ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «__» _____г. № ____

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 1.2. ...—19 «ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ»

ПРОЕКТ

Об утверждении гигиенических
нормативов ГН 1.2. -19
«Гигиенические нормативы
факторов среды обитания»

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1, (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21; № 1 (ч. I), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951, № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, № 27, ст. 3932; № 27, ст. 3938; № 31 (ч. I), ст. 4765; № 31 (ч. I), ст. 4770; 2018, № 17, ст. 2430; № 18, ст. 2571; № 30, ст. 4543; № 32 (ч. II), ст. 5135; 2019, № 30, ст. 4134) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить гигиенические нормативы ГН 1.2. -19 «Гигиенические нормативы факторов среды обитания» (приложение).

2. Признать утратившими силу постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации об утверждении гигиенических нормативов:

2.1 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 78 «О введении в действие ГН 2.1.5.1315-03» (Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования) (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2003, регистрационный № 4550);

2.2 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.2006 № 1 «О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2041-06» (Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве) (зарегистрировано Минюстом России 07.02.2006, регистрационный № 7470);

2.3 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.02.2007 № 5 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.6.1.2159-07» (Содержание техногенных радионуклидов в металлах) (зарегистрировано Минюстом России 22.03.2007, регистрационный № 9131);

2.4 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.08.2007 № 60 «Об утверждении ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07» (Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях) (зарегистрировано Минюстом России 27.09.2007, регистрационный № 10200);

2.5 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2007 № 75 «Об утверждении ГН 2.1.5.2280-07» (Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03) (зарегистрировано Минюстом России 22.11.2007, регистрационный № 10520);

2.6 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 № 89 «Об утверждении ГН 2.2.5.2308-07» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны) (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный № 10920);

2.7 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 № 90 «Об утверждении ГН 2.1.5.2307-07» (ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования») (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный № 10923);

2.8 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 № 92 «Об утверждении ГН 2.1.6.2309-07» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест) (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный №10966);

2.9 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.01.2008 № 1 «Об утверждении ГН 2.1.5.2312-08» (ГН 2.1.5.2312-08 «Дополнение № 1 к гигиеническим нормативам «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.2307-07») (зарегистрировано Минюстом России 05.02.2008, регистрационный № 11104);

2.10 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.02.2008 № 11 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2328-08» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение 1 к ГН 2.1.6.2309-07) (зарегистрировано Минюстом России 11.03.2008, регистрационный №11306);

2.11 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.08.2008 № 47 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2414-08» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение 2 к ГН 2.1.6.2309-07) (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный № 12224);

2.12 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.08.2008 № 48 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.5.2415-08» (ГН 2.1.5.2415-08 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-

бытового водопользования. Дополнение № 2 к ГН 2.1.5.2307-07») (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный № 12222);

2.13 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.01.2009 № 2 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2440-09» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Дополнение № 1 к ГН 2.2.5.2308-07) (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный № 13345);

2.14 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2009 № 32 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2511-09» (ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве») (Зарегистрировано Минюстом России 23.06.2009, регистрационный № 14121);

2.15 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2009 № 55 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2537-09» (Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Дополнение № 2 к ГН 2.2.5.2308-07) (зарегистрировано Минюсте России 13.10.2009, регистрационный № 15013);

2.16 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.03.2010 № 22 «Об утверждении ГН 2.1.7.2597-10» (ГН 2.1.7.2597-10 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) перхлората аммония в почве») (зарегистрировано в Минюстом России 26.04.2010, регистрационный № 17009);

2.17 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.07.2010 № 83 «Об утверждении ГН 2.1.6.2658-10» (ГН 2.1.6.2658-10 «Аварийные пределы воздействия (АПВ) отравляющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест») (зарегистрировано Минюстом России 30.07.2010, регистрационный № 18011);

2.18 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.08.2010 № 94 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2710-10 «Дополнение № 3 к ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 08.09.2010, регистрационный № 18385);

2.19 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.08.2010 № 97 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.5.2702-10 «Дополнение № 3 к ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (зарегистрировано Минюстом России 02.09.2010, регистрационный №18338);

2.20 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.07.2011 № 100 «Об утверждении ГН 2.2.5.2893-11 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами» (зарегистрировано Минюстом России 29.09.2011, регистрационный № 21924);

2.21 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16.09.2013 № 45 «О внесении изменений № 4 в ГН 2.1.5.2307-07 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (зарегистрировано Минюстом России 11.10.2013, регистрационный №30155);

2.22 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 49 «О внесении изменений № 2 в ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных

объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (зарегистрировано Минюстом России 15.10.2013, регистрационный № 30188);

2.23 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.11.2013 № 61 «О внесении изменений № 4 в ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 24.12.2013, регистрационный № 30757);

2.24 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 01.10.2015 № 62 «О внесении изменений в ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2015, регистрационный № 39406);

2.25 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.10.2016 № 161 «О внесении изменений в ГН 2.2.5.2308-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 09.11.2016, регистрационный № 44278);

2.26 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.06.2017 № 89 «О внесении изменений в ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.2006 № 1» (зарегистрировано Минюстом России 16.08.2017, регистрационный № 47829);

2.27 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2017 № 97 «О внесении изменений в ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», введенные в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 78» (зарегистрировано Минюстом России 28.08.2017, регистрационный № 47992);

2.28 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 № 165 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (зарегистрировано Минюстом России 09.01.2018, регистрационный № 49557);

2.29 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.02.2018 № 25 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 20.04.2018, регистрационный № 50845);

2.30 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.05.2018 № 33 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 1.2.3539-18 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)» (зарегистрировано Минюстом России 28.05.2018, регистрационный № 51198);

2.31 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.05.2018 № 32 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3537-18 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» и гигиенических нормативов ГН 2.2.6.3538-18

«Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано Минюстом России 28.05.2018, регистрационный № 51207);

2.32 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 № 37 «О внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 № 165 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (зарегистрировано Минюстом России 18.06.2018, регистрационный № 51367);

2.33 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.04.2003 № 66 «О введении в действие гигиенического норматива допустимой суточной дозы (ДСД) 1,1-диметилгидразина при поступлении его в организм человека ГН 1.2.1311-03» (зарегистрировано Минюстом России 13.05.2003, регистрационный № 4534);

2.34 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.03.2004 № 11 «О введении в действие гигиенических нормативов Аварийные пределы воздействия ($АПВ^{Т}_{а.в.}$) 1,1-диметилгидразина (НДМГ) в атмосферном воздухе населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 09.03.2004, регистрационный № 5650);

2.35 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.03.2004 № 12 «О введении в действие гигиенических нормативов «Аварийные пределы воздействия ($АПВ^{Т}_{р.з.}$) 1,1-диметилгидразина (НДМГ) в воздухе рабочей зоны (для работающих в очаге аварии)» (зарегистрировано Минюстом России 09.03.2004, регистрационный № 5649);

2.36 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 112 «Об утверждении ГН 2.1.7.2735-10 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) 1,1-диметилгидразина (гептила) в почве» (зарегистрировано Минюстом России 27.09.2010, регистрационный № 18550);

2.37 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.08.2015 № 43 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3297-15 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) оксида бериллия в почве населенных мест и сельскохозяйственных угодий» (зарегистрировано Минюстом России 09.09.2015, регистрационный № 38853);

2.38 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 № 49 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3298-15» (зарегистрировано Минюстом России 07.10.2015, регистрационный № 39166);

2.39 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 № 50 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3299-15 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения оксидом бериллия поверхности технологического оборудования» (зарегистрировано Минюстом России 07.10.2015, регистрационный № 39164);

2.40 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 № 51 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3300-15 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения нитроглицерином средств индивидуальной защиты» (зарегистрировано Минюстом России 09.10.2015, регистрационный № 39249);

2.41 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 № 52 «Об утверждении гигиенического норматива

ГН 2.2.5.3301-15 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения нитроглицерином поверхностей технологического оборудования» (зарегистрировано Минюстом России 30.09.2015, регистрационный № 39070);

2.42 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 № 53 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3302-15 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения нитроглицерином невпитывающих поверхностей строительных конструкций» (зарегистрировано Минюстом России 09.10.2015, регистрационный № 39248);

2.43 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 № 119 «Об утверждении норматива ГН 2.1.5.3392-16» (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2019, регистрационный № 43346);

2.44 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 № 120 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3393-16» (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2016, регистрационный № 43341);

2.45 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 № 121 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3391-16» (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2016, регистрационный № 43340);

2.46 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.08.2016 № 147 «Об утверждении норматива ГН 2.1.5.3396-16» (зарегистрировано Минюстом России 16.09.2016, регистрационный № 43682);

2.47 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.08.2016 № 148 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3397-16» (зарегистрировано Минюстом России 13.09.2016, регистрационный № 43649);

2.48 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2016 № 152 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3400-16» (зарегистрировано Минюстом России 20.09.2016, регистрационный № 43719);

2.49 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2016 № 153 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3399-16» (зарегистрировано Минюстом России 20.09.2016, регистрационный № 43720);

2.50 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.12.2016 № 185 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3403-16» (зарегистрировано Минюстом России 11.01.2017, регистрационный № 45173);

2.51 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2003 № 120 «О введении в действие ГН 2.2.5.1371-03» (зарегистрировано Минюстом России 16.06.2003, регистрационный № 4690);

2.52 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.12.2005 № 27 «Об утверждении ГН 2.2.5.2037-05» (зарегистрировано Минюстом России 26.12.2005, регистрационный № 7305);

2.53 - 14.08.2006 № 19 «Об утверждении ГН 2.2.5.2119-06» (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8206);

2.54 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 № 20 «Об утверждении ГН 2.2.5.2120-06» (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8207);

2.55 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 № 21 «Об утверждении ГН 2.1.7.2121-06» (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8210);

2.56 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 № 22 «Об утверждении ГН 2.1.5.2122-06» (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный № 8211);

2.57 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.01.2007 № 3 «Об утверждении ГН 2.1.6.2157-07» (зарегистрировано Минюстом России 20.02.2007, регистрационный № 8979);

2.58 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2007 № 31 «Об утверждении ГН 2.2.5.2219-07» (зарегистрировано Минюстом России 26.06.2007, регистрационный № 9711);

2.59 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2007 № 32 «Об утверждении ГН 2.2.5.2220-07» (зарегистрировано Минюстом России 25.06.2007, регистрационный № 9693);

2.60 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.06.2008 № 39 «Об утверждении ГН 2.2.5.2389-08» (зарегистрировано Минюстом России 09.07.2008, регистрационный № 11944);

2.61 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.06.2008 № 40 «Об утверждении ГН 2.2.5.2388-08» (зарегистрировано Минюстом России 09.07.2008, регистрационный № 11939);

2.62 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 62 «Об утверждении ГН 2.1.5.2561-09» (зарегистрировано Минюстом России 01.12.2009, регистрационный № 15336);

2.63 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 63 «Об утверждении ГН 2.2.5.2557-09» (зарегистрировано Минюстом России 19.11.2009, регистрационный № 15259);

2.64 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 64 «Об утверждении ГН 2.2.5.2558-09» (зарегистрировано Минюстом России 20.11.2009, регистрационный № 15277);

2.65 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 65 «Об утверждении ГН 2.1.7.2560-09» (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный № 15223);

2.66 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 66 «Об утверждении ГН 2.1.7.2559-09» (зарегистрировано Минюстом России 25.11.2009, регистрационный № 15319);

2.67 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 67 «Об утверждении ГН 2.1.6.2563-09» (зарегистрировано Минюстом России 25.11.2009, регистрационный № 15313);

2.68 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 68 «Об утверждении ГН 2.1.6.2556-09» (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный № 15227);

2.69 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 № 69 «Об утверждении ГН 2.2.5.2562-09» (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный № 15226);

2.70 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 30 «Об утверждении ГН 2.1.7.2611-10» (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный № 17509);

2.71 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 31 «Об утверждении ГН 2.2.5.2610-10» (зарегистрировано Минюстом России 21.05.2010, регистрационный № 17318);

2.72 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 32 «Об утверждении ГН 2.1.7.2609-10» (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный № 17493);

2.73 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 33 «Об утверждении ГН 2.1.7.2608-10» (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный № 17486);

2.74 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 34 «Об утверждении ГН 2.1.7.2607-10» (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный № 17286);

2.75 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 35 «Об утверждении ГН 2.1.7.2606-10» (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный № 17507);

2.76 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 110 «Об утверждении ГН 2.1.7.2726-10 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения мышьяком отходов металлических конструкций объектов по уничтожению отравляющих веществ кожно-нарывного действия» (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2010, регистрационный № 18777);

2.77 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 111 «Об утверждении ГН 2.2.5.2729-10 «Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения мышьяком незащищённых кожных покровов»» (зарегистрировано Минюстом России 13.10.2010, регистрационный № 18711);

2.78 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 114 «Об утверждении ГН 2.1.6.2736-10 «Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в атмосферном воздухе населённых мест» (зарегистрировано Минюстом России 08.10.2010, регистрационный № 18673);

2.79 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 118 «Об утверждении ГН 2.1.7.2727-10 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонатом (зоманом) и О-изопропилметилфторфосфонатом (зарином) металлических отходов (лом химических боеприпасов, металлические ёмкости, технологическое оборудование), контактировавших с отравляющими веществами» (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2010, регистрационный № 18778);

2.80 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 № 119 «Об утверждении ГН 2.1.5.2738-10 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (зарегистрировано Минюстом России 08.10.2010, регистрационный № 18674);

2.81 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2010 № 121 «Об утверждении ГН 2.2.5.2728-10 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфаната (зомана)
в воздухе рабочей зоны объектов хранения и уничтожения химического оружия» (зарегистрировано Минюстом России 13.10.2010, регистрационный № 18707);

2.82 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.10.2010 № 140 «Об утверждении ГН 2.1.7.2751-10 «Предельно

допустимые концентрации (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфоната (зомана) и О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в почве районов размещения объектов хранения и уничтожения химического оружия» (зарегистрировано Минюстом России 13.12.2010, регистрационный № 19156);

2.83 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01.2011 № 2 «Об утверждении ГН 2.2.5.2827-11 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонатом (зоманом) и О-изопропилметилфторфосфонатом (зарином) кожных покровов работающих на объектах по хранению и уничтожению химического оружия» (зарегистрировано Минюстом России 10.03.2011, регистрационный № 20050);

2.84 - 11.01.2011 № 4 «Об утверждении ГН 2.2.5.2829-11 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в воздухе рабочей зоны объектов по хранению и уничтожению химического оружия» (зарегистрировано Минюстом России 01.03.2011, регистрационный № 19967);

2.85 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 № 103 «Об утверждении ГН 2.1.5.2947-11 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфоната (зомана) в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (зарегистрировано Минюстом России 30.08.2011, регистрационный № 21710);

2.86 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 № 104 «Об утверждении ГН 2.1.7.2946-11 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфоната (зомана) и О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в материалах строительных конструкций объектов по уничтожению химического оружия» (зарегистрировано Минюстом России 29.08.2011, регистрационный № 21706);

2.87 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 № 105 «Об утверждении ГН 2.2.5.2945-11 «Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфонатом (зоманом) и О-изопропилметилфторфосфонатом (зарином)» (зарегистрировано Минюстом России 29.09.2011, регистрационный № 21921);

2.88 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 № 42 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3202-14» (зарегистрировано Минюстом России 15.09.2014, регистрационный № 34048);

2.89 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 № 43 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3201-14» (зарегистрировано Минюстом России 14.08.2014, регистрационный № 33586);

2.90 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 № 44 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3200-14» (зарегистрировано Минюстом России 15.08.2014, регистрационный № 33605);

2.91 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 № 45 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3199-14» (зарегистрировано Минюстом России 15.09.2014, регистрационный № 34047);

2.92 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.10.2014 № 59 «Об утверждении гигиенического норматива ГН

2.2.5.3224-14» (зарегистрировано Минюстом России 27.10.2014, регистрационный № 34453);

2.93 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 № 60 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.5.3225-14» (зарегистрировано Минюстом России 11.11.2014, регистрационный № 34646);

2.94 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 № 61 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3226-14» (зарегистрировано Минюстом России 10.11.2014, регистрационный № 34622);

2.95 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 № 62 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3227-14» (зарегистрировано Минюстом России 10.11.2014, регистрационный № 34608);

2.96 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.10.2014 № 67 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3228-14» (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2014, регистрационный № 34554);

2.97 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.10.2014 № 68 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3229-14» (зарегистрировано Минюстом России 17.11.2014, регистрационный № 34737);

2.98 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.08.2015 № 42 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3296-15» (зарегистрировано Минюстом России 09.09.2015, регистрационный № 38850);

2.99 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 № 67 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3305-15» (зарегистрировано Минюстом России 27.11.2015, регистрационный № 39886);

2.100 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 № 68 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3306-15» (зарегистрировано Минюстом России 19.02.2016, регистрационный № 41166);

2.101 Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от - 29.10.2015 № 69 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3307-15» (зарегистрировано Минюстом России 20.11.2015, регистрационный № 39793);

2.102 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 № 70 «Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.5.3308-15» (зарегистрировано Минюстом России 27.11.2015, регистрационный № 39885);

2.103 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.11.2016 № 165 «О внесении изменений в ГН 2.1.5.3308-15 и в ГН 2.2.5.3307-15» (зарегистрировано Минюстом России 05.12.2016, регистрационный № 44568) ;

2.104 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08.04.2003 N 34 (ред. от 15.03.2010) "О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03" (вместе с "СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных

пунктов. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 06.04.2003) (зарегистрировано в Минюсте РФ 23.04.2003, регистрационный № 4443) ;

2.105 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.10.2001 N 29 (ред. от 10.04.2017) "О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01" (вместе с "СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01. 2.2.1/2.1.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий. Санитарные правила и нормы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 19.10.2001) (зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2001, регистрационный № 3026) ;

2.106 СН 4946-89 «Санитарные нормы предельно допустимых уровней напряженности электромагнитного поля НЧ, СЧ, ВЧ и ОВЧ диапазонов, излучаемого радиосвязными средствами аэропортов гражданской авиации» ;

2.107 СН 3057-84 «Санитарные нормы допустимого шума, создаваемого изделиями медицинской техники в помещениях лечебно-профилактических учреждений». Утверждены заместителем Главного Государственного санитарного врача СССР А.И.Заиченко 30 июля 1984 г. N 3057-84;

2.108 СН 1204-87 «Санитарные нормы допустимого шума, создаваемого изделиями медицинской техники в помещениях лечебно-профилактических учреждений»;

2.109 ГН 2958-84 «Предельно допустимый уровень плотности потока импульсной электромагнитной энергии, создаваемой метеорологическими радиолокаторами 17 см волн в прерывистом режиме воздействия на население» ;

2.110 ГН 2814-83 «Временный предельно допустимый уровень для населения плотности потока импульсно-прерывистой электромагнитной энергии 23 и 35 см диапазона, излучаемой обзорными радиолокаторами аэропортов с частотой вращения антенн не более 0,3 Гц» ;

2.111 ГН 2623-82 «Предельно допустимые уровни плотности потока электромагнитной энергии, создаваемой метеорологическими радиолокаторами 3 и 0,8 см диапазона в прерывистом режиме воздействия на население» ;

2.112 ГН 2550-82 «Предельно допустимые уровни напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20-22кГц» ;

2.113 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 марта 2003 года N 18 «О введении в действие санитарных правил и нормативов СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации сухопутной подвижной радиосвязи» ;

2.114 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 9 июня 2003 года N 135 «О введении в действие санитарных правил и нормативов СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» ;

2.115 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 апреля 2003 года N 64 «О введении в действие санитарных правил и нормативов СанПиН 2.2.4.1294-03 «Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных зданий» ;

2.116 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 года N 81 Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах";

2.117 Постановление Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. N 52 о введении в действие СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки» ;

2.118 Постановление Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. N 40 о введении в действие СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий» ;

2.119 Постановление Госкомсанэпиднадзора России от 31 октября 1996 г. N 36 о введении в действие СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» ;

2.120 Постановление Госкомсанэпиднадзора России от 1 октября 1996 г., N 21 о введении в действие СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

2.121 ГН 5060-89 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия переменных магнитных полей частотой 50 Гц при производстве работ под напряжением на воздушных линиях (ВЛ) электропередачи напряжением 220-1150 кВ». Утв.заместителем главного государственного санитарного врача СССР В.Н.Коваленко N 5060-89, 28 сентября 1988 года;

2.122 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27 июля 2017 года N 110 Об утверждении СанПиН 2.2.4.3483-17 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах в угольной промышленности».

3. Установить гигиенические нормативы ГН 1.2. -19 «Гигиенические нормативы факторов среды обитания» до __.__._____.

А.Ю. Попова

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением
Главным государственным
санитарным врачом
Российской Федерации
от .....№

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Гигиенические нормативы
ГН 1.2. ...—19

I. Область применения

1.1 Настоящие гигиенические нормативы устанавливают показатели безопасности к химическим, биологическим, физическим факторам среды обитания по разделам:

– атмосферный воздух городских и сельских поселений (приложение 1 к ГН 1.2. -19);

– воздух рабочей зоны (приложение 2 к ГН 1.2. -19);

– различные виды вод (приложение 3 к ГН 1.2. -19);

– почва населенных мест, сельскохозяйственных угодий и промышленных площадок (приложение 4 к ГН 1.2. -19);

– физические факторы (за исключением ионизирующего излучения) (приложение 5 к ГН 1.2. -19);

– условия обучения, лечения, ухода, присмотра, отдыха, оздоровления, занятия спортом детей (приложение 6 к ГН 1.2. -19);

– гигиенические требования к шрифтовому оформлению и качеству печати книжных изданий (приложение 7 к ГН 1.2. -19);

– физические факторы (ионизирующее излучение) (приложение 8 к ГН 1.2. -19);

– содержание пестицидов в объектах окружающей среды (приложение 9 к ГН 1.2. -19)

- допустимые концентрации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе, воде, почве, воздухе рабочей зоны (приложения 1-4 к ГН -1.2. -19).

1.2. Требования приложения 8 к ГН 1.2. -19 распространяются на следующие источники ионизирующего излучения:

–техногенные источники за счет нормальной эксплуатации техногенных источников излучения;

–техногенные источники в результате радиационной аварии;

–природные источники;

–медицинские источники.

1.3. Контроль содержания пестицидов в объектах среды обитания (атмосферный воздух, питьевая вода, почва, воздух рабочей зоны) осуществляется в соответствии с приложением 9 к ГН 1.2. -19.

1.4. Настоящие Нормативы установлены на основании комплексных гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта.

1.5. Соблюдение гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

1.6. Контроль за выполнением гигиенических нормативов обеспечивают органы, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Приложение 1
к ГН 1.2. -19

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие Нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельно допустимое содержание загрязняющих вредных веществ, микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов.

1.2 Настоящие гигиенические нормативы также устанавливают допустимые концентрации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (раздел IV).

1.3. Нормативы используются для санитарной охраны атмосферного воздуха, для профилактики неблагоприятного воздействия загрязняющих атмосферный воздух веществ на здоровье населения городских и сельских поселений, а также при проектировании технологических процессов, оборудования и вентиляции.

1.4. Настоящие Нормативы установлены на основании токсиколого-гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта.

1.5. Среднегодовые ПДК обеспечивают приемлемый уровень риска здоровью при хроническом воздействии загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений.

II. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ

в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Таблица 1.1

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м3			Лимити-рующий показатель вредности[2]	Класс опас-ности
				максимальная разовая	среднесуточная	средне-годовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Азиридин (Дигидро-1Н-азирин; диметиленимин; азациклопропан; виниламин)	151-56-4	C_2H_5N	0,001	0,0005		рез.	1
3.	Азодикарбонамид (Азобискарбонамид; азодикарбамид; азобискарбоксамид; диазенедикарбоксоамид)	123-77-3	$C_2H_4N_4O_2$	0,5	0,3		рефл.-рез.	3
4.	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	10102-44-0	NO_2	0,2	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
5.	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	7697-37-2	HNO_3	0,4	0,15		рефл.-рез.	2
6.	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	10102-43-9	NO	0,4	-	0,06	рефл.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Азот трифторид (Азота трифторид, перфтораммоний, трифтораммоний)	7783-54-2	F_3N	0,4	0,2		рез.	3
8.	Алканы C_{12-19} (в пересчете на С)	-	$C_{12-16}H_{26-40}$	1	-		рефл.	4
9.	Алкилбензол линейный (ФенилалканыС10-13(производные)	-	-	0,6	0,3		рез.	4
10.	Алкилбензолсульфокислота (моноАлкилС10-14бензолсульфоновая кислота)	-	-	1,5	0,5		рез.	4
11.	Алкил C_{10-16}диметиламины	-	-	0,01	-		рефл.	2
12.	Алкил C_{17-20}диметиламины	-	-	0,01	-		рефл.	3
13.	Алкилдифенилоксиды (смесь высших моно-, ди- и полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)	-	-	0,07	-		рефл.	2
14.	Алкилсульфат натрия (паста алкилсульфатов синтетических жирных спиртов С10-С20)	-	-	0,01	-		рефл.	4
15.	Альфа-3 (действующее начало - кальций дихлорацетат)	-	-	3	0,3		рез.	4
16.	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al_2O_3	-	0,01		рез.	2
17.	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	-	-	-	0,03		рез.	2
18.	Аминобензол (Фениламин; бензоламин; анилин)	62-53-3	C_6H_7N	0,05	0,03	0,001	рефл.-рез.	2
19.	1-Аминобутан	109-73-9	$C_4H_{11}N$	0,04	-		рефл.	4
20.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин (2,2,6,6-Тетраметил-4-пиперидинамин; 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-амин)	36768-62-4	$C_9H_{20}N_2$	0,05	0,02		рез.	3
21.	2-Амино-1,3,5-триметилбензол (2-амино-мезитилен, 2-амино-1,3,5-триметилбензол)	88-05-1	$C_9H_{13}N$	0,003	-		рефл.	2
22.	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин (5-Амино-2-(4-аминофенил)бензимидазол; 5-амино-2-(п-аминофенил) бензимидазол; 2-(4-	7621-86-5	$C_{13}H_{12}N_4$	-	0,01		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин)							
23.	1-Амино-3-хлорбензол (m-Хлоранилин; азоамин оранжевый Ж)	108-42-9	C_6H_6ClN	0,01	0,004		рефл.-рез.	1
24.	1-Амино-4-хлорбензол (n-Хлоранилин)	106-47-8	C_6H_6ClN	0,04	0,01		рефл.-рез.	2
25.	2-Аминоэтанол (Аминоэтиловый спирт; 2-гидроксиэтиламин; бета-гидроксиэтиламин; моноэтаноламин)	141-43-5	C_2H_7NO	-	0,02		рез.	2
26.	Амины алифатические C_{10-16}	-	-	0,01	-		рефл	3
27.	Амины алифатические C_{15-20}	-	-	0,003	-		рефл	2
28.	Аммиак (Азота гидрид)	7664-41-7	NH_3	0,2	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
29.	Аммоний гумат	-	-	0,1	0,05		рез.	3
30.	гексаАммоний молибдат/в пересчете на молибден/	12027-67-7	$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	-	0,1		рез.	3
31.	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	6484-52-2	$H_4N_2O_3$	-	0,3		рез.	4
32.	диАммоний пероксидисульфат (Диаммониевая соль пероксодисерной кислоты; аммоний персульфат; аммоний надсернокислый; диаммоний персульфат; диаммоний пероксидисульфат)	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,06	0,03		рез.	3
33.	диАммоний сульфат (диАммониевая соль серной кислоты)	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	0,2	0,1		рез.	3
34.	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH_4N	0,2	0,1		рефл.-рез.	3
35.	Аммофос	12735-97-6		2	0,2		рез.	4
36.	Арилокс-100	-	-	0,5	0,15		рез.	4
37.	Арилокс-200	-	-	0,5	0,15		рез.	4
38.	Арсин (Мышьяковистый водород)	7784-42-1	AsH_3	-	0,002		рез	2
39.	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	75-07-0	C_2H_4O	0,01	0,03	0,005[3]	рефл	3
40.	Ацетангидрид (Этановый ангидрид; ацетангидрид)	108-24-7	$C_4H_6O_3$	0,1	0,03		рефл.-рез.	3
41.	2-Ацетоксибензойная кислота (Ацетилсалициловая кислота; 2-ацетоксибензолкарбоновая кислота)	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,06	0,03		рез.	2
42.	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид)/в пересчете на барий/	-	-	0,015	0,004		рез.	2
43.	Барий карбонат/в	513-77-9	$CBaO_3$	-	0,004		рез.	1

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пересчете на барий/ (Барий)							
44.	Бацитрацин	1405-87-4	$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	-	0,0003		рез.	1
45.	Белково-витаминный концентрат/по белку/	-	-	-	0,001		рез.	2
46.	Бензальдегид (Бензойный альдегид; альдегид бензойной кислоты; бензолметилаль; фенилметаналь; бензолкарбоксальдегид)	100-52-7	C_7H_6O	0,04	-		рефл.	3
47.	Бензамид	55-21-0	C_7H_7NO	0,075	0,03		рез.	3
48.	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	-	-	$0,000001^3$	рез.	1
49.	Бензилацетат (Бензиловый эфир уксусной кислоты; фенилметиловый эфир уксусной кислоты; фенилкарбинолацетат; фенилметилацетат; альфа-ацетокситолуол)	140-11-4	$C_9H_{10}O_2$	0,01	-		рефл.	4
50.	Бензилбензоат	120-51-4	$C_{14}H_{12}O$	0,13	-		рефл.	3
51.	Бензилкарбинол (альфа-Гидроксиметилбензол; фенилкарбинол; альфа-гидрокситолуол; фенилметанол)	100-51-6	C_7H_8O	0,16	-		рефл.	4
52.	3-Бензилметилбензол	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	0,02	-		рефл.	2
53.	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	8032-32-4	-	5	1,5		рефл.-рез.	4
54.	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей/в пересчете на углерод/	-	-	0,25	-		рефл.	2
55.	Бензин сланцевый/в пересчете на углерод/	-	-	0,05	-		рефл.	4
56.	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон (Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты диангидрид)	89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,02	0,01		рефл.-рез.	2
57.	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	71-43-2	C_6H_6	0,3	0,06	$0,013^3$	рез.	2
58.	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота (п-Фталевая кислота; бензол-п-дикарбоновая кислота)	100-21-0	$C_8H_6O_2$	0,01	0,001		рез.	1
59.	Бензолсульфонилхлорид (Бензолсульфоновой	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	0,05	-		рефл.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	кислоты хлорангидрид; бензолсульфохлорид)							
60.	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин (N-оксидиэтилен-2-бензотиазолсульфенамид; 4-(2-бензотиазолилтио)морфолин)	102-77-2	-	0,1	0,02		рез.	3
61.	2-Бензотиазол-2-тион (2-Бензтиазолтиол, 2-тиолбензтиазол, 2-меркаптобензтиазол)	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	0,012	-		рефл.	3
62.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил) Гидроксибензол (2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-п-крезол; 2-(2-Гидрокси-5-метилфенил)бензотриазол)	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	-	0,2		рез.	4
63.	Бериллий и его соединения/в пересчете на бериллий/	-	-	-	-	0,00004[3]	рез.	1
64.	Биоресметрин	-	-	0,09	0,04		рез.	3
65.	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]-ацетилхлорид	88-34-6	$C_{18}H_{27}ClO_2$	0,035	-		рефл.	3
66.	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	$C_{14}H_9Cl_5O$	0,2	0,02		рез.	2
67.	Бис(4-хлорфенил)сульфон (Бис(4-хлорфенил)сульфон; п,п'-дихлордифенилсульфон; 1,1'-сульфонилбис(4-хлорбензол); п-хлорфенилсульфон; 4,4'-дихлорфенил сульфон; ди-п-хлорфенилсульфон; сульфонил-1,1'-бис(4-хлорбензол)	80-07-9	$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	-	0,1		рез.	3
68.	2,4-Бис(диметилэтил)-фенол (Агидол-10; 2,4-дитретбутилфенол) (2,4-Ди(трет-бутил)-1-гидроксибензол; 2,4-ди(диметилэтил)фенол)	96-76-4	$C_{14}H_{22}O$	2	0,6		рез.	4
69.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-0; 2,6-дитретичный фенол) (1-Гидрокси-2,6-ди(1,1-диметилэтил)бензол; 2,6-(диметилэтил)фенол)	128-39-2	$C_{14}H_{22}O$	2	0,6		рез.	4
70.	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O \times C_{12}H_6C_{14}$	0,2	0,1		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом		N_2S					
71.	Бром (диБром)	7726-95-6	Br_2	-	0,04		рез.	2
72.	Бромбензол	108-86-1	C_6H_5Br	-	0,03		рез.	2
73.	1-Бромбутан (Бутил бромид)	109-65-9	C_4H_9Br	0,03	0,01		рез.	2
74.	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	$C_4H_7BrO_2$	0,01	0,003		рез.	3
75.	1-Бромгексан (1-Гексилбромид)	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,03	0,01		рез.	2
76.	1-Бромгептан (Гептилбромид)	629-04-9	$C_7H_{15}Br$	0,03	0,01		рез.	2
77.	2-Бром-1-гидроксибензол (о-Бромфенол)	95-56-7	C_6H_5BrO	0,13	0,03		рефл.-рез	2
78.	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C_6H_5BrO	0,08	0,03		рефл.-рез.	3
79.	4-Бром-1-гидроксибензол (п-Бромфенол)	106-41-2	C_6H_5BrO	0,13	0,03		рефл.-рез.	2
80.	1-Бромдекан	112-29-8	$C10H_{21}Br$	0,03	0,01		рез.	2
81.	6-Бром-4 [(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид (Этиловый эфир 6-бром-5-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]-1-метил-2-[(фенилсульфанил)метил]-1Н-индол-3-карбоновой кислоты гидрохлорид моногидрат, арбидол)	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \times ClH$	0,06	0,03		рез.	2
82.	Бромированные алканы С10-13 (бромдекан - 14 - 16%; бромундекан - 35 - 39%; бромдодекан - до 19,7%; примеси С9-13 - 17 - 20%)/контроль по бромундекану/	-	-	0,03	0,01		рез.	4
83.	1-Бром-3-метилбутан (Изоамиловый бромид)	107-82-4	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01		рез.	2
84.	1-Бром-3-метилпропан (4-Бром-о-крезол)	78-77-3	C_4H_9Br	0,03	0,01		рез.	2
85.	1-Бром-2-метоксибензол (о-Броманизол; метил-п-бромфениловый эфир)	578-57-4	C_7H_7BrO	1	-		рефл.	4
86.	1-Бромнафталин (альфа-Нафтилбромид)	90-11-9	$C_{10}H_7Br$	-	0,004		рез.	2
87.	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	$C_6H_4BrNO_2$	0,12	0,01		рефл.-рез.	2
88.	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	$C_6H_4BrNO_3$	0,01	-		рефл	3
89.	1-Бромпентан (Амил бромид)	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01		рез.	2
90.	1-Бромпропан	106-94-5	C_3H_7Br	0,03	0,01		рез.	2
91.	2-Бромпропан	75-26-3	C_3H_7Br	0,03	0,01		рез.	2
92.	Бута-1,3-диен (1,3-	106-99-0	C_4H_6	3	0,02	0,003[3]	рефл.-рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бутадиен; альфа,гамма-бутадиен; 1-метилаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил)							
93.	Бутан (Метилэтилметан)	106-97-8	C_4H_{10}	200	-		рефл.	4
94.	Бутаналь (Бутальдегид; н-бутиральдегид; бутиловый альдегид)	123-72-8	C_4H_8O	0,015	0,0075		рефл.-рез.	3
95.	Бутановая кислота (Этилуксусная кислота, н-бутановая кислота; 1-пропанкарбоновая кислота; пропилмуравьиная кислота)	107-92-6	$C_4H_8O_2$	0,015	0,01		рефл.-рез.	3
96.	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	-		рефл.	3
97.	1-Бутантиол (n-Бутантиол)	109-79-5	$C_4H_{10}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	-		рефл.	3
98.	Бут-1-ен (альфа-Бутилен; 1-бутен; 1-бутилен; этилэтилен; н-бутен)	106-98-9	C_4H_8	3	-		рефл.	4
99.	Бут-2-еналь ((Е)-3-метилакролеин, (Е)-бета-метилакролеин; (Е)-2-бутеналь)	123-73-9	C_4H_6O	0,025	-		рефл.	2
100.	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	0,3	-		рефл.	3
101.	(Е)-Бут-2-ендиовая кислота (транс-Этилен-1,2-дикарбоновая кислота; транс-бутендиовая кислота)	110-17-8	$C_4H_4O_4$	0,4	-		рефл.	4
102.	Бут-3-ен-2-он (Метилвинилкетон)	78-94-4	C_4H_6O	0,006	-		рефл.	3
103.	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-		рефл.	4
104.	N-Бутилбензолсульфамид (Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид)	3622-84-2	$Ci_{10}H_{15}NO_2S$	0,01	-		рефл.	4
105.	3,5-ди-трет-Бутил-4-гидроксифенилпропионовая кислота пентаэритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23) (Пентаэритрита тетра-3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропионат; эфир 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенилпропионовой кислоты и пентаэритрита; пентаэритрил-тетракис[бета-(3,5-ди-трет-бутил-4-	6683-19-8	$C_{73}H_{108}O_{12}$	8	2		рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оксифенил)пропионат]; тетракис (3,5-ди-трет-бутил)							
106.	О-Бутилдитиокарбонат калия (О-Бутилксантогенат калия; бутилксантогеновокислый калий; О-бутиловый эфир дитиоугольной кислоты калиевая соль; О-бутиловый эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; калий О-бутилксантогенат)	871-58-9	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05		рефл.-рез.	3
107.	Бутил-2-метилпроп-2-еноат (Бутиловый эфир метакриловой кислоты)	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,04	0,01		рефл.-рез.	2
108.	Бутилпроп-2-еноат (Бутиловый эфир акриловой кислоты; бутилпропеноат; бутиловый эфир пропеновой кислоты)	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,0075	-		рефл.	2
109.	2-Бутилтиобензтиазол (2-(Бутилсульфанил)бензотиазол; бутилкаптакс)	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	-		рефл.	3
110.	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1314-62-1	O_5V_2	0,03	0,002	0,0001	рез.	1
111.	Взвешенные вещества [4]	-	-	0,5	0,15	0,075	рез.	3
112.	Взвешенные частицы PM10 [5]	-	-	0,3	0,06 [6]	0,04	рез.	-
113.	Взвешенные частицы PM2.5 [7]	-	-	0,16	0,035 [8]	0,025	рез.	-
114.	Висмут оксид (Висмут окись, висмут трехокись)	1304-76-3	Bi_2O_3	-	0,05		рез.	3
115.	Вольфрам триоксид (Вольфрам (VI) оксид)	1314-35-8	O_3W	-	0,15		рез.	3
116.	Гаприн/по специфическому белку/			-	0,0002		рез. (аллерг.)	2
117.	Гексагидро-1Н-азепин (Пергидроазепин, 1-азациклогептан, циклогексаметиленимин, гомопипери-ридин)	111-49-9	$C_6H_{13}N$	0,1	0,02		рефл.-рез.	2
118.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он (4-Аминокапроновой кислоты лактам, 2-аминогексиновой кислоты лактам, 2-оксогексаметиленимин, 1,6-гексолактам, 1-аза-2-циклогептанон, 2-кетогексаметиленимин, 6-	105-60-2	$C_6H_{11}NO$	0,06	-		рефл.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	гексанлактам, 2-пергидроазепинон)							
119.	(2α,3aα,4β,7β,7aβ)-(2,3,3α,4,7,7α)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	$C_{10}H_7Cl_7$	0,01	0,005		рефл.-рез.	2
120.	[1S-[1-a, 3-a, 7-b, 8-b (2S*, 4S*), 8a-b]]-1,2,3,7,8,8a-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2,2-диметилбутаноат	79902-63-9	$C_{25}H_{38}C_5$	0,0005	0,0002		рез.	1
121.	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1-γ,к) карбазол	-	$C_{22}H_{29}N_3$	0,03	0,01		рефл.-рез.	3
122.	Гексадекафторгептан	335-57-9	C_7F_{16}	90	-		рефл.	4
123.	2,3,3,4,4,5-Гексаметилгексантиол-2 (трет-Додекантиол; лаурилмеркаптан; трет-додецилтиол; трет-додецилмеркаптан; трет-ДДМ)	25103-58-6	$C_{12}H_{26}S$	0,005	-		рефл.	4
124.	Гексаметилентетрамин (уротропин)/по формальдегиду/ (Гексаметилентетрамин; метенамин; гексамин; аминоформальдегид)	100-97-0	$C_6H_{12}N_4$	0,03	0,01		рез.	4
125.	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11) (Железо(3+) гексакис(циано-С)феррат(4-)(ОС-6-11)-9(С1), железо(3+) ферроцианид, железо гексацианоферрат (II))	14038-43-8	C_6FeN_6 4/3 Fe	0,2	0,08		рез.	3
126.	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия ОС-6-11)	13943-58-3	$C_6FeK_4N_6$	-	0,04		рез.	4
127.	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11) (Калий цианферрат (III); трикалий гексацианоферрат; калий феррицианид(III); трикалий ферригексацианид; калий	13746-66-2	$C_6FeK_3N_6$	-	0,04		рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	феррицианат (3-)							
128.	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	0,1	0,05		рез.	3
129.	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	110-54-3	C_6H_{14}	60	7,0	0,7	рефл.	4
130.	Гексаналь (Гексиловый альдегид, капроновый альдегид, капроальдегид)	66-25-1	$C_6H_{12}O$	0,02	-		рефл.	2
131.	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,005		рефл.-рез.	3
132.	Гексан-1-ол (н-Гексиловый спирт; 1-гексанол; 1-гидроксигексан; амилкарбинол; пентилкарбинол; гексиловый спирт)	111-27-3	$C_6H_{14}O$	0,8	0,2		рефл.-рез.	3
133.	Гексатиурам (тиурам - 50%, гексахлорбензол - 30%, наполнитель - 20%)	-	-	0,05	0,01		рефл.-рез.	3
134.	Гексафторбензол (Перфлорбензен)	392-56-3	C_6F_6	0,8	0,1		рефл.-рез.	2
135.	Гексафторпропен (Перфторпропен)	116-15-4	C_3F_6	0,3	0,2		рефл.-рез.	2
136.	Гексафторэтан (Перфторэтан)	76-16-4	C_2F_6	100	20		реф-рез	4
137.	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1) гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит (альфа, бета-1,2,3,4,7,7-гексахлоробицикло(2.2.1)-2-гептен-5,6-бисоксиметиленсульфат; 1,5,5a,6,9,9a-Гексагидро-6,7,8,9,10,10-гексахлор-6,9-метано-2,4,3-бензодиоксатиепин-3-оксид; 1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил))	115-29-7	$C_9H_6Cl_6O_3S$	0,017	0,0017		рез.	2
138.	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (Гексахлорциклогексан (смесь изомеров)	608-73-1	$C_6H_6Cl_6$	0,03	-		рефл.	1
139.	Гексахлорэтан (перхлорэтан; этилен гексахлорид)	67-72-1	C_2Cl_6	-	0,05	0,02[3]	рез.	3
140.	Гекс-1-ен (Бутилэтилен; альфа-гексилен; 1-н-гексен)	592-41-6	C_6H_{12}	0,4	0,085		рефл.-рез.	3
141.	Гексилацетат (Уксусной кислоты гексиловый эфир)	142-92-7	$C_8H_{16}O_2$	0,1	-		рефл.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142.	Геовет (окситетрациклин - 5%; гексаметилентетрамин - 6%; дибазол - 0,07%; лактоза - до 100%)/по тетрациклину/	-	-	0,01	0,006		рез.	2
143.	Гептаналь (Гептиловый альдегид, энантовый альдегид)	111-71-7	$C_7H_{14}O$	0,01	-		рефл.	3
144.	Гепт-1-ен	592-76-7	C_7H_{14}	0,35	0,065		рефл.-рез.	3
145.	Германий диоксид /в пересчете на германий/ (Оксид германий(IV), оксид германий, диоксид германий)	1310-53-8	GeO_2	-	0,04		рез.	3
146.	Гидробромид (водород бромистый)	10035-10-6	BrH	1	0,1	0,025	рефл.-рез.	2
147.	2-Гидроксибензамид (2-гидроксибензамид[br])	65-45-2	$C_7H_7NO_2$	0,06	0,03		рез.	3
148.	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он (6-Окси-1,3-бензоксатиолон-2; тиоксолон; тиолон)	4991-65-5	$C_7H_4O_3S$	0,07	0,02		рефл.-рез.	3
149.	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	108-95-2	C_6H_6O	0,01	0,2	0,003	рефл.-рез.	2
150.	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Метилфенол (смесь изомеров); гидрокситолуол (смесь изомеров)	1319-77-3	C_7H_8O	0,005	-		рефл.	2
151.	5-Гидроксипентан-2-он (3-Ацетил-1-пропанол; 5-Гидрокси-2-пентанон)	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	0,2	-		рефл.	4
152.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (Гидрокситрикарбоновая кислота, бета-гидрокситрикарбоновая кислота)	77-92-9	$C_6H_8O_7$	0,1	-		рефл.	3
153.	[(R)-Z](Гидроксипропил)-β-циклодекстрин	130904-74-4	$C_{19}H_{26}O_2$	0,1	0,03		рез.	3
154.	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол (Бромол)	118-79-6	$C_6H_3Br_3O$	0,04	-		рефл.	2
155.	N-(4-Гидроксифенил) ацетамид (n-Ацетиламинофенол; n-гидроксиацетанилид; 4-ацетамидофенол; парацетамол)	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	0,09	0,05		рез.	3
156.	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C_6H_5ClO	0,015	0,003		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(1-гидрокси-4-хлорбензол)							
157.	Гидрохлорид/по молекуле HC1/ (Водород хлорид)	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
158.	Гидроцианид (Синильная кислота, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	74-90-8	CHN	0,3	0,01	0,009	рез.	2
159.	Гиприн/по специфическому белку/	-	-	0,0007	0,0002		рез.	2
160.	Деканаль (Дециловый альдегид; каприновый альдегид; капринальдегид)	112-31-2	$C_{10}H_{20}O$	0,02	-		рефл.	2
161.	Декан-1,10-диовая кислота (Себациновая кислота; 1,8-октандикарбоновая кислота; пиролевая кислота; ипоминовая кислота)	111-20-6	$C_8H_{18}O$	0,15	0,08		рез.	3
162.	Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10) (Перфторбутан)	335-25-9	C_4F_{10}	100	20		рефл.-рез	4
163.	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,1	0,04		рез.	3
164.	Диалкиламинопропионитрил	-	-	0,03	0,01		рефл.-рез.	2
165.	1,6-Диаминогексан (1,6-Гександиамин; 1,6-гексилендиамин; 1,6-диамино-N-гексан)	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,001	-		рефл.	2
166.	Диацетат кальция/по кальцию/ (Уксуснокислый кальций, уксусной кислоты кальциевая соль)	62-54-4	$C_4H_6CaO_4$	-	0,012		рез.	3
167.	Диацетат кобальта (II)/в пересчете на кобальт/ (Кобальт (II) уксуснокислый тетрагидрат)	6147-53-1	$C_4H_6CoO_4$	-	0,001		рез.	2
168.	Диацетат ртути/в пересчете на ртуть/ (Ацетат ртути)	1600-27-7	$C_4H_6HgO_4$	-	0,0003		рез.	1
169.	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	$C_{22}H_{14}$	-	5 мкг/м^3		рез.	1
170.	1,4-Дибромбензол (Тетраметиленбромид)	106-37-6	$C_6H_4Br_2$	0,2	-		рефл.	2
171.	Дибромметан (Метилен бромистый)	74-95-3	CH_2Br_2	0,1	0,04		рефл.-рез.	4
172.	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	$C_7H_6Br_2$	0,4	0,1		рефл.-рез.	2
173.	1,2-Дибромпропан (Бромистый пропилен, 1,2-дибромид пропилена)	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,01		рефл.-рез.	3
174.	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,003	0,001		рефл.-рез.	2
175.	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,07	0,04		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176.	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	1,2	-		рефл.	2
177.	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	7783-06-4	H_2S	0,008	0,01	0,002	рефл.	2
178.	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		$C_{10}H_5F_{13}O_2$	0,5	-		рефл.	3
179.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион (1,3,7-Триметилксантин; 1,3,7-триметил-2,6-диоксопурин)	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,06	0,03		рез.	3
180.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	$C_8H_{10}N_4O_2 \times C_7H_5NaO_2$	0,06	0,03		рез.	3
181.	Дигидрофуран-2,5-дион (Малеиновой кислоты ангидрид; цис-1,2-этилендикарбоновой кислоты ангидрид; цис-бутендиовой кислоты ангидрид; 2,5-фурандион; дигидро-2,5-диоксофуран)	108-31-6	$C_4H_4O_3$	0,2	0,05	0,0007	рефл.-рез.	2
182.	Дигидрофуран-2-он (гамма-оксимасляной кислоты ангидрид, 4-бутанолид, тетрагидрофуранон-2, лактон гамма-оксимасляной кислоты, лактон-4-гидроксибутановой кислоты)	96-48-0	$C_4H_6O_2$	0,3	0,1		рез.	3
183.	Диизоцианатметилбензол (Толуилендиизоцианат; метилфенилдиизоцианат; смесь метил-мета-фениловых эфиров изоциановой кислоты; толуолдиизоцианат)	26471-62-5	$C_9H_6N_2O_2$	0,005	0,002		рефл.-рез.	1
184.	Дийодметан (Метилен иодистый)	75-11-6	CH_2I_2	0,4	-		рефл.	4
185.	Диметиламин	124-40-3	C_2H_7N	0,005	0,0025	-	рефл.-рез.	2
186.	(Диметиламино)бензол (N,N-Диметиламинобензол; (диметиламино)бензол; N,N-диметилфениламин)	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	-		рефл.	2
187.	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-,	1330-73-8	$C_8H_{11}N$	0,04	0,02		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	орто- и пара-изомеров)							
188.	[4S-(4α,4aα,5α,5aα,6β,12aα)-4-Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,01	0,006		рефл.-рез.	2
189.	[4S-(4α,4aα,5α,5aα,6β,12aα)-4-Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид гидрохлорид	2058-46-0	$C_{22}H_{24}N_2O_9 \times ClH$	0,01	0,006		рефл.-рез.	2
190.	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12aα))-4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006		рефл.-рез.	2
191.	2-(Диметиламино)этанол (N,N-Диметилэтаноламин; (2-гидроксиэтил)диметиламин)	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,25	0,06		рефл.-рез.	4
192.	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	$C_{15}H_{24}O$	2	0,6		рез.	4
193.	N,N-Диметилацетамид (Диметиламид уксусной кислоты; ацетилдиметиламин; N,N-диметилэтанамид)	127-19-5	C_4H_9NO	0,2	0,006		рефл.-рез.	2
194.	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,2	0,7	0,1	рефл.	3
195.	1,2-Диметилбензол (Метилтолуол; 1,2-ксилол)	95-47-6	C_8H_{10}	0,3	-		рефл.	3
196.	1,3-Диметилбензол (3-метилтолуол; 3-ксилол; 1,3-ксилол)	108-38-3	C_8H_{10}	0,25	0,04		рефл.-рез.	3
197.	1,4-Диметилбензол (4-Метилтолуол)	106-42-3	C_8H_{10}	0,3	-		рефл.	3
198.	Диметилбензол-1,2-дикарбонат (Диметиловый эфир бензол-1,2-дикарбоновой кислоты;	131-11-3	$C_{10}H_{10}O_4$	0,03	0,01	0,007	рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диметиловый эфир орто-фталевой кислоты)							
199.	Диметилбензол-1,3-дикарбонат (Изофталевой кислоты диметиловый эфир)	1459-93-4	$C_{10}H_{10}O_4$	0,015	0,01		рефл.-рез.	2
200.	Диметилбензол-1,4-дикарбонат (Диметил-1,4-бензолдикарбоксилат; диметиловый эфир 1,4-бензолдикарбоновой кислоты; диметиловый эфир терефталевой кислоты)	120-61-6	$C_{10}H_{10}O_4$	0,05	0,01		рефл.-рез.	2
201.	3,3-Диметилбутан-2-он (3,3-Диметил-2-бутанон, трет-бутилметилкетон)	75-97-8	$C_6H_{12}O_2$	0,02	-		рефл.	4
202.	Диметилгексан-1,6-диоат (Диметиловый эфир адипиновой кислоты, диметиладипинат)	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	0,1	-		рефл.	4
203.	2,6-Диметилгидроксибензол (виц-м-Ксиленол, мета-ксиленол, 2-гидрокси-мета-ксилол)	576-26-1	$C_8H_{10}O$	0,02	0,01		рефл.-рез.	3
204.	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)фосфонат (Диметил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат; 2,2,2-трихлор-1-гидроксиэтилфосфоновой кислоты диметиловый эфир; трихлорфон)	52-68-6	$C_4H_8Cl_3O_4P$	0,04	0,02		рефл.-рез.	2
205.	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	$C_8H_{17}O_4P$	0,06	-		рефл.	4
206.	4,4-Диметил-1,3-диоксан (4,4-Диметил-м-диоксан)	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,004		рефл.-рез.	2
207.	Диметилдисульфид (2,3-Дитиобутан; (метилдисульфанил)метан)	624-92-0	$C_6H_6S_2$	0,7	-		рефл.	4
208.	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	0,03	0,01		рефл.-рез.	2
209.	0,0-Диметил-8-[2-(W-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат (О,О-Диметил-S-(N-метилкарбомоилметил)дитиофосфат)	60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,003	-		рефл.	2
210.	0,0-Диметил-S-[2-[[1-	2275-23-2	$C_8H_{18}NO_4P$	0,01	-		рефл.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этилтиофосфат		S_2					
211.	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,005	-		рефл.	3
212.	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил)дитиофосфат	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,01	-		рефл.	3
213.	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат (Вофатокс; алентион; Байер Е-601; дальф; дельфос; диметилпаратион; карбатион М; малатир; метацид; метафир; метилфолидол; нитрокс; фолидол М)	298-00-0	$C_8H_{10}NO_5PS$	0,008	-	-	рефл.	1
214.	[2S-(2α,5α,6β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,05	0,0025		рефл.-рез.	3
215.	Диметилпентандиоат (Диметиловый эфир глутаровой кислоты, диметилглутарат)	1119-40-0	$C_7H_{12}O_4$	0,1	-		рефл.	4
216.	Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)	75-18-3	C_2H_6S	0,08	-		рефл.	4
217.	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид (N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]мочевина, 1,1-диметил-3-[мета-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбонилдиамид; 1,1-диметил-3-[мета-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]мочевина)	27954-37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,6	0,06		рез.	3
218.	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол	55219-65-3	$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	0,07	0,01		рефл.-рез.	3
219.	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид (Диметил-3-(альфа,альфа,альфа-трифтор-мета-	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	-	0,05		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	толлил)мочевина; 3-(3-трифторметилфенил)-1,1-диметилмочевина)							
220.	N'-(2,4-Диметилфенил)-H-[[(2,4-диметилфенил)имино]метил]-N-метилметанимидамид	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	0,1	0,01		рез.	3
221.	N,N-Диметилформамид (Диметиламид муравьиной кислоты; N-формилдиметиламин)	68-12-2	C_3H_7NO	0,03	0,03	0,03	рефл.	2
222.	Диметилэтан-1,2-дикарбонат (Диметиловый эфир янтарной кислоты)	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	0,1	-		рефл.	4
223.	(1,1-Диметилэтил)бензоат (Изопентил-2-гидроксифенил-метаноат)	774-65-2	$C_{11}H_{14}O_2$	0,015	-		рефл.	3
224.	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтиллитиофосфат	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	-		рефл.	1
225.	Диметоксиметан (Формаль; метилаль; диметилацеталь)	109-87-5	$C_3H_8O_2$	0,05	-		рефл.	4
226.	α-(3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензадетонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \times ClH$	0,02	0,007		рез.	3
227.	Диоксины/в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ [9] (Диоксин, тетрадиоксин)	1746-01-6	$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	-	0,5 пг/м^3		рез.	1
228.	4,4-Дитиобисморфолин (N,N'-Дитиодиморфолин, бисморфолинбиссульфид, диморфолиндисульфид)	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,04	-		рефл.	2
229.	2,2'-Дитиодибензотиазол (2,2-Дибензтиазолилдисульфид; ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид; 2-меркаптобензотиазолдисульфид; бис(1,3-бензотиазол)-2,2'-дисульфид; 2,2'-дибензтиазолдисульфид)	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	0,08	0,03		рефл.-рез.	3
230.	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{10}$	0,01	-		рефл.	3
231.	Дифтордихлорметан (дихлордифторметан)	75-71-8	CCl_2F_2	100	10		рефл.-рез.	4
232.	Дифторметан (Метилен фтористый,	75-10-5	CH_2F_2	20	10		рефл.-рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метилендифторид)							
233.	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		$C_2HCl_3F_2$	4	1,5		рефл.-рез.	3
234.	Дифторхлорметан (Хлордифторметан)	75-45-6	$CHClF_2$	100	10		рефл.-рез.	4
235.	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,02	0,01		рефл.-рез.	3
236.	3,4-Дихлораминобензол (1-Амин-3,4-дихлорбензол; 4,5-дихлоранилин)	95-76-1	$C_6H_5CI_2N$	0,01	0,005		рефл.-рез.	2
237.	Дихлорметан (Метиленхлорид; метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)	75-09-2	CH_2Cl_2	8,8	0,6	0,2	рефл.	4
238.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,05	0,03		рефл.-рез.	2
239.	1,2-Дихлорпропан (Пропилендихлорид)	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	-	0,18	0,004	рез.	3
240.	1,3-Дихлорпроп-1-ен (1,3-Дихлорпропен-2)	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01		рефл.-рез.	2
241.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,2	0,06		рефл.-рез.	3
242.	Дихлорфторметан (Фтордихлорметан, монофтордихлорметан)	75-43-4	$CHC_{12}F$	100	10		рефл.-рез.	4
243.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1		рефл.-рез.	2
244.	1,1-Дихлорэтилен (винилиденхлорид) (винилиден хлористый; винилиден хлорид; дихлорэтилен несимметричный)	75-35-4	$C_2H_2Cl_2$	0,2	0,08		рез.	2
245.	Дициклогексиламина маслорастворимая соль (АлкилС10-13карбонат дициклогексиламина)	12795-24-3	$C_{12}H_{24}ClN$	0,008	-		рефл.	2
246.	Дициклогексиламин нитрит (Дициклогексиламина нитрит, додекагидрофениламина нитрит, дициклогексиламин азотистокислый)	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	-		рефл.	2
247.	Диэтенилбензол технический/по этилстиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	-		рефл.	4
248.	Диэтиламин (N-Этилэтанамин)	109-89-7	$C_4H_{11}N$	0,05	0,04	0,02	рефл.-рез.	4
249.	(Диэтиламино)бензол (N,N-Диэтиланилин; N,N-диэтилфениламин)	91-66-7	$C_{10}H_{15}N$	0,01	-		рефл.	4
250.	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-	73-78-9	$C_{14}H_{22}N_2O$	0,03	0,01		рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диметилфенил)-ацетамида гидрохлорид		× ClH					
251.	2-(N,N-Диэтиламино)этантиол (бетта-Диэтиламиноэтилмеркаптан; 2-(диэтиламино)этилмеркаптан; диэтил(2-меркаптоэтил)амин)	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	-		рефл.	2
252.	Диэтил(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	-		рефл.	2
253.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид (N,N-Диэтиламид м-толуиловой кислоты)	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-		рефл.	2
254.	Диэтилртуть/в пересчете на ртуть/	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$,	-	0,0003		рез.	1
255.	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)-тиофосфат (О,О-Диэтил-О-3,5,6-трихлор-2-пиридилмонотиофосфат)	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	0,02	0,01		рефл.-рез.	2
256.	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	0,01	-		рефл.	2
257.	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	0,025	0,01		рефл.-рез.	2
258.	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	$C_{12}H_{18}$	0,002	-		рефл.	4
259.	Додецилбензол (лаурилбензол, фенилдодекан)	123-01-3	$C_{18}H_{28}$	3,5	1,5		рефл.-рез.	4
260.	диЖелезо триоксид, (железа оскид)/в пересчете на железо/ (Железо сесквиоксид)	1309-37-1	Fe_2O_3, FeO	-	0,04		рез.	3
261.	Железо сульфат/в пересчете на железо/ (Ферросульфат, железо (2+) сернокислое, железо (2+) моносульфат)	7720-78-7	FeO_4S	-	0,007		рез.	3
262.	Железо трихлорид/в пересчете на железо/ (Железо(III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное)	7705-08-0	Cl_3Fe	-	0,004		рез.	2
263.	Зола сланцевая	-	-	0,3	0,1		рез.	3
264.	Изобензофуран-1,3-дион (Фталевой кислоты ангидрид; 1,3-изобензофурандион; бензол-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид; 1,3-дигидро-1,3-	85-44-9	$C_8H_4O_3$	0,1	0,02		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диоксоизобензофуран)							
265.	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	75-28-5	C_4H_{10}	15	-		рефл.	4
266.	Изобутилацетат (Изобутиловый эфир уксусной кислоты; бета-метилпропилэтаноат; изобутилэтаноат)	110-19-0	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-		рефл.	4
267.	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	$C_{10}H_{30}$	0,003	-		рефл.	3
268.	2,2-Иминобис(этиламин) (Бис(2-аминоэтил)амин; иминодиэтиламин; 2,2'-диаминодиэтиламин; N-(2-аминоэтил)этилендиамин; 2,2'-иминобис(этанамин); 3-азапентан-1,5-диамин; бис(бета-аминоэтил)амин)	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	0,01	-		рефл.	3
269.	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки/контроль по фенолу/	-	-	0,006	-		рефл.	3
270.	Индий (III) тринитрат/в пересчете на индий/	13465-14-0	InN_3O_9	-	0,005		рез.	2
271.	Йод	7553-56-2	I_2	-	0,03		рез.	2
272.	Кадмий дийодид/в пересчете на кадмий/ (Иодистый кадмий)	7790-80-9	CdI_2	-	0,0003		рез.	1
273.	Кадмий динитрат/в пересчете на кадмий/ (Кадмий азотнокислый тетрагидрат)	10022-68-1	CdN_2O_6	-	0,0003		рез.	1
274.	Кадмий дихлорид/в пересчете на кадмий/ (Хлористый кадмий)	10108-64-2	$CdCl_2$	-	0,0003		рез.	1
275.	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	1306-19-0	CdO	-	0,0003		рез.	1
276.	Кадмий сульфат/в пересчете на кадмий/ (Кадмий сульфат октагидрат)	7790-84-3	CdO_4S	-	0,0003		рез.	1
277.	диКалий водородфосфат тригидрат (калий фосфорнокислый двузамещенный 3-х водный)/пересчете на калий/ (Калий сернокислый)	7778-80-5	$K_2HPO_4 \times 3H_2O$	0,15	0,05		рез.	4
278.	диКалий карбонат (Калий углекислый, дикалиевая соль угольной кислоты)	584-08-7	CK_2O_3	0,1	0,05		рез.	4
279.	диКалий сульфат (Калий сернокислый)	7778-80-5	K_2SO_4	0,3	0,1		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
280.	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	7447-40-7	ClK	0,3	0,1		рез.	4
281.	триКальций диборат	13701-61-6	$B_2Ca_3O_6$	-	0,02		рез.	3
282.	Кальций дигидрооксид (Кальций гидрат; кальций гидрат окиси)	1305-62-0	CaH_2O_2	0,03	0,01		рез.	3
283.	Кальций дихлорид (по кальцию) (Кальций хлористый; кальций хлористый безводный)	10043-52-4	$CaCl_2$	0,03	0,01		рез.	3
284.	Кальций динитрат (Кальций азотнокислый; кальций (II) нитрат (1:2); кальциевая соль азотной кислоты)	10124-37-5	CaN_2O_6	0,03	0,01		рез.	3
285.	Кальций карбонат (Кальций углекислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1)	471-34-1	$CaCO_3$	0,5	0,15		рез.	3
286.	Карбамид (Мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбамид кристаллический улучшенного качества)	57-13-6	CH_4N_2O	-	0,2		рез.	4
287.	Клещевина/по аллергену/	-	-	0,001	$5 \cdot 10^{-4}$		рез.	1
288.	Кобальт	7440-48-4	Co	-	0,0004	0,0001	рез.	2
289.	Кобальт оксид/в пересчете на кобальт/ (Кобальт окись; кобальт монооксид; кобальт(2+) оксид; кобальт (II) оксид)	1307-96-6	CoO	-	0,001		рез.	2
290.	Кобальт сульфат/в пересчете на кобальт/ (Кобальт моносульфат гептагидрат)	10026-24-1	CoO_4S	0,001	0,0004		рез.	2
291.	Композиция "Дон-52"/в пересчете на изопропанол/	-	-	0,6	-		рефл.	3
292.	Краситель органический активный бирюзовый К (Краситель фталоцианиновый активный бирюзовый К водорастворимый)	108778-72-9	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	0,05	-		сан.-гиг.	3
293.	Краситель органический активный синий 2КТ	-	$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	-	0,03		сан.-гиг.	3
294.	Краситель органический кислотный черный	-	-	-	0,03		сан.-гиг.	3
295.	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	-	0,03		сан.-гиг.	3
296.	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	-	0,03		сан.-гиг.	3
297.	Летучие компоненты ароматизаторов, применяемых в	-	-	0,02	-		рефл.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	производстве жевательной резинки							
298.	Летучие компоненты выбросов производства пищевых ароматизаторов (группы: лимонадная, ромовая, цитрусовая, ванильно-сливочная, молочно-сливочная, фруктово-ягодная)	-	-	0,4 [10]	-		рефл.	4
299.	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности	-	-	0,1	-		рефл.	3
300.	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	$Cl_2MgO_6 \times H_2O$	-	0,3		рез.	4
301.	Магний оксид (Окись магния)	1309-48-4	MgO	0,4	0,05		рез.	3
302.	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	-	-	-	0,002		рез.	2
303.	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	-	0,01	0,001	0,00005	рез.	2
304.	Медь дихлорид/в пересчете на медь/ (Медь(II)хлорид)	7447-39-4	$CuCl_2$	0,003	0,001		рез.	2
305.	Медь оксид/в пересчете на медь/ (Медь окись; тенорит)	1317-38-0	CuO	-	0,002		рез.	2
306.	Медь сульфат/в пересчете на медь/ (Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	18939-64-2	CuO_4S	0,003	0,001		рез.	2
307.	Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO_3S	0,003	0,001		рез.	2
308.	Медь хлорид/в пересчете на медь/ (Монохлорид меди; хлористая медь)	7758-89-6	ClCu	-	0,002		рез.	2
309.	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79%, кремний диоксид - 10 - 13%, магний оксид - 3,5%; железо оксид - 1,6% и др.)	-	-	0,5	0,05		рез.	4
310.	Меприн бактериальный	-	-	0,01	0,002		рез.	2
311.	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	$C_2H_6O_5$	0,07	-		рефл.	3
312.	Метановая кислота	64-18-6	CH_2O_2	0,2	0,05		рефл.-рез.	2
313.	Метанол (Карбинол; метиловый спирт;	67-56-1	CH_4O	1	-	4,0	рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метилгидроксид; моногидроксиметан)							
314.	Метантиол (метилмеркаптан)	74-93-1	CH_4S	0,006 [II]	-		рефл.	4
315.	Метиламин (Аминометан; метанамин)	74-89-5	CH_5N	0,004	0,001		рефл.-рез.	2
316.	(Метиламино)бензол (N-Монометиланилин; N-метилфениламин; N-фенилметиламин; N-метил-бензоламин; метиламинобензол; (метиламино)бензол)	100-61-8	C_7H_9N	0,04	-		рефл.	3
317.	Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин (Аспартам)	22839-47-0	$C_{16}H_{18}N_2O_5$	0,35	0,2		рез.	4
318.	Метилацетат (Метиловый эфир уксусной кислоты, метилэтаноат, уксуснометиловый эфир)	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,07	-		рефл.	4
319.	Метилацетилен (Пропин; аллилен)	74-99-7	C_3H_4	3	-		рефл.	4
320.	Метилацетилен алленовая фракция (МАФ): - по метилацетилену	-	-	1,5	-		рефл.	4
	- по смеси	-	-	3	-		рефл.	4
321.	Метилбензоат (Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензолкарбоксилат)	93-58-3	$C_8H_8O_2$	0,002	-		рефл.	3
322.	Метилбензол (Фенилметан)	108-88-3	C_7H_8	0,6	-	0,4	рефл.	3
323.	Метилбензолсульфонат (метиловый эфир бензолсульфокислоты)	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	0,01	-		рефл.	4
324.	2-Метилбута-1,3-диен (Изопентадиен; бета-метилдивинил; гемитерпен; 2-метил-1,3-бутадиен; 2-метилбутадиен-1,3)	78-79-5	C_5H_8	0,5	-		рефл.	3
325.	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	$C_5H_{10}O$	0,075	-		рефл.	4
326.	2-Метилбут-3-ен-2-ол (1,1-Диметилаллил алкоголь; 3-гидрокси-3-метил-1-бутен)	115-18-4	$C_5H_{10}O$	1	-		рефл.	3
327.	(1-Металбутил)-2-гидроксибензоат (Фенилпропан, Изопропилбензол; Кумол)	87-20-7	$CI_2H_{16}O_3$	0,015	-		рефл.	2
328.	Метил [1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	0,35	0,05		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ил]карбамат (Метиловый эфир 1-[(бутиламино)карбонил]-1Н-бензимидазол-2-илкарбани- ловой кислоты; метил-1-(бутилкарбамоил)-2-бензимидазолкарбамат)							
329.	Метил-2-гидроксибензоат (Метил-2-гидроксибензоат, гаультеровое масло)	119-36-8	$C_8H_8O_3$	0,006	-		рефл.	4
330.	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	$C_9H_{14}O_4$	0,2	-		рефл.	3
331.	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	$C_8H_{14}O_3$	0,1	-		рефл.	3
332.	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,07	-		рефл.	3
333.	Метилдихлорацетат (Метиловый эфир дихлоруксусной кислоты)	116-54-1	$C_3H_4Cl_2O_2$	0,04	-		рефл.	3
334.	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	$C_9H_{12}Cl_2O_2$	0,08	-		рефл.	4
335.	2,2-Метилен-бис(6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-2; Антиоксидант 2246; бисалкофен)	656-11-51	$C_{23}H_{32}O_2$	8	4		рез.	4
336.	4,4-2,2-Метилен-бис(2,6-ди(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-23; Антиоксидант 702; Антиоксидант МБ-1)	-	$C_{29}H_{44}O_2$	8	4		рез.	4
337.	2-Метиленбутандиовая кислота (метиленянтарная кислота; пропилендикарбоновая кислота; метиленсукциновая кислота; Метиленбутандиовая кислота)	97-65-4	$C_5H_6O_4$	1	0,3		рефл.-рез.	4
338.	2,2-Метилендигадразидпиридин-4-карбоновая кислота	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	0,055	0,03		рез.	2
339.	4-Метиленоксетан-2-он (Ацетилкетен; бета-кротиллактон; бутен-3-олид-1,3, бета-метилен-бета-пропиолактон; 3-	674-82-8	$C_4H_4O_2$	0,007	-		рефл.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	бутено-бета-лактон)							
340.	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	1,5	-		рефл.	3
341.	Метилкарбаматнафталин-1-ол (Карбарил, севин, дикарбам, арбатокс, нафтилкарбамат, арилам, капролин, денапон, панам, септен, севидол, трикарнам, ветокс, капекс, карролин, мервин, нафтил, тримернам, пантрин)	63-25-2	$C_{12}H_{11}NO_2$	-	0,002		рез.	2
342.	Метил-4-метилбензоат (Метил-n-толуат, метиловый эфир n-толуиловой кислоты)	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,007	-		рефл.	3
343.	Метил-2-метилпроп-2-еноат (Метиловый эфир метакриловой кислоты; метиловый эфир 2-метилакриловойкислоты; 2-(метоксикарбонил)проп-1-ен; метил-альфа-метилакрилат; метилпропилен-2-карбоксилат)	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,1	-	0,7	рефл.-рез.	3
344.	Метил-2-0-(1-метилпропил) метилфосфоноксипроп-2-еноат	-	$C_9H_{18}O_4P$	0,006	0,003		рез.	1
345.	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил) пиримидин-1-ил)-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,01	-		рефл.	2
346.	2-Метил-2-метоксипропан (трет-Бутилметилоксид; 2-метокси-2-метилпропан; 1,1-диметилэтилметиловый эфир; 1,1-диметил-1-метоксиэтан; трет-бутилметиловый эфир; трет-бутоксиметан; метил-третбутиловый эфир)	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	0,5	-		рефл.	4
347.	Метилпентаноат (Метиловый эфир валериановой кислоты; Метил пентановой кислоты)	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	0,03	-		рефл.	3
348.	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	$C_6H_{14}O$	0,07	-		рефл.	4
349.	4-Метилпентан-2-он (Изобутилметилкетон; гексон; 2-метил-4-пентанон)	108-10-1	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-		рефл.	4
350.	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C_6H_{12}	0,4	0,085		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
351.	2-Метилпент-2-еналь (альфа-Метил-бетта-этилакролеин)	623-36-9	$C_6H_{10}O$	0,007	-		рефл.	4
352.	2-Метилпропаналь (Изобутиловый альдегид; изобутиральдегид)	78-84-2	C_4H_8O	0,01	-		рефл.	4
353.	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	78-83-1	$C_4H_{10}O$	0,1	-		рефл.	4
354.	2-Метилпроп-1-ен (Изобутилен; гамма-бутилен; изобутен)	115-11-7	C_4H_8	10	-		рефл.	4
355.	Метилпроп-2-еноат (Метиловый эфир акриловой кислоты; метиловый эфир 2-пропеновой кислоты)	96-33-3	$C_4H_6O_2$	0,01	-		рефл.	4
356.	2-Метилпроп-2-еновая кислота (альфа-Метилакриловая кислота; пропиленкарбоновая кислота; 2-метилакриловая кислота; 2-метакриловая кислота)	79-41-4	$C_4H_6O_2$	-	0,01		рез.	3
357.	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия (О-(2-Метилпропиловый эфир дитиокарбоновой кислоты) калиевая соль)	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05		рефл.-рез.	3
358.	2-Метилпропионитрил (Изопропилцианид; изобутаннитрил; нитрил-2-метилпропановой кислоты)	78-82-0	C_4H_7N	0,02	0,01		рефл.-рез.	2
359.	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	$C_6H_{14}O_2$	1	0,3		рефл.-рез.	3
360.	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид (Гидропероксид кумола,кумилгидропероксид; альфа, альфа-диметилбензил-гидропероксид)	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,007	-		рефл.	2
361.	1-Метил-3-феноксибензол	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,01	-		рефл.	4
362.	Метилформиат (Метиловый эфир муравьиной кислоты; метилметаноат; метилформат)	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,2	-		рефл.	3
363.	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C_9H_{10}	0,04	-		рефл.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(Изопропенилбензол; 1-метил-1-фенилэтен; 2-фенилпропен-1)							
364.	2-Метил-(М-этиламино)бензол (1-(Этиламино)-2-метилбензол; 2-этиламинотолуоол)	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-		рефл.	3
365.	3-Метил-(N-этиламино)бензол (N-Этил-3-аминотолуол; N-этил-м-толуидин; 3-метил-1-(этанамино)бензол)	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,01	-		рефл.	2
366.	(1-Метилэтил)бензол (2-Фенилпропан)	98-82-8	C_9H_{12}	0,014	-		рефл.	4
367.	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия (0-(1-метилэтиловый)эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; изопропилксантогенат калия)	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,1	0,05		рефл.-рез.	3
368.	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	0,002		рез.	2
369.	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин (п-Изопропиламинодифениламин; N-фенил-N'-изопропил-п-фенилендиамин; 4-изопропиламинодифениламин; N-(1-метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин; N-изопропил-N'-фенил-п-фенилендиамин; 4-анилин-N-изопропиланилин)	107-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	0,06	0,02		рефл.-рез.	3
370.	2-(1-Метилэтокси)этанол (Моноизопропиловый эфир этиленгликоля)	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	1,5	0,5		рефл.-рез.	3
371.	DL-Метионин (альфа-Амино-гамма-метилтиомасляная кислота)	59-51-8	$C_5H_{11}NO_2S$	0,6	-		рефл.	3
372.	4-Метоксибензальдегид (Анисовый альдегид; п-метоксибензальдегид)	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,01	-		рефл.	4
373.	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-	-	$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	0,08	0,05		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ил)аминокарбонил]бензол -сульфамид калия							
374.	1-Метокси-2-пропанол ацетат (2-Метокси-1-метилэтиловый эфир уксусной кислоты; 1-метокси-2-ацет-оксипропан; 1-метоксипропан-2-ол ацетат; 1-метокси-2-пропанол ацетат; метиловый эфир пропиленгликоля ацетат)	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	0,5	-		рефл.	4
375.	Мобильтерм-605	-	-	0,05	0,01		рез.	3
376.	Молибден и его неорганические соединения (молибдена (III) оксид, парамолибдат аммония и др.) (по молибдену)	-	-	-	0,02		рез.	3
377.	Мышьяк, неорганические соединения/в пересчете на мышьяк/ (Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	7440-38-2	-	0,0002	0,000015	0,000015 [3]	рез.	1
378.	Натрий йодид (в пересчете на йод) (Натрий иодистый)	7681-82-5	INa	-	0,03		рез.	2
379.	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	497-19-8	CNa_2O_3	0,15	0,05		рез.	3
380.	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	CNa_2O_3 $1,5H_2O_2$	0,07	0,03		рез.	3
381.	диНатрий станнат гидрат/в пересчете на олово/ (Натрий станнат; натриевая соль метаоловянной кислоты)	12058-66-1	$Na_2O_3SN \times H_2O$	-	0,02		рез.	3
382.	диНатрий сульфат (Натрий сернокислый; динатриевая соль серной кислоты; динатрий сернокислый)	7757-82-6	Na_2O_4S	0,3	0,1		рез.	3
383.	диНатрий сульфит (Натрий сернистый)	7757-83-7	Na_2O_3S	0,3	0,1		рез.	3
384.	Натрий, сульфит-сульфатные соли	-	-	0,3	0,1		рез.	3
385.	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI)/в пересчете на вольфрам/ (Тетраоксовольфрамат (VI) динатрий дигидрат; динатриевая соль	10213-10-2	$Na_2O_4W \times 2H_2O$	-	0,1		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	вольфрамовой кислоты дигидрат)							
386.	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15		рез.	3
387.	Нафталин (Нафтален; нафтен)	91-20-3	$C_{10}H_8$	0,007	0,009	0,003[3]	рефл.	4
388.	Нафталин-1,4-дион (1,4-Дигидро-1,4-дикетонафтален)	130-15-4	$C_{10}H_6O_2$	0,005	0,003		рефл.-рез.	1
389.	Нафт-2-ол (Нафт-2-ол; 2-оксинафталин; бета-нафтол)	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,006	0,003		рефл.-рез.	2
390.	Никель и его соединения	7440-02-0	Ni	0,006	0,001	0,0004[3]	рез.	2
391.	Никель оксид/в пересчете на никель/ (Никель окись; никель монооксид)	1313-99-1	NiO	-	0,001		рез.	2
392.	Никель растворимые соли/в пересчете на никель/	-	-	0,002	0,0002		рез.	1
393.	Никель сульфат/в пересчете на никель/ (Никелевая соль серной кислоты)	7786-81-4	NiO_4S	0,002	0,001		рез.	1
394.	пентаНатрий трифосфат (натрий триполифосфат) (по натрию) (Натрий трифосфат)	13573-18-7	$Na_5O_{10}P_3$	0,3	0,1		рез.	3
395.	Нитрилы карбоновых кислот C_{17-20}	-	-	0,04	-		рефл.	3
396.	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C_{10-16}	-	-	0,005	-		рефл.	4
397.	Нитроаммофос NP 36:2 (по аммонию)	-	-	0,3	0,1		рез.	4
398.	3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	0,02	-		рефл.	3
399.	Нитробензол (Мононитробензол)	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	0,008	-		рефл.	2
400.	N-Нитрозодиметиламин (N-Нитрозо-N,N-диметиламин, N-нитрозодиметиламин, нитрозодиметиламин, диметилнитрозоамин)	62-75-9	$C_2H_6N_2O$	-	50 нг/м^3		рез.	1
401.	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол (4-Хлор-3-нитро-альфа,альфа,альфа-трифтортолуол)	121-17-5	$C_7H_3ClF_3NO_2$	0,005	-		рефл.	3
402.	2-Нитро-1-хлорбензол (орто-Нитрохлорбензол, 2-хлор-1-нитробензол)	88-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002		рефл.-рез.	2
403.	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002		рефл.-рез.	2
404.	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
405.	Нонаналь (Пеларгоновый альдегид, ниловый альдегид)	124-19-6	$C_9H_{18}O$	0,02	-		рефл.	2
406.	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,1	-		рефл.	3
407.	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	$C_5H_3F_9O$	0,3	-		рефл.	3
408.	Озон (Трехатомный кислород)	10028-15-6	O_3	0,16	0,1 (8 час.)	-	рез.	1
409.	2,2-Оксидиэтанол (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксидиэтиловый эфир; этилокси- 2-этанол; 3-оксапентан-1,5-диол; 2,2'-дигидроксиэтиловый эфир; бис(2-гидроксиэтиловый) эфир; этилендигликоль)	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	-	0,2		рез	4
410.	Октадеканоат кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальция; октадекановой кислоты кальциевая соль; стеариновой кислоты кальциевая соль)	1592-23-0	$C_{36}H_{70}Co_4$	0,5	0,15		рез.	3
411.	Октадекафтороктан	307-34-6	C_8F_{18}	90	-		рефл.	4
412.	Октаналь (Каприловый альдегид, н-октиловый альдегид)	124-13-0	$C_8H_{16}O$	0,02	-		рефл.	2
413.	Октан-1-ол (н-Октиловый спирт, 8-октанол, 1-октанол, каприловый спирт)	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,6	0,2		рефл.-рез.	3
414.	Октафторметил бензол (Пентафторбензотрифторид)	434-64-0	C_7F_8	1,3	-		рефл.	4
415.	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол (альфа,альфа,омега-Тригидроперфторпентанол, 1,1,5-тригидрооктафторпентанол-1, 1,1,5-тригидрооктафторамиловый спирт)	355-80-6	$C_4H_4F_8O$	1	0,05		рефл.-рез	4
416.	Октафторпропан (Перфторпропан)	76-19-7	C_3H_8	100	20		рефл.-рез	4
417.	п-Октилфенол (1-трет-бутил-4-гексилфенол; Агидол-21)	-	$C_{16}H_{26}O$	1,5	0,3		рефл.-рез	3
418.	Олово диоксид/в пересчете на олово/	18282-10-5	O_2Sn	-	0,02		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(Олово двуокись, касситерит (оловянный камень)							
419.	Олово дихлорид/в пересчете на олово/ (Олово хлористое)	7772-99-8	Cl_2Sn	0,5	0,05		рез.	3
420.	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	21651-19-4	OSn	-	0,02		рез.	3
421.	Олово сульфат/в пересчете на олово/ (Олово сернокислое)	7488-55-3	O_4SSn	-	0,02		рез.	3
422.	Ортоборная кислота (орто-Борная кислота; бор тригидроксид)	10043-35-3	BH_3O_3	-	0,02		рез.	3
423.	Пента-1,3-диен (1-Метилбутадиен (смесь изомеров); 1,3-пентадиен)	504-60-9	C_5H_8	0,5	-		рефл.	3
424.	Пентан	109-66-0	C_5H_{12}	100	25		рефл.-рез.	4
425.	Пентаналь (Валеральдегид)	110-62-3	$C_5H_{10}O$	0,03	-		рефл.	4
426.	Пентановая кислота (1-Бутанкарбоновая кислота; пропилуксусная кислота)	109-52-4	$C_5H_{10}O_2$	0,03	0,01		рефл.-рез.	3
427.	Пентан-1-ол (н-Амиловый спирт; н-пентанол; пентанол-1; бутилкарбинол)	71-41-0	$C_5H_{12}O$	0,01	-		рефл.	3
428.	Пентан-3-он (Диэтилкетон)	96-22-0	$C_5H_{10}O$	0,5	0,3		рефл.-рез.	3
429.	1-Пентантиол (Пентилмеркаптан; амилмеркаптан)	110-66-7	$C_5H_{12}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	-		рефл.	3
430.	Пентафторбензол	363-72-4	C_6HF_5	1,2	0,1		рефл.-рез.	3
431.	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C_6HF_5O	0,8	-		рефл.	4
432.	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C_6ClF_5	0,6	0,1		рефл.-рез.	3
433.	Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафлорэтан, 1,1,1,2,2-пентафторэтан)	354-33-6	C_2HF_5	100	20		рез.	4
434.	Пентилацетат (н-амилацетат, пентиловый эфир уксусной кислоты, амиловый эфир уксусной кислоты)	628-63-7	$C_7H_{14}O_2$	0,1	-		рефл.	4
435.	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-n-Амилен; пропилэтилен)	109-67-1	C_5H_{10}	1,5	-		рефл.	4
436.	Пиридин (Азабензол, азин)	110-86-1	C_5H_5N	0,08	-		рефл.	2
437.	Пиридин-4-карбоксигидразид	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,05	0,02		рез.	3
438.	Пирролид-2-он (2-Оксопирролидон, гамма-бутиролактам, 2-	616-45-5	C_4H_7NO	0,08	0,04		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пирролидон, 4-аминомасляной кислоты лактам, 2-кетопирролидин, 2-пирол, азолидинон-2; 2-оксотетрагидропиррол, 2-оксопирролидин)							
439.	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	$[C_8H_8O]_n$	0,5	0,15		рез.	4
440.	Поли-1,4-β-О-карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия (Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль; поли-1,4-бета-О-карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия)	9004-32-4	$[C_8H_{11}NaO_8]_n$	0,5	0,15		рез.	4
441.	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло[3,1,11]гептан)	-	$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	0,005	0,002		рефл.-рез.	2
442.	Поли(1-этенилпирролид-2-он) (Поли-N-винилпирролидон, поли(1-винил-2-пирролидон)	9003-39-8	$(C_5H_{10}NO)_n$	0,5	0,15		рез.	4
443.	Пропаналъ (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	123-38-6	C_3H_6O	0,01	-		рефл.	3
444.	Пропан-1-ол (Этилкарбинол; 1-оксипропан; пропанол-1; 1-пропанол; н-пропанол; н-пропан-1-ол; 1-гидроксипропан; н-пропиловый спирт)	71-23-8	C_3H_8O	0,3	-		рефл.	3
445.	Пропан-2-ол (Изопропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)	67-63-0	C_3H_8O	0,6	-	-	рефл.	3
446.	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	67-64-1	C_3H_6O	0,35	-	-	рефл.	4
447.	Пропан-1-тиол (Пропантиол, пропилмеркаптан)	107-03-9	C_3H_8S	$1,5 \cdot 10^{-4}$	-		рефл.	3
448.	Пропан-1,2,3-триилтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глоноин, 1,2,3-ропантринилтринитрат)	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,004	0,001		рез.	1

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
449.	Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)	115-07-1	C_3H_6	3	-		рефл.	3
450.	Проп-2-ен-1-аль (Акрилальдегид; акриловый альдегид; альдегид акриловой кислоты; проп-2-ен-1-аль)	107-02-8	C_3H_4O	0,1	0,04	0,001	рефл.-рез.	2
451.	Проп-2-енилацетат (Аллиловый эфир уксусной кислоты, проп-2-ен-илэтаноат)	591-87-7	$C_5H_8O_2$	0,4	-		рефл.	3
452.	2-Проп-2-енилоксиэтанол (Моноаллиловый эфир этиленгликоля)	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,07	0,01		рефл.-рез.	2
453.	Проп-2-еновая кислота (Этиленкарбоновая кислота)	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,1	0,04	0,001	рефл.-рез.	3
454.	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)	107-13-1	C_3H_3N	-	0,005	$0,001^3$	рез.	2
455.	Пропиламин (1-Аминопропан; 1-пропанамин; н-пропиламин; монопропиламин)	107-10-8	C_3H_9N	0,3	0,15		рефл.-рез.	3
456.	Пропилацетат (; пропиловый эфир уксусной кислоты, уксуснопропиловый эфир)	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1	-		рефл.	4
457.	S-Пропил-0-[4-(метилтио) фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	0,01	-		рефл.	3
458.	Пропилпентаноат	141-06-0	$C_8H_{16}O_2$	0,03	-		рефл.	3
459.	N-Пропилпропан-1-амин (Ди-н-пропиламин)	142-84-7	$C_6H_{15}N$	0,35	0,2		рефл.-рез.	3
460.	Пропионовая кислота (Метилуксусная кислота; этанкарбоновая кислота; этилмуравьиная кислота; карбоксиэтан)	79-09-4	$C_3H_6O_2$	0,015	-		рефл.	3
461.	Протеаза щелочная (Полипептид, содержащий серу; протеолитический энзим)	-	-	0,015	0,005		рез	3
462.	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)/по асбесту/	-	-	-	0,06 волокон в мл воздуха		рез	1
463.	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием	-	-	$8 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$		рефл.-рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	никотина до 2,7%)/в пересчете на никотин/							
464.	Пыль зерновая: - по массе	-	-	0,5	0,15		рез.	3
	- по грибам хранения	-	-	260 КОЕ/м^3	140 КОЕ/м^3		рез.	3
465.	Пыль каинита	-	-	0,5	од		рез.	3
466.	Пыль калимагнезии	-	-	0,5	0,15		рез.	3
467.	Пыль конвертерного производства Нижнетагильского металлургического комбината	-	-	0,5 [12]	0,15		рез.	3
468.	Пыль крахмала	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,5	0,15		рез.	4
469.	Пыль мучная	-	-	1,0	0,4		рез.	4
470.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас и другие)	-	-	0,15	0,05		рез.	3
	- 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	-	0,3	0,1		рез.	3
	- менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	-	-	0,5	0,15		рез.	3
471.	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)	-	-	-	0,0001		рез	1
472.	Пыль хлопковая	-	-	0,2	0,05		рез.	3
473.	Растворитель ацетатно-кожевенный/по этанолу/	-	-	0,5	-		рефл.	3
474.	Растворитель бутилформиатный/по сумме ацетатов/	-	-	0,3	-		рефл.	3
475.	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоно-эфирный)/по ацетону/	-	-	0,12	-		рефл.	4
476.	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый)/по ацетону/	-	-	0,07	-		рефл.	4
477.	Растворитель мебельный/по толуолу/	-	-	0,09	-		рефл.	3
478.	Ривициклин (смесь	-	-	0,05	0,005		рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	тетрациклина и рифампицина 2:1)/по тетрациклину/							
479.	Ртуть	7439-97-6	Hg	0,0006	0,0004	0,0003	рез.	1
480.	Ртуть амидохлорид/в пересчете на ртуть/ (Амидохлорид ртуть(II), преципитат)	10124-48-8	ClH_2HgN	-	0,0003		рез.	1
481.	Ртуть дийодид/в пересчете на ртуть/ (Иодная ртуть)	7774-29-0	HgI_2	-	0,0003		рез.	1
482.	Ртуть динитрат гидрат/в пересчете на ртуть/ (Ртуть азотнокислая окисная)	7783-34-8	$HgN_2O_6 \times H_2O$	-	0,0003		рез.	1
483.	Ртуть дихлорид/в пересчете на ртуть/ (Ртуть хлорид (II); ртуть бихлорид; ртуть (II) хлорная)	7487-94-7	Cl_2Hg	-	0,0003		рез.	1
484.	Ртуть нитрат дигидрат/в пересчете на ртуть/	14836-60-3	$HgNO_3 \times 2H_2O$	-	0,0003		рез.	1
485.	Ртуть оксид/в пересчете на ртуть/ (Ртуть (II) оксид желтый)	21908-53-2	HgO	-	0,0003		рез.	1
486.	Ртуть хлорид/в пересчете на ртуть/ (ртуть бихлорид; ртуть (II) хлорная)	10112-91-1	Cl_2Hg_2	-	0,0003		рез.	1
487.	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	7439-92-1	-	0,001	0,0003	0,00015[3]	рез.	1
488.	Свинец сульфит/в пересчете на свинец/	7446-10-8	O_3PbS	-	0,0017		рез	1
489.	Селен диоксид/в пересчете на селен/ (Селен (IV) диоксид (1:2), ангидрид селенистый)	7446-08-4	O_2SE	0,25	-	0,02	рез.	1
490.	Сера диоксид	7446-09-5	O_2S	0,5	0,05	-	рефл.-рез.	3
491.	Серная кислота/по молекуле H_2SO_4/	7664-93-9	H_2O_4S	0,3	0,1	0,001	рефл.-рез.	2
492.	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбоновый ангидрид; сульфокарбоновый ангидрид)	75-15-0	CS_2	0,03	-	0,005	рефл.-рез.	2
493.	Синтетическое моющее средство "Диксан"	-	-	0,06	0,04		рез.	3
494.	Синтетическое моющее средство "Лоск"	-	-	0,1	0,06		рез.	3
495.	Синтетическое моющее средство типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия/по алкилсульфату	-	-	0,04	0,01		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	натрия/							
496.	Синтетические моющие средства "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"	-	-	0,15	0,05		рез.	3
497.	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2	-	2	1,0		рефл.-рез.	4
498.	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата	-	-	0,01	0,005		рефл.-рез.	2
499.	Смесь предельных углеводородов C_1H_4 - C_5H_{12}	-	-	200,0	50,0		рефл.-рез.	4
500.	Смесь предельных углеводородов C_6H_{14} - $C_{10}H_{22}$	-	-	50,0	5,0		рефл.-рез.	3
501.	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	-	-	0,012	-		рефл.	4
502.	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклододекатетраена-1,5,9	-	-	0,0035	-		рефл.	4
503.	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей [13]: - по органическому углероду	-	-	0,2	-		рефл.	2
	- по фенолам			0,004	-		рефл.	2
504.	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия [14]	-	-	0,1 [15]	0,03 [16]		рез.	1
505.	Сульфапен (феноксиметилпенициллин - 10%; сульфапиридазин - 5%; теофиллин - 1%; лактоза до 100%)/по пенициллину/	-	-	0,05	0,0025		рез.	2
506.	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол) (1,1'-Сульфонилбис(4-аминобензол); диаминодифенилсульфон; п,п-сульфонилдианилин)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	-	0,05		рез.	3
507.	диСурьма пентасульфид/в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S_5Sb_2	-	0,02		рез.	3
508.	диСурьма триоксид/в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись; сурьма (III) оксид;	1309-64-4	O_3Sb_2	-	0,02		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	сурьмянистый ангидрид; сурьма сесквиоксид)							
509.	Таллий карбонат/в пересчете на таллий/ (Карбонат таллия(I), углекислый таллий)	29809-42-5	CO_3Tl_2	-	0,0004		рез.	1
510.	Теллур диоксид/в пересчете на теллур/	7446-07-3	O_2Te	-	0,0005		рез.	1
511.	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-		рефл.	3
512.	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он хлоргидрат дигидрат	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O \times ClH \times 2H_2O$	-	0,005		рез.	1
513.	Тетрагидрофуран (Окись тетраметилена; окись диэтилена; тетраметиленоксид; диэтиленоксид; фуранидин; 1,4-эпоксибутан; оксациклопентан; оксалан)	109-99-9	C_4H_8O	0,2	-		рефл.	4
514.	1,2,4,5-Тетраметилбензол (2,5-Диметил-пара-ксилол; Дурол)	95-93-2	$C_{10}H_{14}$	0,025	0,01		рефл.-рез.	2
515.	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил) амид]	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	0,15	0,05		рефл.-рез.	3
516.	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он (Триацетоамин)	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	0,06	0,03		рефл.-рез.	3
517.	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан (Метацетальдегид; 1,3,5,7-тетроксан, 2,4,6,8-тетраметил)	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,003	-		рефл.	2
518.	Тетраметилтиурамдисульфат (Тетраметилтиурамдисульфид; 1,1'-дитиобис(N,N-диметилтиоформамид); тетраметилтиопероксидикарбондиамид)	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02		рефл.-рез.	3
519.	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол (1,1,3-Тригидроперфторпропанол, 1,1,3-тригидротетрафторпропиловый спирт)	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	1	0,05		рефл.-рез.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
520.	Тетрафторметан (фреон 14) (Тетрафторид углерода; четырехфтористый углерод)	75-73-0	CF_4	100	20		реф-рез	4
521.	Тетрафторэтилен (Тетрафторэтилен)	116-14-3	C_2F_4	6	0,5		рефл.-рез.	4
522.	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	56-23-5	CCl_4	4	0,04	0,017[3]	рефл.-рез.	2
523.	Тетрахлорпропен	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,07	0,04		рефл.-рез.	2
524.	1,1,2,2-Тетрахлорэтан (Ацетилен тетрахлорид, симм.-тетрахлорэтан, 1,1-дихлор-2,2-дихлорэтан)	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	0,06	0,01	0,002[3]	рефл.	4
525.	Тетраэтилсвинец	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,0001	0,00004		рез.	1
526.	Тетрахлорэтилен (Тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	127-18-4	C_2Cl_4	0,5	0,06	0,02[3]	рефл.-рез.	2
527.	N,N,N",N"-Тетраэтилтиурамдисульфид (1,1'-Дитиобис(N,N-этилтиоформамид); тетраэтилтиопероксидикарбондиамид; этилтиурам; бис(диэтилтиокарбамоил) дисульфид)	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	-	0,03		рез.	3
528.	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид (1,2,3-Тиадиазонил-5-N-фенилмочевина; дропп; Тидиазурон; 1-фенил-3-(1,2,3-тадиазол-5-ил)мочевина)	51707-55-2	$C_9H_8N_4OS$	0,5	0,2		рефл.-рез.	4
529.	2-[[[[4-[(2-Тиозолиламино) сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	0,1	0,015		рез.	4
530.	Тиофуран (дивиниленсульфид; тиациклопентадиен)	110-02-1	C_4H_4S	0,6	-		рефл.	4
531.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол (1,3,5,-Триазин-2,4,6-трион(или -ол); 2,4,6-тригидрокси-1,3,5-триазин; s-2,4,6-триазинтрион(или -ол); симм-триазинтрион(или -ол))	108-80-5	$C_3H_3N_3O_4$	0,02	0,01		рез.	2
532.	1H(-)-1,2,4-Триазол (Пирродиазол; s-триазол)	288-88-0	$C_2H_3N_3$	0,1	0,05		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
533.	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Цианурtриамид; цианурамид; 2,4,6-триамино-симм.триазин; 1,3,5-триазин-2,4,6-триамин; цианурtриамин; 2,4,6(1H,3H,5H)-триимин-1,3,5-триазин)	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,02	0,01		рез.	2
534.	Трибромметан (бромоформ) (Метилтрибромид)	75-25-2	CBr_3	-	0,05	0,09[3]	рез.	3
535.	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005		рефл.-рез.	2
536.	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,01	0,005		рефл.-рез.	2
537.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-1-гептанол	375-82-6	$C_7H_3F_{13}O$	0,1	-		рефл.	3
538.	Триметиламин (Аминотриметан; диметилметанамин)	75-50-3	C_3H_9N	0,15	-		рефл.	4
539.	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C_9H_{12}	0,04	0,015		рефл.-рез.	2
540.	Трипропиламин (N,N-Бис-2-метилэтил-2-метилэтиламин)	102-69-2	$C_9H_{21}N$	0,4	0,25		рефл.-рез.	3
541.	(Трифторметил) бензол (альфа, альфа, альфа - Трифтортолуол; фенилфтороформ)	98-08-8	$C_7H_5F_3$	0,3	-		рефл.	4
542.	Трихлорацетальдегид (2,2,2-Трихлорацетальдегид, трихлоруксусный альдегид, трихлорацетальдегид, трихлорацеталь)	75-87-6	C_2HCl_3O	0,03	-		рефл.	3
543.	Трихлорметан	67-66-3	$CHCl_3$	0,15	0,03	0,004[3]	рез.	2
544.	1,2,3-Трихлорпропан (Трихлорид аллил, глицерол трихлоргидрин)	96-18-4	$C_3H_5C_{13}$	-	0,05		рез	3
545.	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	$C_{12}H_4C_{16}CuO_2$	0,006	0,003		рез.	2
546.	Трихлорфторметан (фтортрихлорметан)	75-69-4	CCl_3F	100	10	-	рефл.-рез.	4
547.	1,1,1-Трихлорэтан (метилтрихлорметан)	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	2	1,0	0,2	рефл.-рез.	4
548.	Трихлорэтилен (1-Хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетилентрихлорид; 1,1,2-трихлорэтилен)	79-01-6	C_2HCl_3	4	1,0	0,05[3]	рефл.-рез.	3
549.	Трицикло[8,2,2,2]4,7гекса дека-4,6,10,12,13,15-гексаен	1633-22-3	$C_{16}H_{16}$	0,6	0,3		рефл.-рез.	3
550.	Триэтиламин ((Диэтиламин)этан)	121-44-8	$C_6H_{15}N$	0,14	-		рефл.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
551.	Углерод (Пигмент черный)	1333-86-4	C	0,15	0,05		рез.	3
552.	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	630-08-0	CO	23,0	10,0 (8 час.)	-	рез.	4
553.	Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35 - 40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)	-	-	0,05	0,02		рез.	2
554.	Фенилметилпиридин-3-карбонат (Бензилпиридин-3-карбоксилат, Бензиловый эфир никотиновой кислоты)	94-44-0	$C_{13}H_{14}NO_2$	0,02	-		рефл.	3
555.	Фенилтиол (Тиофенол; бензолтиол; тиогидрооксибензол)	108-98-5	C_6H_6S	$2 \cdot 10^{-5}$	-		рефл.	3
556.	N-Фенил-1,4-фенилендиамин (N-(4-Аминофенил)анилин; N-фенил-пара-фенилендиамин; N-фенил-п-фенилендиамин; пара-аминодифениламин; пара-анилиноанилин)	101-54-2	$C_{12}H_{12}N_2$	0,06	0,02		рефл.-рез.	3
557.	1-Фенил-2-хлорэтанон (2-Хлорацетофенон; фенилкетон; фенилхлорид)	532-27-4	C_8H_7ClO	0,01	-		рефл.	3
558.	1-Фенилэтанон (ацетофенон; фенилметилкетон; метилфенилкетон) (Метилфенилкетон, ацетилбензол)	98-86-2	C_8H_8O	0,003	-	-	рефл.	4
559.	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03		рефл.-рез.	3
560.	3-Феноксибензил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02		рефл.-рез.	3
561.	3-Феноксибензил-цис,транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-циклопропанкарбоксилат (3-Феноксибензил-(+-)-цис,транс-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат, цис,транс-3-(2,2-дихлорвинил-2,2-диметил) циклопропанкарбоновой кислоты 3-	52645-53-1	$C_{21}H_{20}CL_2O_3$	0,05	0,02		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	феноксибензиловый эфир)							
562.	3-Феноксифенилметанол ((3-Феноксифенил)метанол)	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	0,25	0,05		рефл.-рез.	4
563.	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей [17]	-	-	0,008	-		рефл.	2
564.	Фенолы сланцевые	-	-	0,007	-		рефл.	3
565.	Феррит бариевый/в пересчете на барий/	-	BaFeOn (n = 8,5 - 8,6)	-	0,004		рез.	3
566.	Феррит магниймарганцевый/в пересчете на марганец/	-	$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002		рез.	2
567.	Феррит марганеццинковый/в пересчете на марганец/	-	$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002		рез.	2
568.	Феррит никельмедный/в пересчете на никель/	-	$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	-	0,004		рез.	2
569.	Феррит никельцинковый/в пересчете на цинк/	-	$Fe_{16}N_{18}Zn_8O_{40}$	-	0,003		рез.	2
570.	Флотореагент ФЛОКР-3/в пересчете по хлору/	-	-	0,1	0,03		рефл.-рез.	2
571.	Флюс канифольный активированный/контроль по канифоли/	-	-	0,3	-		рефл.	4
572.	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	50-00-0	CH_2O	0,05	0,01	0,008[3]	рефл.-рез.	2
573.	Формамид (Муравьиной кислоты амид, метанамид)	75-12-7	CH_3NO	-	0,03		рез	3
574.	Фосфин (Гидроген фосфид)	7803-51-2	H_3P	0,01	0,001		рез.	2
575.	диФосфор пентаоксид (Фосфорный ангидрид, фосфор (V) оксид)	1314-56-3	O_5P_2	0,15	0,05		рез.	2
576.	Фур-2-илметанол (2-Фурилметанол; 2-фуранметанол; фурил-2-карбинол; 2-фуранкарбинол; 2-гидроксиметилфуран; альфа-фуранкарбинол)	98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,1	0,05		рефл.-рез.	3
577.	[29H, 31H-Фталоцианинат(2)-N^{29}, N^{30}, N^{32}]-меди (SP-4-1) (Тетрабензо-5,10,15,20-диазапорфиринфталоцианин голубой; (фталоцианинат(2))меди)	147-14-8	$C_{32}H_{16}CuN_8$	0,1	-		сан.-гиг.	3
578.	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	-	AlF_3, CaF, Na_3AlF_6	0,2	0,03		рефл.-рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	гексафторалюминат)							
579.	Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторидсиликат) (Натрий фтористый)	7681-49-4	NaF, Na_3SiF	0,03	0,01		рефл.-рез.	2
580.	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:							
	- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	7664-39-3	FH	0,02	0,014	0,005	рефл.-рез.	2
	- кремний тетрафторид (Тетрафторид кремний)	7783-61-1	F_4Si	0,02	0,005		рефл.-рез.	2
581.	Фуран-2-альдегид (2-Фуранкарбальдегид; 2-фуранальдегид; 2-формилфуран)	98-01-1	$C_5H_4O_2$	0,08	0,04	0,02	рефл.-рез.	3
582.	Хлор	7782-50-5	Cl_2	0,1	0,03	0,0002	рефл.-рез.	2
583.	Хлорацетилхлорид (Хлорангидрид монохлоруксусной кислоты)	79-04-9	$C_2H_2Cl_2O$	0,05	-		рефл.	4
584.	Хлорбензол (фенилхлорид)	108-90-7	C_6H_5Cl	0,1	1,0	0,06	рефл.	3
585.	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат (N-Хлор(фенилсульфонил)амин натрия, натриевая соль хлорамида бензолсульфоновой кислоты)	127-52-6	$C_6H_5ClNNaO_2S \cdot H_2O$	0,03	-		рефл.	3
586.	2-Хлорбута-1,3-диен (Полихлорпрен, поли-2-хлор-1,3-бутадиен)	126-99-8	C_4H_5Cl	0,02	0,007	0,002	рефл.-рез.	2
587.	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C_4H_9Cl	0,07	-		рефл.	I
588.	1-Хлорбутан (Бутилхлорид)	109-69-3	C_4H_9Cl	0,07	-		рефл.	1
589.	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	-		рефл.	3
590.	[4S-($4\alpha,4a\alpha,5a\alpha,6\beta,12a\alpha$)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	0,05	0,01		рефл.-рез.	2
591.	(Хлорметил) оксиран (1-Хлор-2,3-эпоксипропан; 1-хлорпропеноксид; 3-хлорпропеноксид; глицидилхлорид;	106-89-8	C_3H_5ClO	0,04	0,004	$0,001^3$	рез.	2

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	хлорметилоксиран)							
592.	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C_7H_4ClNO	0,005	-		рефл.	2
593.	2-Хлор-N-(2-метоксилэтил-N-(2-метилфенил) ацетамид	50563-41-2	$Cl_2H_{16}ClNO_2$	0,03	-		рефл.	3
594.	2-Хлор-4-нитрофенол	-	$C_6H_4NO_3Cl$	0,02	-		рефл.	2
595.	2-Хлорпропен (; бета-Хлорпропилен; изопропенил хлористый)	557-98-2	C_3H_5Cl	0,1	0,03		рефл.-рез.	2
596.	3-Хлорпроп-1-ен (3-Хлорпропилен; 3-хлор-1-пропен; 1-хлорпропен-2; аллил хлористый; альфа-хлорпропилен)	107-05-1	C_3H_5Cl	0,07	0,01	0,001[3]	рефл.-рез.	2
597.	4-Хлортрифторметилбензол (4-хлорбензотрифторид)	98-56-6	$C_7H_4ClF_3$	0,1	-		рефл.	3
598.	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C_7H_4ClNO	0,0015	-		рефл.	2
599.	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	$C_{12}H_{15}ClO_2$	0,03	-		рефл.	4
600.	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-триазол-1-ил-3,3-диметилбутан-2-он) (1-((трет-бутилкарбонил-4-хлорфенокси)-метил)-1Н-1,2,3-Триазол)	43121-43-3	$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	0,05	0,02		рефл.-рез.	3
601.	Хлорциан (Хлорангидрид циановой кислоты, хлористый циан)	506-77-4	CClN	0,003	0,001		рефл.-рез.	1
602.	2-[(2-Хлорциклогексил) тио]-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	59939-44-5	$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	3,5	0,35		рез.	4
603.	Хлорэтан (Хлорэтан; хлорэтил)	75-00-3	C_3H_5Cl	30,0	-	10,0	рез.	4
604.	Хлорэтен (Хлорэтилен; этенилхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	75-01-4	-	0,18	0,04	0,01[3]	рез. (канцероген)	1
605.	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	-	-	-	0,0015	0,000008[3]	рез.	1
	Хром VI	18540-29-9					рез.	
606.	Цезий йодид (Иодистый цезий)	7789-17-5	CsI	-	0,004		рез.	2
607.	α -Циан-3-феноксибензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилцихлопропанкарбонат ((+-)-альфа-Циан-3-феноксибензил-цис,транс-2,2-диметил-3-(2,2-дихлор-винил)циклопропанкарбоксилат; (1R, альфа-S)-цис-циперметрин; (S)-альфа-	52315-07-8	$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	0,04	0,01		рефл.-рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	циан-3-феноксибензил-(1R)цис,транс-3- (2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат)							
608.	Циан-(3-феноксифенил) метил-2,2,3,3-тетраметилциклопропанкарбонат	39515-41-8	$C_{22}H_{23}NO_3$	0,01	0,005		рез.	2
609.	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор- α -(1-метилэтил)фенилацетат (Фенвалерат, сумицидин, фенвал, эктрин)	51630-58-1	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	0,02	0,01		рефл.-рез.	3
610.	Циклогексан (Гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	110-82-7	C_6H_{12}	1,4	-	6,0	рефл.	4
611.	Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксициклогексан; оксициклогексан; цилогексиловый спирт)	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,06	-		рефл.	3
612.	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,04	-		рефл.	3
613.	Циклогексаноноксим	100-64-1	$C_6H_{11}O$	0,1	-		рефл.	3
614.	Циклогексиламиний карбонат (Циклогексиламмония карбонат)	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	0,07	-		рефл.	3
615.	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид (N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид; меркаптобензтиазолинциклогексиламин; бензотиазил-2-бензотиазосульфенамид; N-циклогесил-2-бензотиазолсульфенамид)	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03		рефл.-рез.	3
616.	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (N-(Циклогексилтио)фталимид; N-циклогексилсульфенилфталимид)	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	0,3	-		рефл.	4
617.	Цинк диацетат/в пересчете на цинк/ (Уксуснокислый цинк дигидрат)	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \times 2H_2O$	-	0,005		рез.	3

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
618.	Цинк динитрат/в пересчете на цинк/	7779-88-6	N_2O_6Zn	-	0,003		рез.	3
619.	Цинк карбонат/в пересчете на цинк/ (Цинк углекислый; цинк монокарбонат)	3486-35-9	CO_3Zn	-	0,02		рез.	4
620.	Цинк оксид/в пересчете на цинк/	1314-13-2	OZn	-	0,05		рез.	3
621.	Цинк сульфат/в пересчете на цинк/	7733-02-1	O_4SZn	-	0,008		рез.	2
622.	Цирконий и его неорганические соединения/в пересчете на цирконий/	-	-	0,02	0,01		рез	3
623.	1,2-Эпоксипропан (1,2-Пропиленоксид; метилоксиран; альфа-пропиленоксид; метилэтилоксид)	75-56-9	C_3H_6O	0,08	-		рефл.	1
624.	Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид)	75-21-8	C_2H_4O	0,3	0,03	0,001[3]	рефл.-рез.	3
625.	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	64-19-7	$C_2H_4O_2$	0,2	0,06		рефл.-рез.	3
626.	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	64-17-5	C_2H_6O	5	-		рефл.	4
627.	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	75-08-1	C_2H_6S	$5 \cdot 10^{-5}$	-		рефл.	3
628.	Этен (этилен)	74-85-1	C_2H_4	3,0	-		рефл.	3
629.	Этенилацетат (Виниловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир этановой кислоты; этенилацетат, 1-ацетоксиэтенил)	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,15	-		рефл.	3
630.	Этенилбензол (Винилбензол; фенилэтилен)	100-42-5	C_8H_8	0,04	0,002	0,002	рефл.-рез	2
631.	1-Этенилпирролид-2-он (1-Винилтетрагидропиррол-2-он, N-винил-4-бутанлактам, 1-винил-2-пирролидон, N-винил-гамма-аминомасляной кислоты лактам, N-винилбутиролактам, N-винил-альфа-пирролидон)	88-12-0	C_6H_9NO	0,03	0,01		рефл.-рез.	2
632.	Этенсульфид (Тиокись этилена;	420-12-2	C_2H_4S	0,5	-		рефл.	1

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диметиленсульфид; этиленэписульфид)							
633.	Этиламин (Аминоэтан; 1-аминоэтан)	75-04-7	C_2H_7N	0,01	-		рефл.	3
634.	N-Этиламинобензол (Этилфениламин; этиламинобензол)	103-69-5	$C_8H_{11}N$	0,01	-		рефл.	4
635.	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,1	-	3,0	рефл.	4
636.	Этилбензол (Фенилэтан)	100-41-4	C_8H_{10}	0,02	-	$0,04^3$	рефл.	3
637.	2-Этилгексанол (2-Этилгексиловый спирт; 2-этилгексанол; изооктиловый спирт)	104-76-7	$C_8H_{18}O$	0,15	-		рефл.	4
638.	(2-Этилгексил) проп-2-еноат (2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты)	103-11-7	$C_{11}H_{20}O_2$	0,01	-		рефл.	3
639.	0-Этилдитиокарбонат калия (Калия ксантогенат этиловый; калия О-ксантогенат; этоксиметандитиат калия)	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,05	0,01		рефл.-рез.	3
640.	Этилпентаноат	539-82-2	$C_7H_{14}O_2$	0,03	-		рефл.	3
641.	Этилпроп-2-еноат (Этиловый эфир акриловой кислоты, акрилоэтиловый эфир, этиловый эфир пропеновой кислоты)	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,0007	-		рефл.	3
642.	Этоксиэтан (1,1'-Оксибисэтан, оксибис-1,1'-этан, 3-оксапентан, диэтил оксид)	60-29-7	$C_4H_{10}O$	1	0,6		рефл.-рез.	4
643.	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат (Этоксиэтиловый эфир акриловой кислоты, (2-этоксиэтил)пропеноат)	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	0,002	-		рефл.	3
644.	6,6-Диметил-2-метилбицикло [3.1.1] гептан (2-Метил-6-метилен-2,7-октадиен)	127-91-3	$C_{10}H_{16}$	0,6	-		рефл.	4
645.	2,2-Диметил-3-метиленбицикло[2.2.1]гептан (3,3-Диметил-2-метиленнорканфен; 2,2-диметил-3-метиленнорборнан)	79-92-5	$C_{10}H_{16}$	0,3	-		рефл.	3
646.	Летучие органические соединения, образующиеся при высокотемпературной обработке древесины производства ДСП (по терпеновым	-	-	0,05	-		рефл.	4

Продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	углеводородам)							
647.	Лития гидроксид (в пересчете на литий)	1310-65-2	LiOH	0,01	0,003		рез.	2
648.	1-Метил-4-изопропенил-циклогексен-1 (1,8-Ментадиен; п-ментан; лимонен; цинен; 1-метил-4-изопропенилциклогексен-1; DL-лимонен(смесь D и L-форм))	138-86-3	$C_{10}H_{16}$	0,08			рефл.	4
649.	Натрия арсенат	10048-95-0	Na_3AsO_4	0,0007	-		рез.	2
650.	Пыль каменного угля	-	-	0,3	0,1		рез.	3
651.	Пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатцеллюлозного производства	-	-	0,5	0,15		рез.	3
652.	Пыль хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40% (по диХром триоксиду)	-	-	0,5	0,2		рез.	3
653.	Пыль концентрата хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40% (по диХром триоксиду)	-	-	0,5	0,2		рез.	3
654.	1,1,2,2-Тетрабромэтан (Тетрабромид ацетилена; тетрабромацетилен; тетрабромэтан; симметричный тетрабромэтан)	79-27-6	$C_2H_2Br_4$	0,1	0,06		рефл. - рез.	2
655.	2,6,6-Триметилби-цикло [3,1,1] гепт-2-ен (2,6,6-Триметилбицикло[3.1.1]гептен-2)	80-56-8	$C_{10}H_{16}$	0,3	-		рефл.	4
656.	3,7,7-Триметилби-цикло [4,1,0] гепт-3-ен (Изодипрен, 4,7,7-Триметил-3-норкарен)	13466-78-9	$C_{10}H_{16}$	0,2	-		рефл.	4
657.	Хлорэтен (Хлорэтилен; этенилхлорид; хлористый винил; хлористый этилен; монохлорэтен)	75-01-4	C_2H_3Cl	0,18	0,04	0,01[3]	рез.	1
658.	Этиловый эфир α-бромизовалериановой кислоты	609-12-1	$C_7H_{13}BrO_2$	0,1	-		рефл.	4

Примечание: 1 – Действующие гигиенические нормативы содержания химических веществ в атмосферном воздухе ГН 2.1.6.3492-17; [2] - характеризует направленность биологического действия загрязняющего вещества - рефлекторное и(или) резорбтивное; [3] - среднегодовая ПДК установлена на основе дополнительной вероятности развития злокачественных новообразований (рака) у индивидуума на протяжении всей жизни (индивидуальный канцерогенный риск на уровне 1 х 10-4, соответствующий 1 дополнительному случаю рака на 10 тысяч населения); [4] - недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов. ПДК взвешенных веществ не распространяются на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.),

для которых устанавливаются соответствующие ПДК; [5] - среднегодовая концентрация - 0,04 мг/м^3; [6] - 99 процентиль; [7] - среднегодовая концентрация - 0,025 мг/м^3; [8] - 99 процентиль; [9] - Пг/м3 другие диоксины и дибензофураиы в единицах М-ТЭФ; [10] - с вероятностью появления 2%; по сумме летучих органических соединений; [11] - с вероятностью появления 2%; [12] - с вероятностью 2%; [13] - на примере углей Канско-Ачинского месторождения; [14] - среднегодовая концентрация - 0,01 мг/м3; [15] – 98 процентиль; [16] - 95 процентиль; [17] - на примере углей Канско-Ачинского месторождения.

Таблица 1.2

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№	Наименование веществ	номер CAS	формула
1	2	3	4
1.	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин; (1-(4-Азидо-5-гидроксиметилтетрагидрофуран-2-ил)-5-метил-1h-пиримидин-2,4-дион)	30516-87-1	$C_{10}H_{13}N_5O_4$
2.	Алкалоиды красавки (атропин, скополамин, белладонин, апоат-ропин и другие)		
3.	N1-[3-[(4-Аминобутил) амино]пропил]блеомицинамид;	11116-32-8	$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$
4.	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фуроил) пиперази на гидрохлорид		
5.	4-Амино-N10-метилптероил глутаминовая кислота		
6.	Андрост-4-ен-1,17-дион		
7.	Апилак		
8.	Араноза		
9.	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-тридезокси-3'-амино-альфа-мексогексапиранозид)]нафтацен		
10.	1-Ацетокси-11-бета, 17-альфа-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион; (Кортизол)		
11.	Бис-(бета-аминоэтил) дисульфид, дигидрохлорид		
12.	N,N''-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N',N>>-диспиротрипипера-зиний дихлорид		
13.	3-[4-Бис-(2-хлорэтил) аминофенил бутановая кислота		
14.	4-Бутиламинобензойной кислоты 2-диметиламиноэтиловый эфир, гидрохлорид		
15.	16альфа,17бета-(Бутилиден-бис-(окси))-11,21-дигидропрегнена-1,4-диен-3,20-дион (смесь изомеров R и S 50:50)		
16.	Винкристина сульфат	2068-78-2	$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \times H_2SO_4$
17.	4-Гидроксикумарин		
18.	цис-Диаминдихлорплатина (II); (цис-Платин)		
19.	11бета,21-Дигидрокси-1 бальфа, 17альфа-изопропилендиокси-9 альфа-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион; (Синафлан; синалар; синодерм; флуцинар; флукорт)		
20.	Ди(4-гидроксикумаринил-3) уксусной кислоты этиловый эфир		
21.	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-аминоэтанол гидрохлорид		
22.	(3,4-Дигидроксифенил)-2-изопропиламиноэтанол гидрохлорид		
23.	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-метиламиноэтанол гидрохлорид (или гидротартрат)		
24.	бета-(3,4-Дигидроксифенил) этил амин гидрохлорид		
25.	2-[4(2-Диметиламиноэтокси) фенил]-1-этил-1,2-дифенил этилена цитрат		
26.	Диоксидин-1,4-ди-N-окись		
27.	6альфа,9альфа-Дифтор-16альфа, 17альфа-изопропилидендиоксипрегна 1,4-диен-11 бета,21-диол-3,20-дион		
28.	2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолин гидрохлорид		
29.	Доксорубицин(14-гидроксирубомицин)		
30.	Карминомицин		
31.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он		
32.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он капронат		
33.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он пропионат		
34.	2альфа-Метил-5 альфа-андростан-17бета-ол-3-он энантат		

Продолжение таблицы 1.2

1	2	3	4
35.	[(1R)-3-Метил-1-[[(2S)-1-оксо-3-фенил-2-[(пиразинил-карбонил) амино]-пропил] амино] бутил] бороновая кислота;	179324-69-7	$C_{19}H_{25}BN_4O_4$
36.	4-[(4-Метил-1-пиперазинил)метил]-N-[4-метил-3-[[4-(3-пиридинил)-2-пиримиди-нил]амино]фенил]бензамида мезилат;	152459-95-5	$C_{30}H_{35}N_7SO_4$
37.	Нитрозометилмочевина; (N-Нитрозо-N-метилкарбамид)	684-93-5	$C_2H_5N_3O_2$
38.	Оливомицин		
39.	Прегнадиен-1,4-триол-11бета,17альфа,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль		
40.	Прегнен-4-ин-20-ол-17бета-он-3		
41.	Прегнен-4-ол-21-диона-3,20 ацетат		
42.	Псорален (смесь изомерных фурокумаринов псоралена и изопсоралена)		
43.	Пыль наркотических анальгетиков		
44.	11бета,17альфа-21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион		
45.	3-(1-Фенил-2-ацетилэтил)-4-гидроксикумарин		
46.	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепинон		
47.	Эметина гидрохлорид		
48.	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол; (эстрадиол, микрофоллин форте; Dioqyn E; Diolin; Estiqyn; Estinyl; Ethynilesradiol и другие; 19-Нор-1,3,5(10),17а-прегнатриен-20-ин-3,17-диол; этинилэстрадиол)	57-63-6	$C_{20}H_{24}O_2$
49.	(R*,R*)-(±)-N-[2-Гидрокси-5-[1-гидрокси-2-[[2-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]фенил]формамида фумарат (2:1) дигидрат; (атимос, зафирон, оксис, форадил, формотерол, формотерола фумарат дигидрат)		$(C_{19}H_{24}N_2O_4)_2 \times C_4H_4O_4 \times 2H_2O$
50.	40-О-(2-Гидроксиэтил)-рапамицин; (афинитор, сертикан, эверолимус, 42-О-(2-Гидроксиэтил)рапамицин)	159351-69-6	$C_{53}H_{83}NO_{14}$
51.	5'-Дезокси-5-фтор-N-[(пентилокси)карбонил]цитидина 2',3'-диацетат; (2',3'-Ди-О-ацетил-5'-дезокси-5-фтор-N4-(пентилоксикарбонил)цитидин)	162204-20-8	$C_{19}H_{26}FN_3O_8$
52.	5'-Дезокси-5-фторцитидина 2',3'-диацетат; (2',3'-Ди-О-ацетил-5'-дезокси-5-фторцитидин)	161599-46-8	$C_{13}H_{16}FN_3O_6$
53.	(Е)-6-(1,3-Дигидро-4-гидрокси-6-метокси-7-метил-3-оксо-5-изобензофуранил)-4-метил-4-гексеновая кислота; (микофеноловая кислота)	24280-93-1	$C_{17}H_{20}O_6$
54.	N-[2-[[2-(диметиламино)этил]метиламино]-4-метокси-5-[[4-(1-метил-1Н-индол-3-ил)-2-пиримидинил]амино]фенил)-2-пропенамида мезилата соль; (осимертиниба мезилат; Тагриссо)	1421373-66-1	$C_{28}H_{33}N_7O_2 \times CH_4O_3S$
55.	6-[О-(1,1-Диметилэтил)-D-серин]-9-(N-этил-L-пролинамид)-10-деглицинамидлютеинизирующего гормона (свиного) рилизинг фактора моноацетат; (бусерелина ацетат, супрефакт)	68630-75-1	$C_{62}H_{90}N_{16}O_{15}$
56.	2-[(1R)-1-[[2-[(2,5-Дихлорбензоил)амино]ацетил]амино]-3-метилбутил]-5-оксо-1,3,2-диоксаборолан-4,4-диуксусная кислота; (иксазомиба цитрат, нинларо)	1239908-20-3	$C_{20}H_{23}BCl_2N_2O_9$
57.	α,α,α',α'-Тетраметил-5-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-бензолдиацетонитрил; (анастрозол, аримидекс, эгистразол)	120511-73-1	$C_{17}H_{19}N_5$
58.	(±)-4'-Циано-α,α,α-трифтор-3-[(4-фторфенил)тио]-2-гидрокси-2-метил-м -пропионотолуидид; (бикалутамида сульфид)	90356-78-8	$C_{18}H_{14}F_4N_2O_2S$
59.	(±)-N-[4-Циано-3-(трифторметил)-фенил]-3-[(4-фторфенил)-сульфонил]-2-гидрокси-2-метилпропанамид; (билумид, калумид, бикалутамид)	90357-06-5	$C_{18}H_{14}F_4N_2O_4S$

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Таблица 1.3

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м3
1	2	3	4	5
1.	Абомин (ФС 42-3010-94)			0,01
2.	Аденозин-5'-(тетрагидротрифосфат динатрия)	987-65-5	$C_{10}H_{14}N_5NaO_{13}P_3$	0,05
3.	2,2'-Азобис[2-(2-имидазол-2-ил) пропан] дигидрохлорид	27776-21-2	$C_{12}H_{24}Cl_2N_6$	0,5
4.	Алкил С12-18 амины /по аминам/			0,003
5.	Алкилбензолсульфокислота из внутренних олефинов			0,04
6.	Алкилбензолы на основе внутренних олефинов С11-14			0,01
7.	Алкилдифенилы			0,1
8.	АлкилС10-16 триметиламинийхлорид		$[R\text{-}N(CH_3)_3]C1$, $R=C_{10}\text{-}C_{16}$	0,03
9.	АлкилС8-10фенолы			0,02
10.	Алкилфенолы на основе тримеров пропилена			0,04
11.	АлкилС10-18фосфаты			1
12.	АлкилС12-14 фосфаты из спиртов алюмоорганического синтеза			0,2
13.	АлкилС12-16фосфаты			1
14.	Аллохол (ФС 42-3229-95)			0,03
15.	Алюминий нитрид /в пересчете на алюминий/ (Нитрид алюминий)	24304-00-5	AlN	0,01
16.	Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/			0,01
17.	Алюмоиттриевой шихты граната /по иттрию/			0,02
18.	Альгинат натрия	9005-38-3		0,1
19.	Амилаза	75496-59-2		0,02
20.	4-Амино-N-(амикарбонил)бензолсульфонамид	547-44-4	$C_7H_9N_3O_3S$	0,01
21.	[2S-Z]-4-0-[3-Амино-6-(аминометил)-3,4-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-2-деокси-6-0-[3-деокси-4-с-метил-3-(метиламино-бета-L-арабинопиранозил]-Д-стрептамин	32385-11-8	$C_{19}H_{37}N_5O_7$	0,005
22.	1- Аминоантрацен-9,10-дион	82-45-1	$C_{14}H_9NO_2$	0,05
23.	4-Аминобензойная кислота (n-Аминобензойная кислота; пара-аминобензойная кислота; 4-карбоксианилин; бактериальный витамин Н1)	150-13-0	$C_7H_7NO_2$	0,03
24.	4-Аминобензолсульфонамид	63-74-1	$C_6H_8N_2O_2S$	0,01
25.	3-(4-Аминобензолсульфамидо)-5-метилоксазол	723-46-6	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$	0,005
26.	1-Амино-4-бромантрацен-9,10-дион-2-сульфоновая кислота	116-81-4	$C_{14}H_8BrNO_5S$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
27.	1-Амино-4-бромбензол (пара-Броманилин; 1-амино-4-бромбензол; п-бромфениламин)	106-40-1	C_6H_6BrN	0,03
28.	4-Аминобутановая кислота	56-12-2	$C_4H_9NO_2$	0,02
29.	1-Амино-4-бутилбензол (n-Бутиланилин)	104-13-2	$C_{10}H_{15}N$	0,04
30.	6-Аминогексановая кислота (эпсилон-Аминокапроновая кислота)	60-32-2	$C_6H_{13}NO_2$	0,05
31.	2-Амино-1-гидрокси-4-нитробензол (2-Гидрокси-5-нитроанилин, 1-гидрокси-2-амино-4-нитробензол, 3-амино-4-гидроксинитрофенол, 1-амино-2-гидрокси-5-нитробензол, п-нитро-о-аминофенол)	99-57-0	$C_6H_6N_2O_3$	0,01
32.	(2R-*цис*)-4-Амино-1-[2-(гидроксиметил)-1,3-оксатиолан-5-ил]-2(1H)-пиримидинон	134678-17-4	$C_8H_{11}N_3O_3S$	0,01
33.	[(2S-(2альфа,5альфа,6бета)(S*)]-6-[[Амиино-4-гидроксифенил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия тригидрат	34642-77-7	$C_{16}H_{18}N_3NaO_5S$ x $3H_2O$	0,005
34.	[(2S-(2альфа,5альфа,6бета)(S*)]-6-[[-2-Амино(4-гидроксифенил)ацетил]-амиино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат	61336-70-7	$C_{16}H_{19}N_3O_5S$ x $3H_2O$	0,005
35.	4-Амино-N-[(2R,3S)-3-амино-2-гидрокси-4-фенилбутил]-N-изобутилбензол-1-сульфонамид	169280-56-2	$C_{20}H_{29}N_3O_3S$	0,01
36.	(6R,7R)-7-[[(2R)-Амино(4-гидроксифенил)ацетил]амино]-3-метил-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4,2,0] окт-2-ен-2-карбоновая кислота	50370-12-2	$C_{16}H_{17}N_3O_5S$	0,01
37.	1-Аминогуанидиний бикарбонат		CH_6N_4 x $C_2H_4O_6$	0,01
38.	2-Амино-2-дезокси-Д-глюкоза гидрохлорид	66-84-2	$C_6H_{13}ClO_5$ × ClH	0,0005
39.	[1-Амино-3-[[[2-[(диаминометилен) амино]-4-тиазолил]метил]-тио] пропилиден]сульфамид	76824-35-6	$C_8H_{15}N_7O_2S_3$	0,003
40.	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил) бензамид	60779-50-2	$C_{13}H_{14}N_4O$	0,03
41.	2-Амино-3,5-дибром-N-циклогексил-N-метилбензметанамин гидрохлорид	611-75-6	$C_{14}H_{21}N_2Br_2Cl$	0,01
42.	2-Амино-1,9-дигидро-9-[(2-гидроксиэтилокси)метил]-6H-пурин-6-он (9-[(2-Гидроксиэтокси)метил]гуанин; ацикловир)	59277-89-3	$C_8H_{11}N_5O_3$	0,01
43.	33-[(3-Амино-3,6-дидеокси-бета-D-маннопиранозил)окси]-1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоксабицикло[33,3,1]нонатриаконта-19,21,25,27,29,31-гексаен-36-карбоновая кислота	1400-61-9	$C_{46}H_{83}NO_{18}$	0,01
44.	[2S-(2альфа,5альфа,6бета)]-6-Амино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	551-16-6	$C_8H_{12}N_2O_3S$	0,001
45.	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид ((пара-Аминобенолсульфонил)-2-амино-4,6-диметилпиримидин; N(1)-(4,6- диметилпиримидин-2-ил)сульфаниламид; 6-(4'-аминобензолсульфонамид)- 2,4-диметилпиримидин)	57-68-1	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	0,01
46.	4-Амино-6-(1,1-диметилэтил)-3- метилтио-1,2,4-триазин-5-он	21087-64-9	$C_8H_{14}N_4OS$	0,003

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	(4-Амино-6-трет-бутил-3-(метилтио)-1,2,4-триазин-5(4Н)-он)			
47.	4-Амино-2,5-дихлорбензолсульфонат натрия	41925-98-1	$C_6H_4Cl_2NNaO_3S$	0,01
48.	N-(2-Амино-4,6-дихлорпиримидин-5-ил)формамид	171887-03-9	$C_5H_4Cl_2N_4O$	0,008
49.	1-Амино-2,6-дихлор-4-нитробензол (4-нитро-2,6-дихлоранилин)	99-30-9	$C_6H_4Cl_2N_2$	0,005
50.	4-Амино-3,5-дихлор-2- трихлорметилпиридин		$C_6H_3Cl_5N_2$	0,01
51.	4-Амино-N-[2-(диэтиламино)этил]бензамид гидрохлорид (Amidoprocain [br]п-Амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бензамид гидрохлорид [br]4-амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бензамида моногидрохлорид [br]Novocamid гидрохлорид [br]гидрохлорид Прокаинамида [br]Прокаина амида гидрохлорида)	614-39-1	$C_{13}H_{21}N_3O \times ClH$	0,03
52.	N-(Аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид	496-67-3	$C_6H_{10}BrN_2O_2$	0,02
53.	5-[[2-(Аминокарбонил)гидразино] сульфонил]-2,4-дихлор-бензойная кислота	83173-93-7	$C_8H_7Cl_2N_3O_5S$	0,04
54.	1-Амино-5-метил-2-метоксибензол (п-Крезидин)	120-71-8	$C_8H_{11}NO$	0,02
55.	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин (2-Амино-4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин)	1668-54-8	$C_5H_8N_4O$	0,02
56.	1-Амино-N-метил-N-нитро-2,4,6- тринитробензол	479-45-8	$C_7H_5N_5O_8$	0,012
57.	1-Амино-4-метилпиперазин	6928-85-4	$C_5H_{13}N_3$	0,1
58.	S-[2-[[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил]формиламино]-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатионат	22457-89-2	$C_{19}H_{23}N_4O_6PS$	0,01
59.	3((4-Амино-2-метил-5-пиримидил) метил]-4-метил-5-[2-(фосфонокси) этил]тиазолийфосфат	532-44-5	$C_{12}H_{18}N_4O_4PS \times H_6O_8P_2$	0,01
60.	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил]-4-метил-5-[2-(фосфоноокси)этил]тиазолинйхлорид	532-40-1	$C_{12}H_{18}ClN_4O_4PS$	0,003
61.	2-Амино-4-(метилтио)бутаноат цинка /в пересчете на цинк/		$C_{10}H_{20}N_2O_4S_2Zn$	0,005
62.	1-Амино-2-метил-6-этилбензол	24549-06-2	$C_9H_{13}N$	0,04
63.	4-Амино-N-(3-метокипиразин-2-ил) бензолсульфонамид	152-47-6	$C_{11}H_{12}N_4O_2S$	0,01
64.	4-Амино-N-(6-метоксипиридазин-3-ил)бензолсульфонамид	80-35-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,005
65.	4-Амино-N-(6-метоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид	1220-83-3	$C_{11}H_{12}N_4O_2S$	0,005
66.	1-Аминонафталин (Аминонафталин; альфа-аминонафтален; 1-аминонафтален)	134-32-7	$C_{10}H_9N$	0,003
67.	2-Аминонафталинсульфоновая кислота		$C_{10}H_9NO_3S$	0,6
68.	1-Амино-3-нитро-4-хлорбензол (4-Хлор-3-нитробензамин)	635-22-3	$C_6H_5ClN_2O_2$	0,002
69.	1-Амино-5-нитро-2-хлорбензол (2-Амино-1-хлор-4-нитробензол)	6283-25-6	$C_6H_5ClN_2O_2$	0,002
70.	L-2-Аминопентадиоат натрия	142-47-2	$C_5H_8NNaO_4$	0,02
71.	2-Аминопропан (Изопропиламин; 2-пропанамин)	75-31-0	C_3H_9N	0,01
72.	2-Аминопропан-1,3-дикарбоновая кислота	617-65-2	$C_5H_9NO_4$	0,1
73.	L-2-Аминопропановая кислота ((S)-2-Аминопропановая кислота; (+)-альфа-аланин)	56-41-7	$C_3H_7NO_2$	0,7

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
74.	3-Аминопроп-1-ен (2-Пропенамин; 2-пропениламин; 3-аминопропилен; моноаллиламин)	107-11-9	C_3H_7N	0,008
75.	N'-(3-Аминопропил)-N,N-диметилпропан-1,3-диамин	10563-29-8	$C_8H_{21}N_3$	0,08
76.	5-[[(1R)-2-(6-Амино-9Н-пурин-9-ил)-1-метилэтокси]метил]-2,4,6,8-тетраокса-5-фосфанонандиовой кислоты ди(1-метилэтил)эфир 5-оксида фумарат (1:1)	202138-50-9	$C_{19}H_{30}N_5O_{10}P$ * $C_4H_4O_4$ или $C_{23}H_{34}N_5O_{14}P$	0,005
77.	3-Аминопропилтриэтоксисилан (3-триэтоксисилилпропиламин)	919-30-2	$C_9H_{23}NO_3Si$	0,03
78.	4-Амино-N-(4-сульфамоилфенил) бензолсульфонамид	6402-89-7	$C_{12}H_{13}N_3O_4S_2$	0,01
79.	N-[2-Амино-4-хлор-6-[[(1R,4S)-(4-гидроксиметил)циклопент-2-ен-1-ил]амино]пиримидин-5-ил]формамид	171887-04-0	$C_{11}H_{14}ClN_5O_2$	0,02
80.	3-(Аминосульфонил)-4-хлор-N-(2,3-дигидро-2-метил-1Н-индол-1-ил) бензамид (4-Хлор-N-(2-метил-1-индолинил)-3-сульфамоилбензамид)	26807-65-8	$C_{16}H_{16}ClN_3O_3S$	0,0005
81.	((1S,4R)-4-(2-Амино-6-хлор-9Н-пурин-9-ил)циклопент-2-ен-1-ил)метанол	136522-33-3	$C_{11}H_{12}ClN_5O$	0,03
82.	5-Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранметил)амино]бензойная кислота (5-Сульфамоил-N-фурфурил-4-хлорантраниловая кислота)	54-31-9	$C_{12}H_{11}ClN_2O_5S$	0,01
83.	Аминосульфоновая кислота (Моноамид серной кислоты, амидосерная кислота)	5329-14-6	H_3NO_3S	0,03
84.	2-Амино-1,2,3,4-тетрагидронафталазин-1,4-дион натрия (Гидразид 3-аминофталевой кислоты натриевая соль; 3-аминофталгидразида натриевая соль; 2-амино-1,2,3,4-тетрагидрофталазин-1,4-диона натриевая соль)	20666-12-0	$C_8H_6N_3NaO_2$	0,01
85.	4-Амино-N-(тиазол-2-ил)бензолсульфонамид (Сульфатиазол)	72-14-0	$C_9H_9N_3O_2S_2$	0,01
86.	1-Амино-2,4,6-трибромбензол	147-82-0	$C_6H_4Br_3$	0,02
87.	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота	1918-02-1	$C_6H_3Cl_3N_2O_2$	0,1
88.	4-Амино-3,5,6-трихлор-2-трихлометилпиридин		$C_6H_2Cl_6N_2$ x H_2O	0,015
89.	7-(Д-2-Амино-2-фенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбоновая кислота, моногидрат	15686-71-2	$C_{16}H_{17}N_3O_4S$	0,005
90.	2-Амино(фенил)бензоат натрия		$C_{13}H_{10}NNaO_2$	0,12
91.	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	3060-40-1	$C_{10}H_{13}NO_2$ × ClH	0,02
92.	2-[[(4-Аминофенил)сульфонил] амино]бензоат натрия	10060-70-5	$C_{13}H_{11}N_2NaOS$	0,01
93.	N-[(4-Аминофенил)сульфонил] ацетамида натриевая соль	127-56-0	$C_8H_9N_2NaO_3S$	0,01
94.	Д(-)-2-Аминофенилэтановая кислота (D-(-)-альфа-Аминофенилэтановая кислота, D-(-)-альфа-фенилглицин)	875-74-1	$C_{10}H_{14}ClNO_2$	0,05
95.	4-Амино-2-хлор-6,7-диметоксихитозамин			0,01
96.	4-Амино-N-(хлорпиридазин-6-ил) бензолсульфонамид	80-32-0	$C_{10}H_9ClN_4O_2S$	0,01
97.	1-Амино-4-циклогексилбензолсульфат		$C_{12}H_{17}N$ × $½H_2O_4S$	0,025
98.	((1S,4R)-4-Аминоциклопент-2-ен-1-ил)метанола	77745-28-	$C_6H_{11}NO \cdot HCl$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	гидрохлорид	9		
99.	[(1S,4R)-4-[2-Амино-6-(циклопропиламино)-9Н-пурин-9-ил]-2-циклопентен-1-метанол	136470-78-5	$C_{14}H_{18}N_6O$	0,01
100.	Аминоэтановая кислота (Аминоуксусная кислота)	56-40-6	$C_2H_5NO_2$	0,02
101.	2-Аминоэтансульфоновая кислота (2-Сульфоэтиламин; 2-аминоэтилсульфоновая кислота; бета-аминсульфоновая кислота)	107-35-7	$C_2H_7NO_3S$	0,1
102.	N-(2-Аминоэтил)-N'-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин (1,4,7,10,13-Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)	112-57-2	$C_8H_{23}N_5$	0,01
103.	2-Аминоэтилгидросульфат ((2-Аминоэтил)серная кислота)	926-39-6	$C_2H_7NO_3S$	0,02
104.	3-(2-Аминоэтил)-1Н-индол-5-ол гександиоат	16031-83-7	$C_{10}H_{12}N_2O \times C_6H_{10}O_4$	0,0005
105.	1-(2-Аминоэтил)пиперазин (N-(бета-Аминоэтил)пиперазин; N-(2-аминоэтил)пиперазин; 2-пиперазинилэтиламин; 1-пиперазинэтиламин; 1-аминоэтилпиперазин; аминоэтилпиперазин; 2-пиперазин-1-илэтиламин)	140-31-8	$C_6H_{15}N_3$	0,01
106.	2-Амино-5-этил-1,3,4-тиадиазол	14068-53-2	$C_4H_7N_3S$	0,04
107.	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид (10,11-Дигидро-5-дибенз(b,f)азепин)	94-19-9	$C_{10}H_{12}N_4O_2S_2$	0,01
108.	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид натрия	1904-95-6	$C_{10}H_{11}N_4NaO_2S_2$	0,01
109.	1-(1-Аминоэтил)трицикло [3,3,1,1]) 3,7 декан гидрохлорид	3717-42-8	$C_{12}H_{21}N \times ClH$	0,005
110.	3-(2-Аминоэтил)-5-(фенилметокси)-1Н-индол-2-карбоновая кислота	54987-14-3	$C_{18}H_{18}N_2O_3$	0,01
111.	1 -Амино-4-этоксибензол (4-Этоксиаминобензол, 4-этоксианилин, 4-аминофенетол, 4-фенетидин, п-этоксианилин)	156-43-4	$C_8H_{11}NO$	0,006
112.	Аммифурин (смесь фурокумаринов: изопимпинеллина, бергаптена, ксантотоксина)			0,006
113.	диАммоний дикалий магний сульфат х-гидрат		$(KNH_4)_4Mg(SO_4)_3 \times H_2O$	0,3
114.	диАммоний карбонат (Аммоний карбонат)	506-87-6	$CH_8N_2O_3$	0,04
115.	Аммоний перренат	13598-65-7	H_4NO_4Re	0,02
116.	Аммоний тиоцианат (аммоний роданид, аммониевая соль тиоциановой кислоты, аммоний сульфоцианат, роданид)	1762-95-4	CH_4N_2S	0,05
117.	Аммоний сульфамат	7773-06-0	$H_6N_2O_3S$	0,1
118.	3-(Андроста-4,6-диен-17бета-ол-3-он)-17альфа-пропиолактон		$C_{22}H_{29}O_3$	0,03
119.	Анмарин			0,1
120.	Антрацен	120-12-7	$C_{14}H_{10}$	0,01
121.	Антрацен-9,10-дион (9,10-дигидро-9,10-диоксоантрацен; 9,10-антрацендион)	84-65-1	$C_{14}H_8O_2$	0,02
122.	Апрамицин		$C_{21}H_{41}N_5O_{11} \times 2H_2SO_4$	0,005
123.	L-Аргинин ((S)-2-Амино-5-гуанидинопентановая	74-79-3	$C_5H_{12}NO_2$	1,2

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	кислота; (+)-альфа-амино-бета-гуанидиновалериановая кислота)			
124.	Аскорбиновая кислота	50-81-7	$C_6H_8O_6$	0,5
125.	L-Аспарагиназа	9015-68-3		0,3 мкг/м3
126.	Аспарагинат калия		$C_4H_5KNO_4$	0,1
127.	Аспарагинат магния			0,1
128.	L-Аспаргиновая кислота (L-Аминосукциновая кислота, L-аминоянтарная кислота)	56-84-8	$C_4H_7NO_4$	1,2
129.	Аспаркам			0,1
130.	Ацелизин (смесь DL-лизина ацетилсалицилата и глицина 9:1)			0,01
131.	Аценафтен (1,2-Дигидроаценафталин; периэтиленнафталин)	83-32-9	$C_{12}H_{10}$	0,07
132.	Ацетат калия (Уксусной кислоты калиевая соль, уксуснокислый калий)	127-08-2	$C_2H_3KO_2$	0,1
133.	Ацетат натрия (Уксуснокислый натрий; уксусной кислоты натриевая соль)	127-09-3	$C_2H_3NaO_2$	0,1
134.	Ацетат натрия тригидрат (Уксусной кислоты натриевая соль тригидрат; уксуснокислый натрий тригидрат)		$C_2H_3NaO_2 \times 3H_2O$	0,1
135.	3-(Ацетиламино)-5-[(ацетиламино) метил]-2,4,6-трийодбензойная кислота	440-58-4	$C_{12}H_{11}I_3N_2O_4$	0,04
136.	2-Ацетиламино-5-нитротиазол (N-(5-Нитротиазол-2-ил)ацетамид; N-5-нитро-2-тиазол-ацетамид)	140-40-9	$C_5H_5N_3O_3S$	0,01
137.	N-Ацетил-2-аминоэтановая кислота	543-24-8	$C_4H_7NO_3$	0,01
138.	Ацетилбромид (Ацетоксибромид)		C_2H_3BrO	0,005
139.	(+-)-цис-1-Ацетил-4-[4-[[2-(2,4-дихлорфенил)-2-(1H-имидазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-4-ил]метокси]фенил] пиперазин	65277-42-1	$C_{26}H_{28}Cl_2N_4O_4$	0,01
140.	7альфа,17альфа-(Ацетилтио)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты гамма-лактон	52-01-7	$C_{24}H_{32}O_4S$	0,03
141.	Z-1-[3(1)-Ацетилтиопропинил]-6-метилпипеколиновая кислота			0,02
142.	Ацетилфталилцеллюлоза			0,1
143.	1-Ацетил-3-хлор-1H-индол	94812-07-4	$C_{10}H_8ClNO$	0,003
144.	Ацетилциклододецен		$C_{14}H_{26}O$	0,07
145.	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,01
146.	8-Ацетокси-п-мент-1-ен		$C_{12}H_{23}O$	0,05
147.	2-(1-Ацетокси-2,2,2-трихлорэтил)- 0,0-дифенилфосфонат	74548-80-4	$C_{16}H_{14}Cl_3O_5P$	0,08
148.	Ацетонитрил (Метилцианид; цианометан; метанкарбонитрил; этилнитрил; нитрил уксусной кислоты; этанонитрил; метил цианистый)	75-05-8	C_2H_3N	0,1
149.	Барий дигидрооксид /в пересчете на барий/ (Барий гидроокись)	17194-00-2	BaH_2O_2	0,004
150.	Барий дифторид /в пересчете на барий/ (Барий фтористый)	7787-32-8	BaF_2	0,002
151.	Барий оксид /в пересчете на барий/ (Барий монооксид)	1304-28-5	BaO	0,004
152.	Барий пероксид /в пересчете на барий/	1304-29-6	BaO_2	0,01
153.	Барий сульфат /в пересчете на барий/ (Барий	7727-43-7	BaO_4S	0,1

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	сернокислый; бариевая соль серной кислоты)			
154.	Барий тиосульфат /в пересчете на барий/	35112-53-9	BaO_3S_2	0,05
155.	Барий титанат (IV) (Триоксид бария-титана, метатитанат бария)	12047-27-7	BaO_3Ti	0,01
156.	Белково-минеральная добавка			0,0001
157.	7Н-Бенз[d,e]антрацен-7-он (7Н-Бенз[де]антрацен-7-он)	82-05-3	$C_{17}H_{10}O$	0,003
158.	2-Бензилбензимидазол гидрохлорид	1212-48-2	$C_{14}H_{12}N_2 \times ClH$	0,01
159.	Бензилбутилбензол-1,2-дикарбонат (Бензилбутиловый эфир фталевой кислоты; бутилфенилметилбензол-1,2-дикарбоксилат)	85-68-7	$C_{19}H_{20}O_4$	0,01
160.	Бензил-2-гидроксибензоат (Бензиловый эфир салициловой кислоты; бензил-о-гидроксибензоат; фенилметиловый эфир 2-гидроксибензойной кислоты)	118-58-1	$C_{14}H_{12}O_3$	0,02
161.	S-Бензил-0,0-ди(2-метилэтил) тиофосфат	13286-32-3	$C_{13}H_{21}O_3PS$	0,01
162.	Бензил-4-нитрофениловый эфир (Бензиловый эфир n-нитрофенола)		$C_{13}H_{11}NO_3$	0,01
163.	1-Бензил-1 -фенилгидразин гидрохлорид (1-Бензил-1-фенилгидразина хлорид)	5705-15-7	$C_{13}H_{14}N_2 \times HCl$	0,01
164.	2-Бензил-4-хлорфенол (4-Хлор-альфа-фенил-орто-крезол; 4-хлор-2-бензилфенол; 5-хлор-2-гидроксидифенилметан)	120-32-1	$C_{13}H_{11}ClO$	0,01
165.	Бензилцианид (Бензацетонитрил; нитрил фенилуксусной кислоты; альфа-толунитрил; альфа-циантолуол; фенилацетонитрил; бензил цианистый)	140-29-4	C_8H_7N	0,01
166.	N-Бензил-N-этиламинобензол		$C_{15}H_{17}N$	0,01
167.	Бензоат натрия (Бензойной кислоты натриевая соль)	532-32-1	C_7H_5NaO	0,05
168.	2-[4-(1,3-Бензодиоксол-5-илметил)-1-пиперазинил]пиримидин	3605-01-4	$C_{16}H_8N_4O_2$	0,005
169.	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция (n-Бензамидосалицилат кальций)	528-96-1	$C_{14}H_{11}Ca_{0,5}NO_4$	0,04
170.	[(+-)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1Н-пирролизин]-1-карбоновая кислота, соль трометамина (1:1)	74103-07-4	$C_{15}H_{13}NO_3 \times C_4H_{11}NO_3$	0,001
171.	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	33878-50-1	$C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$	0,002
172.	3-Бензоилоксихинуклидин гидрохлорид	7348-26-7	$C_{14}H_{17}NO_2 \times ClH$	0,005
173.	N-Бензоил-N-(4-фтор-3-хлорфенил)-DL-аланина изопропиловый эфир	52756-22-6	$C_{19}H_{19}ClFNO_3$	0,01
174.	Бензоилхлорид (Хлорангидрид бензойной кислоты; альфа-хлорбензальдегид; бензоил хлористый; бензолкарбонилхлорид)	98-88-4	C_7H_5ClO	0,04
175.	Бензойная кислота (Бензолкарбоновая кислота; карбоксибензол; фенилмуравьиная кислота; бензолметановая кислота)	65-85-0	$C_7H_6O_2$	0,03
176.	Бензол-1,4-дикарбонилдихлорид (Дихлорангидрид терефталевой кислоты; терефталоилдихлорид; п-фталоилдихлорид; п-фталойлхлорид, ТФХД)	100-20-9	$C_8H_4Cl_2O_2$	0,004
177.	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота (м-Фталевая кислота)	121-91-5	$C_8H_8O_4$	0,01
178.	Бензолсульфоновая кислота (Фенилсульфоновая кислота)	98-11-3	$C_6H_6O_3S$	0,6

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
179.	Бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота (4-Карбоксифталевая кислота)	528-44-9	$C_9H_6O_6$	0,008
180.	[2]-Бензопиранол[6,5,4-d,e,f][2] бензопиран-1,3,6,8-тетрон] (Диангидрид нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновый кислоты)	81-30-1	$C_{14}H_4O_6$	0,01
181.	1,2-Бензотиазол-3-он 1,1-оксид	81-07-1	$C_7H_5NO_3S$	0,02
182.	1,2,3-1Н-Бензотриазол (Азимидобензол; 1,2,3-триазаинден)	95-14-7	$C_6H_5N_3$	0,01
183.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-1-гидрокси-4-(1,1-диметилэтил)-6-(2-метилпропил) бензол	134440-54-3	$C_{20}H_{26}N_3O$	0,5
184.	Бензо(d,e,f)фенантрен	129-00-0	$C_{16}H_{10}$	0,001
185.	Биовит-160 (смесь: хлортетрациклин - 16%; клеточная биомасса штамма-продуцента Streptomyces aureofaciens - 16%; витамин В12 - 16 мкг/кг; 68% - наполнители) (ОСТ 64-024-86) /по хлортетрациклину/			0,05
186.	Биомасса продуцента авермектина (БПА) Streptomyces avermitilis 3NN /по белку/			0,001
187.	Биостимулятор из гидролизного лигнина			2
188.	N,N'-Бис-(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин (1,4,7,10-Тетразадекан; 1,8-диамино-3,6-диазаоктан)	112-24-3	$C_6H_{18}N_4$	0,01
189.	Бис(3,5-бис[(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]пропаноат]-2-2'-оксибисэтанол	38879-22-0	$C_{38}H_{58}O_7$	0,1
190.	3,12-Бис(3-бром-1-оксопропил)-3,12-диаза-6,9-диазоний-диспиро[5,2,5,2]гексадекан дихлорид	86641-76-1		0,05
191.	2,6-Бис(гидроксиметил)пиридинди(метилкарбамат)	1882-26-4	$C_{11}H_{15}N_3O_4$	0,04
192.	2,2-Бис(4-гидроксифенил)пропан (2,2-(4,4'-Дигидроксифенил)пропан; 4,4'-диоксидифенилдиметилметан; 4,4'-(1-метилэтилиден)бисфенол, 4,4'-изопропилидендифенол; 2,2-ди(п-фенилол)пропан)	80-05-7	$C_{15}H_{16}O_2$	0,04
193.	N,N'-Бис[(диацетил)этан]-1,2-диамин (N,N-Этиленбисдиацетамид, N,N,N',N'-тетраацетилэтилендиамин)	10543-57-4	$C_{10}H_{16}O_4N_2$	0,05
194.	1,6-Бис(диметиламино)гексан (1,6-Бис(диметиламин)гексан; N,N,N',N'-тетраметилдиаминогексан; гексаметиленбис(диметиламин))	111-18-2	$C_{10}H_{24}N_2$	0,005
195.	3-[[2,4-Бис(2,2-диметилпропид)фенокси]ацетил]амино-N-[4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]-бензамид	31188-91-7	$C_{34}H_{37}Cl_3N_4O_4$	0,1
196.	4-[2,4-Бис(1,1-даметилпропил)фенокси] бутаноилхлорид	50772-29-7	$C_{20}H_{31}ClO_2$	0,02
197.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-1-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]бензол (N,N-диметил(3,5-ди-трет-бутил-4-оксибензиламин), 2,6-ди-трет-бутил-4-диметиламинометилфенол)	88-27-7	$C_{17}H_{27}ON$	0,01
198.	2,2-Бис(3,5-(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио)пропан (2,2-Бис(3,5-ди-трет.бутил-4-гидроксифенилтио)пропан)	23288-49-5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,01
199.	Бис[[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил] этоксикарбонилэтил]сульфид (2,2'-Тиоэтиленбис[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропионат;	41484-35-9	$C_{38}H_{58}O_6S$	0,1

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	бис[[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]этоксикарбонилэтил]сульфид)			
200.	Бис(1,1-диметилэтил)дикарбонат (Ди-трет-бутилпирокарбонат)	24424-99-5	$C_{10}H_{18}O_5$	0,02
201.	Бис-(1-метилэтил)нафталинсульфоновая кислота натриевая соль	1322-93-6	$C_{16}H_{20}O_3SNa$	0,01
202.	Бис[1-(1Н)-пиридин-2-ил]глиоксаль		$C_{12}H_{10}N_2O_2$	0,01
203.	2,2-Бис[проп-2-енилоксиметил]бутан-1-ол (2,2-Бис[(2-пропенилокси)]бутан-1-ол)	682-09-7	$C_{12}H_{22}O_3$	0,06
204.	Бис(триметилсилил)амин (Бис(триметилсилил)амин; 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)силанамин)	999-97-3	$C_6H_{13}NSi_2$	0,01
205.	Бис(трифенилсилилхромат) (по хрому VI) (Трифенилсиланолхромат(VI); бис(трифенилсилил)эфир хромовой кислоты (H2CrO4))	1624-02-8	$C_{36}H_{30}CrO_4SiO_2$	0,0015
206.	1,3-Бис(трихлорметил)бензол	881-99-2	$C_8H_4Cl_6$	0,04
207.	1,4-Бис(трихлорметил)бензол (Альфа,альфа,альфа,альфа',альфа',альфа'-гексахлор-n-ксилол, гексахлорпараксилол, гексахлор-n-ксилол)	68-36-0	$C_8H_4Cl_6$	0,1
208.	2,2'-Бис(4-фениламинофенокси) диэтиловый эфир			0,15
209.	Бис(2-хлорэтил)этенилфосфонат (Ди(бета,бета-хлорэтил)винилфосфонат, ди(бета,бета-дихлорэтиловый эфир)винилфосфоновой кислоты)	115-98-0	$C_6H_{11}Cl_2O_3P$	0,01
210.	Бицикло[2,2,1]гепта-2,5-диен (2,5-Норборнадиен)	121-46-0	C_7H_8	0,01
211.	Бицикло[2,2,1]гепт-2-ен	498-66-8	C_7H_{10}	0,03
212.	Бор аморфный	7440-42-8	B	0,01
213.	Бор нитрид (Бор мононитрид)	10043-11-5	BN	0,02
214.	Бороглицерин			0,05
215.	Борофтористоводородная кислота (Гидроборат (1) тетрафторид)	16872-11-0	BF_4H	0,01
216.	Бор трифторид	7637-07-2	BF_3	0,005
217.	Бор трихлорид (Бор треххлористый; трихлорбор)	10294-34-5	BCl_3	0,03
218.	Бромалканы С7-9			0,03
219.	Бромацетогуанамин		$C_5H_6BrN_5O$	0,002
220.	3-Бромбензальдегид (мета-Бромбензальдегид)	3132-99-8	C_7H_5BrO	0,01
221.	4-Бромбензальдегид	1122-91-4	C_7H_5BrO	0,05
222.	3-Бром-7Н-бенз[d,e]антрацен-7-он	81-96-6	$C_{17}H_9BrO$	0,003
223.	2-Бромбензойная кислота	88-65-3	$C_7H_5Br_2O_2$	0,1
224.	3-Бромбензойная кислота	585-76-5	$C_7H_5Br_2O_2$	0,06
225.	4-Бромбензойная кислота	623-00-7	$C_7H_5Br_2O_2$	0,04
226.	7-Бром-2,3-дигидро-2-оксо-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид	129186-29-4	$C_{19}H_{16}BrN_4O_3$	0,001
227.	Бромистые соли N-алкилпиридиния			0,3
228.	Бромметан (Метил бромистый; монобромметан)	74-83-9	CH_3Br	0,2
229.	2-Бром-1-метилбензол (Углекислый неодим, углекислой кислоты соль неодима (3:2))	95-46-5	C_7H_7Br	0,09
230.	3-Бром-1-метилбензол (Бромид бензол)	591-17-3	C_7H_7Br	0,08
231.	4-Бром-1-метилбензол (Парабромтолуен)	106-38-7	C_7H_7Br	0,13
232.	1-Бром-4-метоксибензол (n-Броманизол; метил-n-	104-92-7	C_7H_7BrO	0,12

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	бромфениловый эфир)			
233.	6-Бром-1,2-нафтохинон	6954-48-9	$C_{10}H_7BrO_2$	0,01
234.	8бета-(5-Бромникотиноилоксиметил)-1,6-диметил-10альфа-метоксиэрголин		$C_{24}H_{26}BrN_3O_3$	0,002
235.	2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол (бета-Бром-бета-нитротриметиленгликоль)	52-51-7	$C_3H_6BrNO_4$	0,03
236.	5-Бром-4-оксопентилацетат		$C_7H_{11}BrO_3$	0,01
237.	3-Бром-1,7,7-триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он	76-29-9	$C_{10}H_{15}BrO$	0,05
238.	1-Бромтрицикло[3,3,1,1](3,7)декан	768-90-1	$C_{10}H_{15}Br$	0,0075
239.	1-Бромундекан	693-67-4	$C_{11}H_{23}Br$	0,03
240.	Бромхлорметан	74-97-5	CH_2BrCl	100
241.	Бромэтан (бромэтил; этил бромистый; этилбромид)	74-96-4	C_2H_5Br	0,05
242.	2-Бром-N-этил-N,N-диметилфенилметанаминий-4-метилбензолсульфонат (1:1)	61-75-6	$C_{18}H_{24}BrNO_3S$	0,008
243.	2,2'-[Бутан-1,4-диилбис(оксиметилен) бисоксиран] (1,4-Бис(2,3-эпоксипропокси)бутан; 1,4-бис(глицидилокси)бутан; диглицидиловый эфир 1,4-бутандиола)	2425-79-8	$C_{10}H_{18}O_4$	0,07
244.	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-Бутандикарбоновая кислота; гександиовая кислота; 1,6-гександиовая кислота)	124-04-9	$C_6H_{10}O_4$	0,05
245.	Бутан-1,4-диол (1,3-Бутиленгликоль)	107-88-0	$C_4H_{12}O_2$	0,1
246.	Бутан-2,3-дион (2,3-Дикетобутан; диметилдикетон; диметилглиоксаль)	431-03-8	$C_4H_6O_2$	0,1
247.	Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон)	78-93-3	C_4H_8O	0,1
248.	(L)-Бутендиоат натрия тригидрат	33806-74-5	$C_4H_3NaO_4 \times H_6O_3$	0,01
249.	Бут-2-еновая кислота	3724-65-0	$C_4H_6O_2$	0,02
250.	N-(Бутиламино)карбонил-4-метилбензолсульфонамид	64-77-7	$C_{12}H_{18}N_2O_3S$	0,05
251.	3-[N-n-Бутил-N-ацетил]этиловый эфир аминопропионовой кислоты (Этилбутилацетиламинопропионат, этил-N-ацетил-N-бутил-бета-аланин, этиловый эфир 3-[N-n-бутил-N-ацетил]аминопропионовой кислоты)	52304-36-6	$C_{11}H_{21}NO_3$	0,1
252.	Бутилбутаноат (Бутиловый эфир масляной кислоты, бутилбутират)	109-21-7	$C_8H_{16}O_2$	0,05
253.	4-Бутил-1,2-дифенилпиразолидин- 3,5-дион (Фенилбутазон; 1,2-дифенил-4-бутилпиразолидин-дион-3,5)	50-33-9	$C_{19}H_{20}N_2O_2$	0,003
254.	N-Бутилимидодикарбонимидодиамид гидрохлорид	15537-73-2	$C_6H_{15}N_5 \times ClH$	0,003
255.	Бутилнитрит	544-16-1	$C_4H_9NO_2$	0,01
256.	Бутилпропионат (Бутиловый эфир пропановой кислоты)	590-01-2	$C_7H_{14}O_2$	0,5
257.	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил)-2-пирролидинокарбоксамид гидрохлорид	19089-24-8	$C_{18}H_{28}N_2O \times ClH$	0,005
258.	Бут-2-ин-1,4-диол (1,4-Дигидрокси-2-бутин, бис(гидроксиметил)ацетилен, 2-бутиндиол, диметоксиацетат)	110-65-6	$C_4H_6O_2$	0,15
259.	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин	2798-72-3	$C_8H_{12}O$	0,01
260.	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол (Монобутиловый эфир диэтиленгликоля; диэтиленгликольмонобутират; бутоксидиэтиленгликоль; бутоксидигликоль;	112-34-5	$C_8H_{18}O_3$	1,3

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	бутилдигликоль)			
261.	L-Валин	72-18-4	$C_5H_{11}NO_2$	0,7
262.	Викалин (содержание в %: висмута нитрат основной - 31,53; магния карбонат основной - 36,04; натрия гидрокарбонат -18,02; корневище аира - 2,25; кора крушины - 2,25; рутин и келлин - по 0,45)			0,25
263.	Висмут тринитрат /в пересчете на висмут/	10361-44-1	BiO_9N_3	0,005
264.	Возгоны каменноугольного пека			0,1
265.	бета-Галактозидаза			0,03
266.	4-0-альфа-D-Галактопиранозил-D-глюкоза, моногидрат	5989-81-1	$C_{12}H_{22}O_{11} \times H_2O$	0,1
267.	диГаллий триоксид	12024-21-4	Ga_2O_3	0,04
268.	(1альфа,4альфа,4альфа бета,5альфа,8альфа,8альфа бета)-(1,4,4а,5,8,8а)-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанонафталин (Гексахлоргексагидро-эндо-экзо-диметанонафталин)	309-00-2	$C_{12}H_8Cl_6$	0,0005
269.	[1S-[1a(R*),3a,7b,8b(2S*,4S*),8a,b]]-1,2,3,7,8,8а-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2-метилбутаноата	75330-75-7		0,0005
270.	Гексагидроксициклогексан	87-89-8	$C_6H_{12}O_6$	0,1
271.	[4aS-(4аальфа, 6бета,8аR]-(4а,5,9,10,11,12)-Гексагидро-11-метил-3-метокси-6Н-бензофуро[3а,3,2ef]-[2]-бензазепин-6-ол	357-70-0	$C_{17}H_{21}NO_3$	0,0005
272.	N-[[Гексагидроциклопента[с]пиррол-2(1Н)ил)амино]карбонил]-4-метилбензенсульфонамид	21187-98-4	$C_{15}H_{21}N_3O_3S$	0,005
273.	(3R,3aS,6aR)-Гексагидрофуро[2,3-b]фуран-3-ил-N-[(1S,2R)-1-бензил-2-гидрокси-3-(N^1-изобутилсульфаниламидо)пропил]карбамат	206361-99-1	$C_{27}H_{37}N_3O_7S$	0,01
274.	1-({[(3R,3aS,6aR)-Гексагидрофуро[2,3-b]-фуран-3-илокси]карбонил}окси) пирролидин-2,5-дион	253265-97-3	$C_{11}H_{13}NO_7$	0,005
275.	Гексадека-мю-гидрокситетракозангидрокси[мю8-[1,3,4,6]тетра-О-бета-Д-фруктафуранозил-альфа-Д-глюкапиранозидтетракис(гидросульфат(8-) гексадекаалюминий	54182-58-0	$C_{12}H_{38}Al_{16}O_{15}S_8$	0,03
276.	Гексадекановая кислота (Пентадеканкарбоновая кислота; н-гексадекановая кислота; гексидециловая кислота; цетиловая кислота)	57-10-3	$C_{16}H_{32}O_2$	0,15
277.	N,N,N,N',N',N'-Гексаметил-1,6-гександиаминий дибензолсульфонат	971-60-8	$C_{12}H_{30}N_2 \times 2C_6H_5O_3S$	0,1
278.	Гексаметилдисилан	1450-14-2	$C_6H_{18}Si_2$	0,5
279.	Гексаметилендиамин ацетат		$C_6H_{16}N_2$	0,001
280.	1,1,3,3,5,5-Гексаметилциклотрисилазан			0,01
281.	[E,E]-Гексан-2,4-диеновая кислота (Пропенилакриловая кислота; пропенилпропеновая кислота; 1,3-пентадиен-1-карбоновая кислота; транс, транс-2,4-гексадиеновая кислота)	110-44-1	$C_6H_8O_2$	0,3
282.	Гексаноилхлорид	142-61-0	$C_6H_{11}ClO$	0,1
283.	1,1,2,3,4,4-Гексафторбута-1,3-диен	685-63-2	C_4F_6	0,05
284.	1,1,2,3,4,4-Гексафтор-1,2,3,4-тетрахлорбутан	375-45-1	$C_4Cl_4F_6$	2,0

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
285.	1,1,2,3,4,4-Гексахлорбута-1,3-диен (перхлорбутадиен, гексахлордивинил, ГХБД, перхлордивинидин)	87-68-3	O_4Cl_4	0,0001
286.	Гексахлорциклопентадиен (Гексахлоро-1,3-циклопентадиен)	77-47-4	C_5Cl_6	0,001
287.	Гексаэтенилдисилоксан		$C_{12}H_{24}OSi_2$	0,1
288.	N-Гексилоксиэтилкапролактам		$C_{14}H_{21}NO_2$	0,1
289.	Гексил-3-фенилпроп-2-еналь	39350-49-7	$C_{15}H_{20}O$	0,1
290.	6,12-Гемикеталь-11-альфа-хлор-5-окситетрациклин			0,04
291.	Гентамицин			0,001
292.	Гемицеллюлаза			0,2
293.	Гепарин	9041-08-1		0,01
294.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-Гептадекафтор-N-(2-гидрокси-этил) нонанамид	6104-17-2	$C_{11}H_6F_{17}NO_2$	0,001
295.	Гептановая фракция			1,5
296.	Гептаноилхлорид	2528-61-2	$C_7H_{17}ClO$	0,1
297.	1,1,1,2,3,3,3-Гептафторпропан (2H-Гептафторпропан; 2-гидрофторпропан; 2-гидроперфторпропан)	431-89-0	C_3HF_7	20
298.	1,1,1,2,2,3,3-Гептафтор-3-[(трифторэтенил)оксипропан	1623-05-5	$C_5F_{10}O$	1
299.	Германий тетрагидрид (Германий гидрид, германометан)	7782-65-2	GeH_4	0,05
300.	Гетинакс			0,1
301.	Гидразин гидрат	10217-52-4	$H_4N_2 \times H_2O$	0,001
302.	Гидразин сульфат (Гидразин сернокислый)	10034-93-2	$N_2H_6SO_4$	0,001
303.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных сточных вод производства антибиотиков			0,008 мл/м3 (8 мг/м3)
304.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе природных вод с добавлением ингибитора 4К-ЛИГНО-Ф [дозировка в оборотной воде: лигносульфата натрия - 20 мг/л, ОЭДФ - 10 мг/л, цинка (Zn(2+)) - 2,5 мг/л]			0,07 мл/м3 (70 мг/м3)
305.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе природных вод с добавлением хром-цинкофосфатного ингибитора коррозии [дозировка в оборотной воде: хром (Cr(6+)) - до 1,7 мг/л, цинк (Zn(2+)) - до 2 мг/л]			0,05 мл/м3 (50 мг/м3)
306.	Гидроаэрозоль оборотной воды с высоким содержанием солей (до 12 г/л) на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих преимущественно легкоокисляющиеся органические соединения с температурой кипения до 150°С и небольшое количество неокисляющихся органических соединений (производство эмульсионных дивинилстирольных, дивинилметилстирольных каучуков), [примененный ингибитор коррозии "4К-ЛИГНО"]			0,01 мл/м3 (10 мг/м3)
307.	Гидроаэрозоль оборотной воды с низким			0,02 мл/м3

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	солесодержанием на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)			(20 мг/м3)
308.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих небольшое количество трудно окисляющихся органических соединений с температурой кипения до 200°С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации (СКД) и дивинила), [примененный ингибитор коррозии - ингибитор "4К-ЛИГНО"]			0,01 мл/м3 (10 мг/м3)
309.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих неокисляющиеся органические соединения с температурой кипения выше 200°С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила, изопрена из изопентана, изопрена из формальдегида и изобутилена), [примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор]			0,004 мл/м3 (4 мг/м3)
310.	Гидроаэрозоль оборотной воды на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих трудно окисляющиеся органические соединения с температурой кипения до 200°С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила и изопрена из изопентана, (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)			0,01 мл/м3 (10 мг/м3)
311.	Гидроаэрозоль оборотной воды с повышенным солесодержанием (до 6 г/л) на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор)			0,01 мл/м3 (10 мг/м3)
312.	2-Гидроксибензойная кислота (орто-Гидроксибензойная кислота)	69-72-7	$C_7H_6O_3$	0,01
313.	3-Гидроксибутаноат лития		$C_4H_7LiO_3$	0,005
314.	4-Гидроксибутаноат натрия (гамма-Гидроксибутират натрий; гамма-гидроксимасляная кислота натриевая соль; оксибат натрий)	502-85-2	$C_4H_5NaO_3$	0,02
315.	1-Гидрокси-4-[1'-гидрокси-3',6-дисульфо-8-ацетиламино-2-нафто)-4-фенокси]-2-нафтойная кислота 3-[2',4'-ди(ди-1,1-диметилпропил) феноксибутанамид]			0,1
316.	1-Гидрокси-2,4-дибромбензол	615-58-7	$C_6H_4Br_2O$	0,09
317.	1-Гидрокси-2,6-дибромбензол	608-33-3	$C_6H_4Br_2O$	0,06
318.	3-Гидрокси-2,3-дигидро-5-фенил-7-хлор-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он	607-75-0	$C_{15}H_{11}ClN_2O_2$	0,01
319.	эндо-альфа-Гидрокси-альфа,альфа-дифенилуксусная кислота 8-метил-8-азабицикло[3.2.1]окт-3-ил эфир гидрохлорид	1674-94-8	$C_{22}H_{25}NO_3 \times HCl$	-
320.	1-Гидрокси-4-(метиламино)бензол сульфат	1936-57-8	$C_7H_9NO \times ½H_2O_4S$	0,02
321.	(17бета)-17-Гидрокси-17-метиландрост-4-ен-3-он	58-18-4	$C_{20}H_{30}O_2$	0,0001

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
322.	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин	2364-75-2	$C_8H_{11}NO$	0,03
323.	4-Гидроксиметил-4-метил-1-фенилпиразолид-3-он (4-(Гидроксиметил)-4-метил-1-фенил-3-пиразолидинон, 1-фенил-4-метил- 4-гидроксиметил-3-пиразолидон)	13047-13-7	$C_{11}H_{14}O_2N_2$	0,01
324.	N-[1-(Гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)-2-оксоэтил]ацетамид	3123-15-5	$C_{11}HнN_2O_5$	0,01
325.	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он (2-Метил-2-пентанол-4-он; диацетон; 4-гидрокси-2-кето-4-метилпентан)	123-42-2	$C_6H_{12}O_2$	0,3
326.	N-Гидроксиметилпиридин-3-карбоксамид	3569-99-1	$C_7H_8N_2O_2$	0,01
327.	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил (нитрил альфа-гидроксиизомасляной кислоты; альфа-оксиизобутиронитрил)	75-86-5	C_4H_7NO	0,01
328.	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензацетамид	29122-68-7	$C_{14}H_{22}N_2O_3$	0,02
329.	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридинийбутандиоат (2-Этил-6-метил-3-гидроксипиридинсукцинат)	127464-43-1	$C_7H_{11}NO \times C_4H_6O_2$	0,02
330.	4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид (Ванилин)	121-35-5	$C_8H_8O_3$	0,03
331.	2-Гидрокси-5-[[[4-[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил] фенил]азо]бензойная кислота (5-{n-[(6-Метокси-3-пиридазинил)сульфамоил]фенилазо}салициловая кислота)	22933-72-8	$C_{18}H_{15}N_5O_6S$	0,01
332.	1-Гидрокси-2-метокси-4-(проп-1-енил)бензол	97-54-1	$C_{10}H_{12}O_2$	0,03
333.	[(4-Гидрокси-3-метоксифенил)метилен]гидразид пиридин-4-карбоновой кислоты	149-17-7	$C_{14}H_{13}N_3O_3 \times H_2O$	0,03
334.	3-Гидрокси-N-нафтален-1-илнафталин-2-карбоксамид (альфа-Нафтиламид 3-гидрокси-2-нафтойной кислоты)	132-68-3	$C_{21}H_{15}NO_2$	0,1
335.	1-Гидроксинафталин-2-карбоновая кислота (альфа-Гидроксинафтойная кислота)	86-48-6	$C_{11}H_8O_3$	0,01
336.	1-Гидроксипентахлорбензол (Пентахлор-1-гидроксибензол)	87-86-5	C_6HCl_5O	0,02
337.	4-Гидрокси-L-пролин	51-35-4	$C_5H_9NO_3$	0,7
338.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат тринатрия (Лимоннокислый натрий трехзамещенный)	68-04-2	$C_6H_5Na_3O_7$	0,1
339.	2-Гидроксипропилметилцеллюлоза (2-Гидроксипропилметиловый эфир целлюлозы)		$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(C_4H_{10}O)_x]_n$	0,5
340.	2-Гидроксипропаноат железа	5905-52-2	C6H10FeO3	0,04
341.	2-Гидроксипропаноат кальция	814-80-2	$C_6H_{10}CaO_3$	0,25
342.	L-2-Гидроксипропановая кислота ((+)-1-Гидроксиэтанкарбоновая кислота, (+)-2-гидроксипропионовая кислота, (+)-альфа-гидроксипропионовая кислота, S-(+)-2-гидроксипропионовая кислота; L-2-гидроксипропановая кислота)	79-33-4	$C_3H_6O_3$	0,1
343.	1-Гидроксипроп-2-ен (3-гидроксипропен, винилкарбинол, 2-пропен-1-ол, пропениловый спирт)	107-18-6	C_3H_7O	0,02
344.	1-Гидрокси-1,2,3,4-тетрагидронафталин	529-35-1	$C_{10}H_{12}O$	0,003
345.	4-Гидроксифенилацетамид (р-(Карбамоилметил) фенол)	17194-82-0	$C_8H_9NO_2$	0,005
346.	4-Гидроксифенилэтановая кислота	156-38-7	$C_8H_8O_3$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
347.	2-Гидрокси-5-хлор-N-(4-нитро-2-хлорфенил)бензамид	50-65-7	$C_{13}H_8Cl_2N_2O_4$	0,01
348.	2-Гидрокси-3-хлорпропановая кислота	1713-85-5	$C_3H_5ClO_3$	0,01
349.	1-Гидроксиэтенилдифосфонат калия (Этанол-1,1-дифосфонат натрия; этан-1-гидрокси-1,1-дифосфоновой кислоты натриевая соль)	29329-71-3	$C_2H_7KO_7P_2$	0,05
350.	(1-Гидроксиэтенил)дифосфонат тринатрия (1-(Гидроксивинил)дифосфонат тринатрия)	2666-14-0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	0,2
351.	(1-Гидроксиэтенил)дифосфоновая кислота (1-Оксиэтилидендифосфоновая кислота; гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая кислота)	2809-21-4	$C_2H_8O_7P_2$	0,04
352.	2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала	9005-27-0		0,1
353.	1-(2-Гидроксиэтил)пиперазин (2-(1-Пиперазинил)этанол; 1-пиперазинэтанол; 1-(2-гидроксиэтил)пиперазин)	103-76-4	$C_6H_{14}N_2O$	0,02
354.	2-Гидроксиэтилтриметиламиний хлорид (Холинхлорид; (2-гидроксиэтил)триметиламмоний хлорид; (бета-гидроксиэтил)триметиламмоний хлорид; триметил(2-гидроксиэтил)аммоний хлорид; гепахолин)	67-48-1	$C_5H_{14}ClNO$	0,1
355.	(N'-Гидроксиэтил)-N-(6-хлоргексил)карбамид		$C_9H_{19}ClN_2O_2$	0,01
356.	1-Гидрокси-3-этоксибензол	621-34-1	$C_8H_{10}O_2$	0,005
357.	2-Гидро-2-перфторметилперфторпропан (хладон-329)	382-24-1	C_4HF_9	0,01
358.	Гидроцитрат динатрия	144-33-2	$C_6H_6Na_2O_7$	0,1
359.	L-Гистидин	71-00-1	$C_6H_9N_3O_2$	0,05
360.	В-Глюканаза			0,02
361.	Глюковамарин			0,02
362.	Глюкоза	50-99-7	$C_6H_{12}O_6$	0,1
363.	Д-Глюконат кальция	299-28-5	$C_{12}H_{22}CaO_{14}$	0,25
364.	2С-бета-D-Глюкопиранозил-1,3,6,7-тетрагидроксиксантон	4773-96-0	$C_{19}H_{18}O_{11}$	0,01
365.	Д-Глюцитол (Д-Сорбитол, гексангексол-1,2,3,4,5,6)	50-70-4	$C_6H_{14}O_6$	0,1
366.	Гуминаты натрия			0,05
367.	Дегидро-3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ол		$C_{10}H_{16}O$	0,005
368.	3-[[6-0-(6-Дезокси-альфа-L-маннопиранозил)-бета-D-глюкопиранозил]окси]-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидроокси-4Н-1-бензопиран-4-он	153-18-4	$C_{27}H_{30}O_{16}$	0,002
369.	6-Дезокси-5-окситетрациклин, тозилат			0,01
370.	1,4-Диазабицикло[2,2,2]октан (1,4-Этиленпиперазин, бицикло(2,2,2)-1,4-диазаоктан)	280-57-9	$C_6H_{12}N_2$	0,01
371.	Диаква-гидразид изоникотиновой кислоты железо (2+) сульфат		$[Fe(C_7H_6N_3O)(H_2O)_2]SO_4$	0,015
372.	ДиалкилС8-10бензол-1,2-дикарбонат			0,03
373.	ДиалкилС8-10 гександиоат			0,1
374.	Диалкилдитиофосфорная кислота			0,1
375.	Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты натриевая соль			0,2
376.	Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты триэтаноламиновая соль			0,2
377.	Ди(алкилфенилполигликоль)фосфит			0,08
378.	1,2-Диаминобензол (2-Аминоанилин, орто-фенилендиамин, 1,2-	95-54-5	$C_6H_8N_2$	0,005

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	Бензолдиамин)			
379.	1,3-Диаминобензол (3-Аминоанилин; мета-фенилендиамин; 1,3-диаминобензол)	108-45-2	$C_6H_8N_2$	0,003
380.	1,4-Диаминобензол (1,4-Диаминобензол; 4-аминоанилин)	106-50-3	$C_6H_8N_2$	0,0005
381.	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид (п-диаминобензол дигидрохлорид, п-фенилендиамин дигидрохлорид, п-аминоанилин дигидрохлорид)	624-18-0	$C_6H_8N_2 \times Cl_2H_2$	0,0005
382.	1,6-Диаминогександекандиоат (гексаметилендиаминосебацинат, соль себациновой кислоты и гексаметилендиамина)	6422-99-7	$C_{16}H_{34}N_2O_4$	0,07
383.	4,4'-Диаминодифениламин	537-65-5	$C_{12}H_{13}N_3$	0,02
384.	4,4-Диаминодифенилметан (4,4'-Метилендианилин; 4-(4-аминобензил)анилин; п,п'-диаминодифенилметан; 4,4'-дифенилметандиамин)	101-77-9	$C_{13}H_{14}N_2$	0,01
385.	3,3'-Диаминодифенилоксид		$C_{12}H_{12}N_2O$	0,05
386.	Диаминодихлорплатина лиофилизированная			0,0001
387.	2,4-Диамино-1-метилбензол (2,4-Диамино-1-метилбензол; мета-толуилендиамин;4-метил-мета-фенилен-диамин; 2,4-диаминотолуол)	95-80-7	$C_7H_{10}N_2$	0,01
388.	3,5-Диамино-2,4,6-трийодбензойная кислота		$C_7H_5I_3N_2O_2$	0,04
389.	Диаминотриэтилбензол		$C_{12}H_{20}N_2$	0,01
390.	2,3,4,6-Диацетон-2-кето-L-гулоновой кислоты гидрат			0,1
391.	3,5-Диамино-4-хлорбензойная кислота, изобутиловый эфир (Изобутил-4-хлор-3,5-диаминобензоат)	32961-44-7	$C_{10}H_{15}O_2N_2Cl$	0,03
392.	1,4:3,6-Диангидро-D-глицитол динитрат	87-33-2	$C_6H_8N_2O_8$	0,002
393.	1,4:3,6-Диангидро-D-глицитол нитрат	16051-77-7	$C_6H_8NO_6$	0,002
394.	Диатомит			0,02
395.	5H-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид	298-46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,005
396.	N,N'-Дибензилэтилендиаминовая соль хлортетрациклина	1111-27-8	$C_{38}H_{43}ClN_4O_8$	0,006
397.	Диборан	19287-45-7	B_2H_6	0,005
398.	3,9-Дибром-7H-бенз[d,e]антрацен-7-он	81-98-1	$C_{17}H_{18}Br_2O$	0,003
399.	1,2-Дибромбензол	583-53-9	$C_6H_4Br_2$	0,13
400.	1,3-Дибромбензол	108-36-1	$C_6H_4Br_2$	0,13
401.	2,3-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,002
402.	2,3-Дибромпропилфосфат	5324-12-9	$C_3H_7Br_2O_4P$	0,002
403.	1,2-Дибром-1,1,2,2-тетрафторэтан (1,2-Дибромтетрафторэтан, тетрафтор-1,2-дибромэтан, симм-тетрадибромэтан)	124-73-2	$C_2Br_2F_4$	5
404.	Дибутиламин (Ди-(н-бутил)амин, н-дибутиламин)	111-92-2	$C_8H_{19}N$	0,06
405.	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Ди-н-бутиловый эфир ортофталевой кислоты; фталеводибутиловый эфир)	84-74-2	$C_{16}H_{22}O_4$	0,1
406.	Дибутилгексан-1,6-диоат (Дибутиловый эфир адипиновой кислоты, дубутиладипинат)	105-99-7	$C_{14}H_{26}O_4$	0,05

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
407.	(Z)-Дибутилбут-2-ендиоат (ДБМ, дибутиловый эфир малеиновой кислоты, малеиноводибутиловый эфир, дибутил-цис-бутендиоат)	105-76-0	$C_{12}H_{20}O_4$	0,2
408.	Дибутилдекан-1,10-диоат (Дибутиловый эфир себациновой кислоты; дибутиловый эфир декандиовой кислоты; ди-пара-бутилсебацит; дибутилоктан-1,8-дикарбоксилат)	109-43-3	$C_{18}H_{34}O_4$	0,09
409.	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат (дигексиловый эфир ортофталевой кислоты; дигексиловый эфир бензолкарбоновой-1,2 кислоты)	84-75-3	$C_{20}H_{30}O_4$	0,01
410.	Дигексилгексан-1,6-диоат (Дигексиладипинат, дигексиловый эфир адипиновой кислоты)	110-33-8	$C_{18}H_{34}O_4$	0,1
411.	3,7-Дигидро-7-[2-гидрокси-3-[(2-гидроксиэтил)метиламино]-пропил]-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион пиридин-3-карбонат	437-74-1	$C_{13}H_{21}N_5O_4 \times C_6H_5NO_2$	0,02
412.	2,3-Дигидро-2,2-диметил-7-бензофуранола-Н-метилкарбамат	1563-66-2	$C_{12}H_{15}NO_3$	0,001
413.	6,11-Дигидро-N,N-диметил-5Н-дибенз [b,e]азепин-5-пропанамин гидрохлорид	73-07-4	$C_{17}H_{20}N_2S \times ClH$	0,01
414.	10,11-Дигидро-N,N'-диметил-5Н-дибенз [b,f]азепин-5-пропанамин гидрохлорид	113-52-0	$C_{19}H_{24}N_2 \times ClH$	0,01
415.	3,7-Дигидро-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион (1,3-Диметилксантин)	58-55-9	$C_7H_8N_4O_2$	0,004
416.	N-(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)N-метиламинометансульфонат натрия	68-89-3	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$	0,01
417.	1,2-Дигидрокарбазол-4-(3Н)-он		$C_{12}H_{11}NO$	0,03
418.	1,2-Дигидрооксибензол (о-дигидроксибензол; катехол; пирокатехол; бензол-1,2-диол)	120-80-9	$C_6H_6O_2$	0,007
419.	1,3-Дигидроксибензол (мета-Диоксибензол; 1,3-диоксибензол; резорцинол; 1,3-бензолдиол)	108-46-3	$C_6H_6O_2$	0,015
420.	1,4-Дигидроксибензол (п-дигидроксибензол, п-диоксибензол, хинол)	123-31-9	$C_6H_6O_2$	0,02
421.	2,5-Дигидроксибензолсульфонат кальция	20123-80-2	$C_{12}H_{10}CaO_{10}S_2$	0,025
422.	2,3-Дигидроксибутандиоат калия натрия (Тартрат калий натрий 4-гидрат, винной кислоты калий натриевая соль четырехводная)	15490-42-3	$C_4H_4KNaO_6$	0,3
423.	2,3-Дигидроксибутандиовые кислоты		$C_4H_6O_6$	0,3
424.	2,2-Ди(гидроксиметил)пропан-1,3-диол (Тетрагидроксинеопентан; тетраметилолметан; тетраоксиметилметан; 2,2-диметилолпропандиол-1,3)	115-77-5	$C_5H_{12}O_4$	0,04
425.	2,4-Дигидрокси-6-метил-1,2,3,4-тетрагидропиримидин (6-Метилурацил; 4-метилурацил; 2,4-дигидрокси-6-метилпиримидин)	626-48-2	$C_2H_7N_2O_2$	0,01
426.	4,6-Дигидроксинафталин-2-сульфоновая кислота		$C_{10}H_8O_5S$	0,6
427.	Дигидрокси(3,4,5-тригидроксибензоат) висмута	99-26-3	$C_7H_7BIO_7$	0,02
428.	1,3-Дигидрокси-2,4,6-трийодбензол	19403-92-0	$C_6H_3I_3O_2$	0,03
429.	3,6-Дигидроксифлуоран	2321-07-5	$C_{20}H_{12}O_5$	0,006
430.	Ди(2-гидроксиэтил)амин (2,2'-Дигидроксиэтиламин; 2,2'-иминодиэтанол; бис(бета-гидроксиэтил)-амин; 2,2'-имино-1-этанол;	111-42-2	$C_4H_{11}NO_2$	0,05

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	2-[(гидроксиэтил)амино]этанол; N,N-бис(2-гидроксиэтил)амин; N,N-диэтаноламин)			
431.	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтаноламин; 2,2'-(метилимино)бисэтанол, диэтанолметиламин; 2,2'-(метилимино)диэтанол; 2-(N-2-гидроксиэтил-N-метиламино)этанол; бис(2-гидроксиэтил)метиламин; метилбис(2-гидроксиэтил)амин)	105-59-9	$C_5H_{13}NO_2$	0,05
432.	1,4-Дигидро-6,7-метилендиокси-1-этил-4-оксохинолин-3-карбоновая кислота	70032-25-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,02
433.	1,3-Дигидро-1-метил-2Н-имидазол-2-тион (1-Метил-1,3-дигидро-(2Н)-имидазол-2-тион; 1-метил-2-меркаптоимидазол; мерказолил тиамазол; данантизол; тикапсол)	60-56-0	$C_4H_6N_2S$	0,1
434.	2,3-Дигидро-2-метилнафтахин-1,4-онсульфонат натрия	130-37-0	$C_{11}H_9NaO_5S$	0,001
435.	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазинил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота	70458-92-3	$C_{17}H_{20}FN_3O_3$	0,01
436.	4,9-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден-10Н-бензо[4,5]-циклогепта [1,2-6]тиофен-10-он(Е)-бут-2-ендиоат(1:1)	34580-14-8	$C_{19}H_{19}ONS \times C_4H_4O_4$	0,0001
437.	5,6-Дигидро-2-метил-N-фенил-1,4-оксатиин-3-карбоксамид	5234-68-4	$C_{12}H_{13}NO_2S$	0,015
438.	4,5-Дигидро-2-(1-нафталинилметил)-1Н-имидазол гидрохлорид	550-99-2	$C_{14}H_{14}N_2 \times HCl$	0,0005
439.	4,5-Дигидро-2-(1-нафталинилметил)-1Н-имидазол нитрат (Нафтизин)	5144-52-5	$C_{14}H_{14}N_2$	0,0005
440.	1,4-Дигидро-4-оксо-6-фтор-1-циклопропил(пиперазин-1-ил)хинолин-3-карбоновой кислоты гидрохлорид моногидрат (Ципроксан; Ципрофлоксацин гидрохлорид)	93107-08-5	$C_{17}H_{18}FN_3O_3 \times ClH \times H_2O$	0,01
441.	1,4-Дигидро-6-фтор-1-циклопропил-4-оксо-7-(4-этилпиперазин1-ил)хинолин-3-карбоновая кислота	93106-60-6	$C_{19}H_{22}FN_3O_3$	0,008
442.	Дигидро-3-пентил-2(3Н)-фуранон	51849-71-9	$C_9H_{16}O_2$	0,03
443.	Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	7722-84-1	H_2O_2	0,02
444.	Дигидрострептомицина 4-аминосалициловая соль	3144-30-7	$C_{21}H_{41}N_7O_{12} \times 3(C_7H_7NO_3)$	0,005
445.	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Бензопиридин, ацетонил)	147-47-7	$C_{12}H_{15}N$	0,01
446.	1,2-Дигидро-2,2,4-триметил-6-этоксихинолин (6-Этокси-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолин; 6-этокси-1,2-дигидро-2,2,4-триметилхинолин)	91-53-2	$C_{14}H_{19}NO$	0,02
447.	3,4-Дигидро-6-хлор-2Н-1,2,4-бензотриазин-7-сульфонамид 1,1-диоксид	58-93-5	$C_7H_6ClN_3O_4S_2$	0,01
448.	3,4-Дигидро-6-циклогексилкарбазол-1-(2Н)-он		$C_{18}H_{20}NO$	0,1
449.	6,7-Дигидро-3-циклогексил-1Н-циклопентапиримидин-2,4-(3Н,5Н)-дион	2164-08-1	$C_{13}H_{18}N_2O_2$	0,01
450.	6,12-Дидезокси-6-десметил-6-метилен-11альфа-хлор-11альфа,-12-дигидро-12-оксо-5-гидрокситетрациклин		$C_{22}H_{21}ClN_2O_8 \times C_7H_8O_3S$	0,03
451.	[2R-(2R*,3S*,4R*,5R*,8R*,10R*,	117772-	$C_{38}H_{72}N_2O_{12}$ *	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	11R*,12S*,13S*,14R*)]-13-[(2,6-Дидезокси-3-*C*-метил-3-*O*-метил- α-L-*рибо*-гексопиранозил)окси]-2-этил-3,4,10-тригидрокси-3,5,6,8,10,12,14-гептаметил-11-[[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино)-β-D-*ксило*-гексопиранозил]окси]-1-окса-6-азациклопентадекан-15-она дигидрат	70-0	$2H_2O$	
452.	Дидецилдиметиламинийбромид клатрат с карбамидом (Клатрат дидецилдиметиламмония бромида с мочевиной, N-децил-N,N-диметилдекан-1-аминийбромид клатрат с карбамидом; дидецилдиметиламмонийбромид соединение с мочевиной)		$C_{22}H_{48}BrN \times nCH_4N_2O$	0,01
453.	[3-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)феноксиJбутиламид]-1-гидроксинафталин-2-карбоновая кислота			0,1
454.	Дидодецилбензол-1,2-дикарбонат (Дидодециловый эфир фталевой кислоты)	2432-90-8	$C_{32}H_{54}O_4$	0,1
455.	Диизододецилбензол-1,2-дикарбонат	27554-06-9	$C_{32}H_{54}O_4$	0,03
456.	2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия	4076-02-2	$C_3H_7NaO_3S_3 \times H_2O$	0,03
457.	(4-Диметиламино)бензальдегид (n-Диметиламинобензальдегид)	100-10-7	$C_9H_{11}NO$	0,03
458.	3-[(3-Диметиламино)метиленамино]-2,4,6-трийодфенил)пропионат натрия	1221-56-3	$C_{12}H_{21}N_2NaO_2I_3$	0,02
459.	E-(+-)-2-[(Диметиламино)метил]-1-(3-метоксифенил)циклогексанола гидрохлорид	27203-92-5	$C_{16}H_{25}NO_2 \times ClH$	0,0001
460.	N-[2-[[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метил]тио]этил]-N'-метил-2-нитроэтилен-1,1-диамин	66357-35-5	$C_{13}H_{22}N_4O_3S$	0,01
461.	3-(3-Диметиламино)пропиламидгидроксииминоэтановой кислоты дигидрохлорид		$C_5H_{15}N_3O_4$	0,005
462.	1-Диметиламино-2,4,6-трибромбензол	63812-39-5	$C_8H_8Br_3N$	0,01
463.	[2-(Диметиламино)этил]-4-аминобензоат	10012-47-2	$C_{11}H_{16}N_2O_2$	0,06
464.	(4S)-4-[[3-[2-(Диметиламино)этил]-1H-индол-5-ил]метил]-2-оксазолидинон	139264-17-8	$C_{16}H_{21}N_3O_2$	0,0002
465.	Диметилбензиламин (N-(Фенилметил)диметиламин; N-бензил-N,N-диметиламин; бензил-N,N-диметиламин; альфа-(диметиламин)толуол; диметилбензиламин)	103-83-3	$C_9H_{13}N$	0,03
466.	альфа-(5,6-Диметилбензилимидазолил)кобаламидцианид /по витамину B12/	68-19-9	$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$	0,00002
467.	2,2′-Диметил-2,2′-азодипропононитрил (по синильной кислоте)	78-67-1	$C_8H_{12}N_4$	0,01
468.	1,4-Диметил-2,5-бис(хлорметил)бензол	6298-72-2	$C_{10}H_{12}Cl_2$	0,004
469.	Диметилбутандиоат дииодметилат		$C_6H_{10}O_4 \times C_2H_6I_2$	0,001
470.	2,6-Диметилгептан-4-он (диизобутилкетон, изобутилкетон, изовалерон, диизопропилацетон)	108-83-8	$C_9H_{18}O$	0,05
471.	N,N-Диметилглицина гидрохлорид	2491-06-7	$C_4H_9NO_2 \times ClH$	0,05
472.	Диметилдекан-1,10-диоат	106-79-6	$C_{12}H_{22}O_4$	0,1

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
473.	O,O-Диметил-S-[(2,6-диамино-1,3,5-триазин-2-ил)метил]-дитиофосфат	78-57-9	$C_6H_{12}N_5O_2PS_2$	0,001
474.	2,2-Диметилдибромпропан-1,3-диола диацетат		$C_9H_{14}Br_2O_4$	0,03
475.	2,2-Диметил-5-(2,5-диметилфенокси) пентановая кислота (Гемфиброзил)	25812-30-0	$C_{15}H_{22}O_3$	0,05
476.	2,6-Диметил-3,5-ди(метоксикарбонил)-4-(2-дифторметокси)фенил-1,4-дигидропиридин	71653-63-9	$C_{18}H_{19}F_2NO_3$	0,02
477.	2,6-Диметил-3,5-ди(метоксикарбонил)-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропиридин (адалат, коринфар)	21829-25-4	$C_{17}H_{18}N_2O_6$	0,005
478.	Диметилдитиокарбамат кальция	20279-69-0	$C_6H_{12}CaN_2S_4$	0,03
479.	Диметилдитиокарбамат натрия (Диметилдитиокарбаминовокислый натрий; диметилдитиокарбамат натрия; дитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)	128-04-1	$C_3H_6NNaS_2$	0,01
480.	Диметилдитиокарбаминовая кислота 2-метил-2-пропениловый эфир	53281-94-0	$C_7H_{13}NS_2$	0,01
481.	5,5-Диметил-1,3-дихлоргидантоин		$C_5H_6Cl_2N_2O_2$	0,005
482.	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонилхлорид (3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонил хлорид)	52314-67-7	$C_8H_9Cl_3O$	0,01
483.	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбоновая кислота	55701-05-8	$C_8HнCl_2O_2$	0,01
484.	5.5-Диметилимидазолидин-2,4-дион (5,5-Диметил-2,4-имидазолидиндион)	77-71-4	$C_5H_8N_2O_2$	0,1
485.	[3-(Диметилкарбамоилокси)фенил] триметиламинийметилсульфат	51-60-5	$C_{13}H_{22}N_2O_6S$	0,0005
486.	Диметилкетазин			0,002
487.	2,2-Диметил-3-метиленбицикло[2,2,1]гептан	79-92-5	$C_{10}H_{16}$	2,4
488.	0,0-Диметил-0-(4-метилмеркапто-3-метилфенил)тиофосфат (Фентион)	55-38-9	$C_{10}H_{15}O_3PS_2$	0,001
489.	[2S-(2альфа,5альфа,6бета)]-3,3-Диметил-6-[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-аза-бицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия	1173-88-2	$C_{19}H_{18}N_3NaO_5S$	0,003
490.	N,N-Диметил-N'-(4-метокси-3-хлорфенил)карбамид	19937-59-8	$C_{10}H_{13}ClN_2O_2$	0,01
491.	3,7-Диметил-1-(5-оксогексил) теобромин	919-76-6	$C_{13}H_{18}N_4O_3$	0,01
492.	[2S-(2,5,6(S+))]-3,3-Диметил-7-оксо-6-{[(2-оксоимидазолидин-1-ил)карбониламинофенилацетил]амино}-4-тиа-1-азабицикло-[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	37091-66-0	$C_{20}H_{23}N_5O_6S$	0,01
493.	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-ол (2,6-Диметил-2,7-октадиен-6-ол)	78-70-6	$C_{10}H_{18}O$	0,01
494.	3,7-Диметилоктадиен-3-ол ацетат (Линалооловый эфир уксусной кислоты)	115-95-7	$C_{12}H_{20}O_2$	0,1
495.	3,7-Диметилокт-6-еналь	106-23-0	$C_{10}H_{18}O$	0,025
496.	3,7-Диметилокт-6-ен-1-ол (2,6-Диметилокт-2-ен-8-ол)	106-22-9	$C_{10}H_{28}O$	0,05
497.	1,4-Диметилпиперазин	106-58-1	$C_6H_{14}N_2$	0,001

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
498.	2,5-Диметилпиразин	123-32-0	$C_6H_8N_2$	0,02
499.	2,6-Диметилпиридин	108-48-5	C_7H_9N	0,06
500.	N,N"-Диметил-1,3-пропандиамин	30734-81-7	$C_5H_{14}N_2$	0,1
501.	2,2-Диметилпропан-1,3-диол (1,3-Дигидрокси-2,2-диметилпропан, изопентилгликоль, диметилтриметиленгликоль, диметилолпропан)	126-30-7	$C_5H_{12}O_2$	0,1
502.	Диметилсульфат (Диметиловый эфир серной кислоты, диметилмоносульфат)	77-78-1	$C_2H_6O_4S$	0,005
503.	Диметилсульфоксид (Сульфинилбисметан, метилсульфинилметан, метансульфинилметил)	67-68-5	C_2H_6OS	0,1
504.	Диметил-2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензолдикарбонат	1861-32-1	$C_{10}H_6Cl_4O_4$	0,002
505.	[(6E-6-(2E,4E,6E)]-3,7-Диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нонатетраен-1-ол ацетат	127-47-9	$C_{22}H_{32}O_2$	0,0005
506.	N,N-Диметил-2-[2-(дифенилметокси)]этанамин гидрохлорид	147-24-0	$C_{17}H_{21}NO \times HCl$	0,0005
507.	1,2-Диметил-4-(1-фенилэтил)бензол	6196-95-8	$C_{16}H_2O$	0,02
508.	5-(2,5-Диметилфенокси)-2-метилпентан-2-ол	106448-06-0	$C_{14}H_{24}O_2$	0,05
509.	5-(2,5-Диметилфенокси)пентанон-2-этиленкеталь			0,03
510.	0,0-Диметилфосфонат	868-85-9	$C_2H_7O_3P$	0,01
511.	3,3-Диметил-1-хлорбутан-2-он	13547-70-1	$C_6H_{11}ClO$	0,2
512.	0,0-Диметил-0-[2-хлор-1-(2,4,5-трихлорфенил)этенил]фосфат	22248-79-9	$C_{10}H_9Cl_4O_4P$	0,015
513.	1-(3,4-Диметилхлорфенил)-1-фенилэтан		$C_{16}H_{17}Cl$	0,1
514.	N,N-Диметил-2-хлор-10H-фенотиазин-10-пропанамин гидрохлорид	69-09-0	$C_{17}H_{19}ClN_2S$ x ClH	0,006
515.	N,N-Диметил-2-хлорэтиламина гидрохлорид (2-(Диэтиламино)этилхлорид гидрохлорид; 1-хлор-2-диметиламиноэтан гидрохлорид; N-(2-хлорэтил)диметиламин гидрохлорид)	4584-46-7	$C_4H_{10}CLN$	0,01
516.	1,3-Диметилциклобутан	7411-24-7	C_6H_{12}	0,07
517.	альфа'-[[(1,1-Диметилэтил)амино]метил]-4-гидрокси-1,3-бензолдиметанол	18559-94-9	$C_{13}H_{21}NO_3$	0,01
518.	1,1 – Диметилэтилпероксобензоат (1-Бутиловый эфир пероксибензойной кислоты, перекись трет-бутилбензоила, трет-бутилпербензоат, трет-бутилперекиси бензоат)	614-45-9	$C_{11}H_{14}O_3$	0,01
519.	Ди(1-метилэтил)тиофосфат аммония	29918-57-8	$C_6H_{18}NO_3PS$	0,08
520.	2,6-Ди(1-метилэтил)фенилизоцианат	28178-42-9	$C_{23}H_{17}O$	0,005
521.	Ди(1-метилэтил)фосфонат	1809-20-7	$C_6H_{15}O_3P$	0,04
522.	(1,1-Диметилэтил)циклогексан	3178-22-1	$C_{10}H_{20}$	0,1
523.	4-(1,1-Диметилэтил)циклогексанол	98-52-2	$C_{10}H_{20}O$	0,15
524.	4-(1,1-Диметилэтил)циклогексилацетат	73276-57-0	$C_{12}H_{22}O_2$	0,3
525.	1,2-Диметил-3-этоксикарбонил-5-ацетооксииндол		$C_{13}H_{17}NO_4$	0,02
526.	1,2-Диметил-3-этоксикарбонил-5-гидроксииндол	15574-49-9	$C_{13}H_{15}NO_3$	0,02
527.	Диметкарб (диметпромид - 40%; сиднокарб - 2%; молочный сахар - 40%; крахмал - 17%; стеарат			0,007

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	магния - 1%)			
528.	1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан	72-43-5	$C_{16}H_{15}Cl_3O_2$	0,01
529.	3,4-Диметоксифенилэтановая кислота (Гомовератровая кислота)	93-40-3	$C_{10}H_{12}O_4$	0,03
530.	6,7-Диметоксихиназолиндион		$C_8H_6N_2O_4$	0,01
531.	1,2-Диметоксиэтан (Диметиловый эфир этиленгликоля)	110-71-4	$C_4H_{10}O_2$	0,1
532.	2,4-Динитроаминобензол	606-22-4	$C_6H_5N_3O_4$	0,01
533.	3,5-Динитробензойная кислота	99-34-3	$C_7H_4N_2O_6$	0,03
534.	2,6-Динитро-N,N-дипропил-4-(трифторметил)аминобензол (альфа, альфа, альфа-Трифтор-2,6-динитро-N,N-дипропил-пара-толуидин; N,N-дипропил-2,6-динитро-4-трифторметиланилин)	1582-09-8	$C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$	0,03
535.	3,7-Динитрозо-1,3,5,7-тетраазабицикло[3,3,1]нонан (N,N'-Динитрозопентаметилентетрамин; 3,7-динитрозо-1,3,5,7-тетразобицикло[3.3.1]нонан; 1,5-динитрозо-3,7-эндометилен-1,3,5,7-тетразоциклооктан)	101-25-7	$C_5H_{10}N_6O_2$	0,02
536.	2,4-Динитро-N-(4-нитрофенил)бензамид	59651-98-8	$C_{13}H_8N_4O_7$	0,025
537.	2-(2,4-Динитрофенокси)этанол		$C_8H_8N_2O_6$	0,8
538.	1,4-Диоксан (Диэтилен диоксид; этилен диоксид; пара-диоксан)	123-91-1	$C_4H_8O_2$	0,07
539.	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол (Бис-бета-гидроксиэтиловый эфир этиленгликоля; ди-бета-оксиэтоксиэтан; этиленгликольдиоксидиэтиловый эфир; 2,2'-(1,2-этандиилбис(окси))бисэтанол; 2,2'-этилендиоксиэтанол)	112-27-6	$C_6H_{14}O_4$	1
540.	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол диацетат	111-21-7	$C_{10}H_{18}O_6$	0,1
541.	Диоксизоль (смесь: 1,2-пропиленгликоль - 40,6%: проксанол 268 - 25,0%; тримекаин - 6,0%; диоксидин - 1,2%; вода - 27,2%) /по пропиленгликолю/			0,03
542.	3,3'-[(1,6-Диоксо-1,6-гександиил)диимино]бис[2,4,6-триодбензойная кислота]	606-17-7	$C_{20}H_{14}I_6N_2O_6$	0,04
543.	Диоксолан-1,3 (Метиленовый эфир этиленгликоля; дигидро-1,3-диоксол; формальэтиленацеталь; формальгликоль)	646-06-0	$C_3H_6O_2$	6
544.	2,6-Диоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-4-карбонат калия	24598-73-0	$C_5H_3KN_2O_4$	0,02
545.	2,5-Диоксо-3-(проп-2-инил)имидазолидин -1-илметил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-энил)циклопропанкарбонат	72963-72-6	$C_{17}H_{22}N_2O_4$	0,03
546.	2,6-Диоксо-1,2,3,6-тетрагидропиримидин-4-карбоновая кислота	65-86-1	$C_5H_4N_2O_4$	0,02
547.	[2S-(2альфа,5альфа,6бета)]-6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)-амиино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азобицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	27025-49-6	$C_{23}H_{22}N_2O_6S$	0,01
548.	Диоктилбензол-1,2-дикарбонат (Диоктиловый эфир орто-фталевой кислоты)	117-84-0	$C_{24}H_{38}O_4$	0,02
549.	Диоктилтерефталат (ДОТФ)	6422-86-2	$C_{24}H_{38}O_4$	0,5
550.	Дипроп-2-енилбензол-1,2-дикарбонат	131-17-9	$C_{14}H_{14}O_4$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	(Диаллиловый эфир фталевой кислоты)			
551.	Дипропилацеталь пропаналя		$C_9H_{20}O_2$	0,35
552.	Дисилан	1590-87-0	H_6Si_2	0,02
553.	Диспергатор НФ (смесь натриевых солей динафтилметансульфо- и динафтилметандисульфокислот)			0,02
554.	Дистиллят (нефтяной) гидроочищенный легкий, керосин (нефтяной) гидроочищенный (в пересчете на керосин)	64742-47-8	-	1,2
555.	2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид	56-17-7	$C_4H_{12}N_2S_2 \times Cl_2H_2$	0,01
556.	6,8-Дитиооктановая кислота (5[(3R)-1,2-дитиолан-3-ил]пентановая кислота)	62-46-4	$C_8H_{14}O_2S_2$	0,02
557.	Дифениламин (N,N-Дифениламин; N-бензоланилин; N-фениланилин; анилинобензол)	122-39-4	$C_{12}H_{11}N$	0,07
558.	2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-2Н-дион (2-Дифенилацетилиндандион-1,3; 2-дифенилацетил-1,3-дикетогидринден)	82-66-6	$C_{23}H_{16}O_3$	0,0002
559.	Дифенилгуанидин (симм.-Дифенилгуанидин; 1,3-дифенилгуанидин; амидодианилинметан)	102-06-7	$C_{12}H_{13}N_3$	0,005
560.	Дифенилдихлорсилан (Дифенилсилилдихлорид; дифенилсиликондихлорид)	80-10-4	$C_{12}H_{10}Cl_2Si$	0,01
561.	3-(Дифенилкарбинол)-1-азабицикло[2,2,2]октана гидрохлорид	10447-38-8	$C_{20}H_{23}NO \times ClH$	0,01
562.	1-(Дифенилметил)-4-(3-фенилпроп-2-енил)пиперазин	298-57-7	$C_{26}H_{28}N_2$	0,01
563.	2,5-Дифенилоксазол	92-71-7	$C_{15}H_{11}NO$	0,02
564.	Дифенилолпропан оксипропилированный			0,05
565.	Дифенилсульфид (Фенилсульфанилбензол; фенилтиобензол)	139-66-2	$C_{12}H_{10}S$	0,05
566.	1,3-Дифторпропан-2-ол (1,3-дифторпропанол-2 входит в состав Глифтора)	453-13-4	$C_3H_6F_2O$	0,002
567.	1,1-Дифторэтан (Дифторэтан несимметричный; этилиденфторид)	75-37-6	$C_2H_4F_2$	8
568.	1,1-Дифторэтен (Фторвинилиден, винилиден фтористый, несимм.дифторэтилен)	75-38-7	$C_2H_2F_2$	0,2
569.	N,4-Дихлорбензолсульфонамид натрия /по хлору/ (Натриевая соль хлорамида п-хлорбензолсульфокислоты)	30066-82-1	$C_6H_4Cl_2NNaO_2S$	0,06
570.	Дихлорбута-1,3-диен (2,3-Дихлор-1,3-бутадиен; дихлорбутадиен)	28577-62-0	$C_4H_4Cl_2$	0,005
571.	1,4-Дихлорбут-2-ен (1,4-Дихлор-2-бутилен)	764-41-0	$C_4H_6Cl_2$	0,005
572.	3,4-Дихлорбут-1-ен	760-23-6	$C_4H_6Cl_2$	0,02
573.	[R-(R*,R*)]-2,2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)этил] ацетамид (2,2-Дихлор-N-(2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)этил)этанамид)	56-75-7	$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	0,01
574.	Дихлординикотинамид железа			0,1
575.	1,2-Дихлор-1,1-дифторэтан (1,1-Дифтор-1,2-дихлорэтан)	1649-08-7	$C_2H_2Cl_2F_2$	5
576.	Дихлордиэтилдисилан	1719-53-5	$C_4H_{10}Cl_2Si$	0,03
577.	1,2-Дихлор-2-йод-1,1,2-трифторэтан	354-61-0	$C_4Cl_4F_6$	0,05
578.	N-Дихлор-4-карбоксибензосульфамид (Пантоцид; галазон; пантосепт; дихлорамид п-	80-13-7	$C_7H_5Cl_2NO_4S$	0,03

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	карбоксибензолсульфокислоты)			
579.	2,4-Дихлор-1-метилбензол	95-73-8	$C_7H_6Cl_2$	0,1
580.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	$C_6H_9Cl_2$	0,01
581.	1,1- Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	$C_6C_9Cl_2$	0,01
582.	5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-ол	72-80-0	$C_8H_7Cl_2NO$	0,01
583.	3,6-Дихлор-2-метоксибензойной кислоты N-циклогексилоксим		$C_{14}H_{15}Cl_2NO_4$	0,03
584.	3,6-Дихлорпиридазин	141-30-0	$C_3H_2Cl_2N_2$	0,01
585.	4,6-Дихлорпиримидин	1193-21-1	$C_4H_2Cl_2N_2$	0,003
586.	1,3-Дихлорпропан (Триметилендихлорид)	142-28-9	$C_3H_6Cl_2$	0,2
587.	2,2-Дихлорпропаноат натрия (Натриевая соль альфа,альфа-дихлорпропионовая кислота; альфа-альфа-дихлорпропиноат натрий; агропон; алатекс; базинекс; беллапин; грамевин; далапон; дамприт; дансорпропинат; даупон; дихлорпропиноат; пропинат; радапон)	127-20-8	$C_3H_3Cl_2NaO_2$	0,05
588.	2,2-Дихлорпропионовая кислота (; альфа,альфа-Дихлорпропионовая кислота)	75-99-0	$C_3H_4Cl_2O_2$	0,03
589.	Дихлорсилан	4109-96-0	Cl_2H_2Si	0,03
590.	1,3-Дихлор-1,3,5-триазин-2,4,6(1H,3H,5H)трион натрия (Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль; дихлор-S-триазин-2,4,6-трион натриевая соль; 1,3-дихлор-2,4-дикето-1,3,5-триазин-6-олат натрия; 1,3-дихлор-S-триазин-2,4,6-трион натрия)	2893-78-9	$C_3Cl_2N_3NaO_3$	0,03
591.	2-[(2,6-Дихлорфенил)амино]фенилацетат натрия	15307-79-6	$C_{14}H_{10}Cl_2NNaO_2$	0,002
592.	N(2,6-Дихлорфенил)ацетамид (2`,6`-Дихлорацетанилид)	17700-54-8	$C_8H_7Cl_2NO_2$	0,02
593.	2,6-Дихлор-N-фенилбензоламин	15307-93-4	$C_{12}H_9Cl_2N$	0,03
594.	4-(2,3-Дихлорфенил)-1,4-дигидро-2,6-диметил-3,5-пиридиндикарбоновой кислоты этилметиловый эфир	72509-76-3	$C_{18}H_{19}Cl_2NO_4$	0,001
595.	1-(3,4-Дихлорфенил)-3-метил-3-метоксикарбамид	330-55-2	$C_9H_{10}Cl_2N_2O2$	0,015
596.	N-(3,4-Дихлорфенил)пропанамид (3',4'-Дихлорпропананилид)	709-98-8	$C_9H_9Cl_2NO$	0,002
597.	0-(2,4-Дихлорфенил)-S-пропил-0-этилдитиофосфат	34643-46-4	$C_{11}H_{15}Cl_2O_2PS_2$	0,001
598.	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота (,4-Д кислота)	94-75-7	$C_8H_6Cl_2O_3$	0,0002
599.	Дихлорэтановая кислота (Дихлорэтановая кислота)	79-43-6	$C_2H_2Cl_2O_2$	0,4
600.	Дихлорэтилсилан (дихлорэтилсилан)	1789-58-8	$C_2H_6Cl_2Si$	0,01
601.	Дициандиамид (N-Цианогуанидин; 1-цианогуанидин)	461-58-5	$C_2H_4N_4$	0,01
602.	1,4-Дицианобутан	111-89-3	$C_6H_8N_2$	0,05
603.	Дициклогексиламин (Додекагидродифениламин, аминодициклогексан, N,N-дициклогексиламин)	101-83-7	$C_{12}H_{23}N$	0,03
604.	Дициклогексилбутан-1,4-дикарбонат	849-99-0	$C_{18}H_{30}O_4$	0,05
605.	Дициклогексилилпропан-1,3-диоат	3960-03-0	$C_{17}H_{28}O_4$	0,1
606.	Дициклогексилэтан-1,2-диоат	965-40-2	$C_{16}H_{26}O_4$	0,1
607.	1,8,3,6-Диэндометилен-1,3,6,8-тетраазациклодекан	18304-79-5	$C_8H_{16}N_4$	0,01
608.	Диэпоксид кристаллический ФОУ-8			0,4

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
609.	N,N-ДиэтилалкилС6-8оксамат			0,06
610.	N,N-Диэтиламино-2,5-дигидроксибензолсульфонат	2624-44-4	$C_{10}H_{15}NO_5S$	0,025
611.	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил) ацетамид	137-58-6	$C_{14}H_{22}N_2O$	0,01
612.	Диэтиламинометилтриоксисилан		$C_5H_{15}NO_3Si$	0,1
613.	2-(Диэтиламино-N-(2,4,6-триметилфенил)ацетамида гидрохлорид	1027-14-1	$C_{18}H_{24}N_2O \times ClH$	0,01
614.	2-(N,N-Диэтиламино)этанол (N,N-Диэтиламино-2-этанол,N,N-диэтил(2-гидроксиэтил)амин,2-диэтил-N-(2-гидроксиэтил)диэтиламин, бета-диэтиламиноэтанол, 2-диэтиламиноэтанол, 2-гидрокситриэтиламин)	100-37-8	$C_6H_{15}NO$	0,04
615.	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат ((Диэтиламино)этиловый эфир пара-аминобензойной кислоты; бета-(диэтиламино)этил-пара-аминобензоат; 2-(диэтиламино)этил-пара-аминобензоат; диэтиламиноэтиловый эфир 4-аминобензойной кислоты; бета-(диэтиламино)этил-4-аминобензоат)	59-46-1	$C_{13}H_{20}N_2O_2$	0,01
616.	[2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат гидрохлорид (Amidoprocain [br]п-Амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бензамид гидрохлорид [br]4-амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бензамида моногидрохлорид [br]Novocamid гидрохлорид [br]гидрохлорид Прокаинамида [br]Прокаина амида гидрохлорида [br]Procamide г)	51-05-8	$C_{13}H_{20}N_2O_2 \times ClH$	0,01
617.	N-[2-(Диэтиламино)этил]-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид	89591-51-5	$C_{14}H_{22}N_4O_4 \times ClH$	0,01
618.	2-(Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат	105-16-8	$C_{10}H_{19}NO_2$	0,06
619.	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат (Диэтил-о-бензолкарбоксилат, диэтилбензол-1,2-дикарбонат)	84-66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	0,01
620.	N,N-Диэтилбензо(d)-1,3-тиазол-2-илсульфенамид		$C_{11}H_{14}N_2S_2$	0,1
621.	(Z)-Диэтилбутендиоат (ДЭМ, диэтиловый эфир малеиновой кислоты, малеиноводиэтиловый эфир, диэтил-цис-бутендиоат)	141-05-9	$C_8H_{12}O_4$	0,03
622.	Ди(2-этилгексил)бензол-1,4-дикарбонат		$C_{24}H_{38}O_4$	0,1
623.	Ди(2-этилгексил)декан-1,10-диоат	27214-90-0	$C_{26}H_{50}O_4$	0,1
624.	N,N-Диэтил-1,3-диаминопропан (N,N-Диэтил-1,3-диаминопропан; N,N-диэтил-1,3-пропандиамин; диэтиламинотриметиленамин; 3-аминопропилэтиламин; 1-амино-3-(диэтиламино)пропан; 3-(диэтиламино)-1-пропиламин)	104-78-9	$C_7H_{18}N_2$	0,02
625.	(Диэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил) пиридин-3,5-дикарбонат	1149-23-1	$C_{13}H_{19}NO_4$	0,5
626.	Диэтилдитиокарбаминовая кислота 2-метил-2-пропениловый эфир	34944-52-0	$C_9H_{17}NS_2$	0,01
627.	N,N-Диэтил-5,5'-дифенил-2-пентин-1-амин гидрохлорид	3146-15-4	$C_{21}H_{25}N \times HCl$	0,002
628.	N,N-Диэтилметилбензамид	26545-51-7	$C_{12}H_{17}NO$	0,03
629.	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамид	90-89-1	$C_{10}H_{21}N_3O$	0,05
630.	Диэтил-(2-метилпропил)пропандиоат (Диэтиловый	10203-58-	$C_{11}H_{20}O_4$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	эфир изобутилмалоновой кислоты, диэтил-2-изобутилпропандиоат)	4		
631.	N,N-Диэтил-1-метил-1 -этоксисиланамин	128422-86-6	$C_7H_{19}NOSi$	0,08
632.	N,N-Диэтилникотинамид (N,N-Диэтилникотинамид; пиридин-3-карбоксидиэтиламид)	59-26-7	$C_{10}H_{14}N_2O$	0,02
633.	Диэтилпропандиоат (диэтиловый эфир малоновой кислоты; диэтиловый эфир пропандиовой кислоты; малоновый эфир)	105-53-3	$C_7H_{12}O_4$	0,1
634.	(0,0-Диэтил-0-)-3,5,6-трихлорпиридил)тиофосфат (О,О-Диэтил-О-3,5,6-трихлор-2-пиридилмонотиофосфат)	2921-88-2	$C_9H_{11}NO_3Cl_3PS$	0,002
635.	N,N-Диэтилфенилен-1,4-диамина сульфат	6065-27-6	$C_{10}H_{16}N_2 \times H_2O_4S$	0,015
636.	N,N-Диэтил-10Н-фенотиазин-10-этанамина гидрохлорид	1341-70-8	$C_{18}H_{22}N_2S \times ClH$	0,01
637.	N,N-Диэтилхлорацетамид (Диэтиламид хлоруксусной кислоты)	2315-36-8	$C_6H_{12}ClNO$	0,01
638.	(R*,S*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандиил)бис (гидроксибензол) (Синестрол; гексестрол)	84-16-2	$C_{18}H_{22}O_2$	0,0001
639.	0,0-Диэтокситиофосфорил-0-альфа-цианометилбензальдоксим	14816-18-3	$C_{13}H_{17}N_2O_3PS$	0,001
640.	1-(3,4-Диэтоксибензилиден)-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетра-гидроизохинолин, гидрохлорид	14009-24-6	$C_{24}H_{31}NO_4 \times ClH$	0,005
641.	3,4-Диэтоксифенилэтановая кислота		$C_{12}H_{16}O_4$	0,01
642.	N-(2-(3,4-Диэтоксифенилэтил)-3,4-диэтоксибензацетамид		$C_{24}H_{33}O_5N$	0,1
643.	Добавка смазочная "Экос-Б-3"			0,1
644.	транс,транс,транс-Додека-1,5,9-триен	45036-11-1	$C_{12}H_{20}$	0,01
645.	Доксициклин гидрохлорид	100929-47-3	$C_{22}H_{24}N_2O_8 \times ClH$	0,01
646.	Жарилек С 101 (смесь: монобензилтолуол 75%; дибензилтолуол 25%; эпоксидная добавка)			0,02
647.	Железо диаммоний дисульфат гексагидрат /по железу/	7783-85-9	$FeH_8N_2O_8S_2 \times H_{12}O_6$	0,01
648.	Железо динитрат /по железу/	14013-86-6	FeN_2O_6	0,004
649.	Железо пентакарбонил (Железо карбонил)	13463-40-6	C_5FeO_5	0,001
650.	Железо сульфит (основной) /по железу/		FeO_3S	0,05
651.	Жир животный специальный (смесь пальмитиновой - 40%, олеиновой - 15%, стеариновой - 45% кислот) /по стеариновой кислоте/			0,2
652.	Жирные синтетические кислоты фракций С10-16			0,1
653.	Жирные талловые кислоты			0,5
654.	Замасливатели: БВ; М-11; Н-1; П-22; Синтокс 12 и 20М; Тепрем-6			0,05
655.	Зола углей Подмосковного, Печорского, Кузнецкого, Донецкого, Экибастузского, марки Б1 Бабаевского и Тюльганского месторождений (с содержанием SiO2 свыше 20 до 70%)			0,3
656.	диЕвропий триоксид	1308-96-8	Eu_2O_3	0,05
657.	Изоаминопарафинов хлоргидрат			0,1

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
658.	Изоаминопарафины			0,03
659.	2-(4-Изобутилфенил)пропионовая кислота (альфа-(n-Изобутилфенил)пропионовая кислота; 4-изобутил-альфа-метилфенилуксусная кислота)	15687-27-1	$C_{13}H_{18}O_2$	0,01
660.	L-Изолейцин (Нитрил 2-хлорбензойной кислоты; о-хлорбензонитрил; о-цианохлорбензол)	73-32-5	$C_6H_{13}NO_2$	0,7
661.	4,4'-Изопропилиденбис(2,6-дибромфенол) (2,2-Бис(4-гидрокси-3,5-дибромфенил)пропан, 3,5,3',5'-терабромбис- фенол А)	79-94-7	$C_{15}H_{12}Br_4O_2$	0,1
662.	Ингибитор коррозии ВНХ-1			1,5
663.	Ингибитор коррозии ВНХ-5			2
664.	Ингибитор коррозии ВНХ-Л-20			1
665.	Ингибитор коррозии ИФХАН-25			0,4
666.	Ингибитор коррозии ИФХАН-29			1,2
667.	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-1			0,08
668.	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-2			0,12
669.	Ингибитор коррозии ИФХАН-31-3			0,05
670.	Ингибитор коррозии КЛОЭ-15			8
671.	Ингибитор коррозии ЛНХ-В-11			1
672.	Ингибитор коррозии ЛНХ-В-19			0,1
673.	Ингибитор коррозии М-1			0,8
674.	Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (талловое масло - 32%; керосин - 20%; полиэтиленполиамиды - 8%; стабильный катализатор - 10%)			0,5
675.	Ингибитор коррозии СНПХ-1002"Б"			0,02
676.	Ингибитор коррозии СНПХ 1003			0,02
677.	Ингибитор коррозии СНПХ 6011"Б"			0,15
678.	Ингибитор коррозии СНПХ 6301"З"			0,2
679.	Ингибиторы коррозии: СНПХ 6301 "А"; СНПХ 6302"А"; СНПХ 6302"Б" /по изопропиловому спирту/			0,2
680.	Ингибитор коррозии ТАФ			0,02
681.	Ионон /смесь изомеров/ (бета-Циклоцитрилиденацетон)	14901-07-6	$C_{13}H_{20}O$	0,01
682.	Инден (Индонафтен)	95-13-6	C_9H_8	0,015
683.	Иргафос-128			0,5
684.	диИттрий диоксид сульфид /в пересчете на иттрий/	12340-04-4	O_2SY	0,02
685.	Иттрий оксид /в пересчете на иттрий/	12036-00-9	YO	0,02
686.	Йодбензол (Фенилйодид)	591-50-4	C_6H_5I	0,02
687.	Йодинол /в пересчете на йод/			0,04
688.	Йодхлорметан	593-71-5	CH_2ClI	0,06
689.	диКалий бис[мю-перокси-0:0] тетрагидроксидиборат		$B_2H_2K_2O_6$	0,04
690.	Калий гидросульфат (Калий бисульфат; монокалиевая соль серной кислоты; монокалий сульфат)	7646-93-7	HKO_4S	0,04
691.	Калий йодат	7758-05-6	IKO_3	0,01
692.	Калий йодид /в пересчете на йод/ (Калий иодистый; дикалий дииодид)	7681-11-0	IK	0,03
693.	Калий нитрат (Калиевая соль азотной кислоты)	7757-79-1	KNO_3	0,05
694.	Калий пероксигидрофторид		$KF \times H_2O_2$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
695.	Калий хлорат (Калий хлорноватокислый)	3811-04-9	$ClKO_3$	0,05
696.	Кальций гидрофосфат дигидрат (Кальций фосфорнокислый кислый; дикальцийфосфат дигидрат; кальций гидрогенфосфат дигидрат)	7789-77-7	$CaHO_4P \times H_4O_2$	0,1
697.	Кальций гипохлорит (Кальций хлорноватистый; кальций оксихлорид; кальциевая соль хлорноватистой кислоты)	7778-54-3	$CaCl_2O_2$	0,1
698.	Кальций глицерофосфат	58409-70-4	$C_3H_7CaO_6P$	0,25
699.	триКальций дифосфат (Кальций фосфат (3:2); кальций ортофосфорнокислый; кальциевая соль фосфорной кислоты (2:3))	7758-87-4	$Ca_3O_8P_2$	0,05
700.	Кальций карбид (Кальций ацетиленид)	75-20-7	C_2Ca	0,3
701.	Кальций карбонат синтетический	471-34-1	$CCaO_3$	0,5
702.	Кальций оксид (Кальций окись)	1305-78-8	CaO	0,3
703.	Кальций фторид фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	12015-73-5	$Ca_5FO_{12}P3$	0,1
704.	DL-Камфора	21368-68-3	$C_9H_{16}O$	1
705.	Канамицина сульфат	25389-94-0	$C_{18}H_{36}N_4O_{11} \times H_2O_4S$	0,001
706.	Канифоль глицериновый эфир (Эфир смоляных кислот и глицерина)	8050-31-5		0,1
707.	Канифоль талловая	8050-01-7		0,5
708.	эпсилон-Капролактон (6-Гидроксигексановой кислоты лактон)	502-44-3	$C_6H_{10}O_2$	0,05
709.	Карбонилдихлорид (Карбонилхлорид; дихлорид оксида углерода; хлорформилхлорид; дихлорангидрид угольной кислоты; хлороксид углерода)	75-44-5	CCl_2O	0,003
710.	(2-Карбокси-3,4-диметоксифенил) метиленгидразидпиридин-4-карбоновая кислота моногидрат диэтиламмониевая соль		$C_{20}H_{26}N_4O_5 \times H_2O$	0,03
711.	Карбоксиметилцеллюлоза (Карбоксиметиловый эфир целлюлозы; эфир целлюлозы и гликолевой кислоты; эфир целлюлозы и гидроксиуксусной кислоты)			0,15
712.	Карбоксиметилцеллюлоза кальция	9050-04-8	$[C_6H_7O_2(OH)_3 \times (OCH_2COOCa_{0,5})_x]_n$	0,15
713.	[2S-(2альфа,5альфа,6бета)]-6-[(Карбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат динатрия	4800-94-6	$C_{17}H_{18}N_2Na_2O_6S$	0,0025
714.	Карболигносульфонат пековый (талловый пек - 43%; лигносульфонаты - 42%; натр едкий - 5%; карбоксиметилцеллюзы натриевая соль - 10%)			0,2
715.	Карбоновые кислоты С1-6/по муравьиной кислоте/			0,2
716.	Карпатол-3			0,5
717.	Катализатор кадмий-кальций-фосфатный /по кадмию/			0,0003
718.	Катализатор цинк-хромовый синтеза метанола /по хрому шестивалентному/			0,0015
719.	Каучук СКТН (пыль)			0,5

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
720.	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	8008-20-6		1,2
721.	Клей ВК-9 /по ацетальдегиду/			0,01
722.	Клей укрепленный			1
723.	Кобальт дихлорид /в пересчете на кобальт/ (Кобальт (II) хлорид, кобальт хлорид (1:2), кобальт (2+) соль соляной кислоты)	7646-79-9	Cl_2Co	0,001
724.	Кобальт карбонат /в пересчете на кобальт/	7542-09-8	$CCoO_3$	0,003
725.	Композиционный материал БТХ-15			0,02
726.	Конденсированная сульфитно-спиртовая барда			1
727.	Кормовые препараты на основе фитазы (активность 50 000 единиц/грамм)			0,01
728.	Красители органические активные винилсульфоновые: алый 4 ЖТ; алый (смесевой) Ш; бордо 4СТ; желтый 2 КТ; желтый светопрочный 2 КТ; красно-коричневый 2КТ; красно-фиолетовый 2 КТ; красный СТ; красный СШ; красный 4СШ; оранжевый ЖТ; оранжевый 2ЖШ; темно-синие 5КТ и 5ЗТ; ярко-желтый 4ЗШ			0,02
729.	Красители органические активные хлортриазиновые: голубой 4З; золотисто-желтый 2 КХ; оранжевый 5 К; фиолетовый 4 К; черный К; ярко-голубой К и КХ; ярко-желтые 5З и 5ЗХ; ярко-красные 5 СХ и 6С; ярко-оранжевый КХ			0,02
730.	Красители органические анионные: коричневые Ж и 5"З"М			0,02
731.	Красители органические анионные: коричневый 5К, синий; кислотный оранжевый; спирторастворимый оранжевый 2Ж (азокрасители)			0,03
732.	Красители органические антрахиновые дисперсные: синий-2, сине-зеленый, розовый			0,05
733.	Красители органические винилсульфоновые активные: красный ЖТ, ярко-оранжевый			0,02
734.	Красители органические прямые: желтый светопрочный О; кислотный коричневый 4Ж; алый; синий светопрочный КУ; черные: светопрочный С,4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, "Универсальный", С; бордо; СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ; красный 2С; чисто-голубой (азокрасители)			0,03
735.	Красители органические прямые триазиновые: алый светопрочный С; зеленый светопрочный; зеленый светопрочный 2ЖУ; ярко-зеленый светопрочный 4Ж			0,02
736.	Красители органические: тиразоль оранжевый 2"Ж" и тиразоль сине-черный /по этилцеллозольву/			0,7
737.	Красители органические трифенилметановые кислотные: голубой О; фиолетовый С; ярко-голубой-3			0,05
738.	Красители трифенилметановые основные: синий К; фиолетовый К; ярко-зеленый оксалат; ярко-зеленый сульфат			0,01
739.	Краситель органический капрозоль коричневый 4К			0,05
740.	Краситель органический кислотный сине-черный			0,03
741.	Краситель органический кислотный синий			0,001

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
742.	Краситель органический кислотный черный (смесь кислотного сине-черного и кислотного оранжевого)			0,02
743.	Краситель органический кубовый синий О			0,05
744.	Краситель органический прямой черный 2С (Гидроксинафталин-2-сульфонат тринатрия)	6428-38-2	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	0,03
745.	Краситель органический тиразоль бордо С (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 1-фенил-3-метил-4-(2'окси-5-нитрофенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; 4-этиленгликоль, вода, триэтаноламин, диметилформалид) /по красителю/			0,03
746.	Краситель органический тиразоль желтый (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 1-фенил-3-метил-4-(2'карбоксифенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; этиленгликоль, вода, минеральные соли) /по красителю/			0,03
747.	Краситель органический трифенилметановый бриллиантовый зеленый			0,005
748.	Краситель органический черный для кожи покрывной /по нигрозину/			0,03
749.	Краска порошковая эпоксидная			0,01
750.	Кремния диоксид аморфный (Кварц расплавленный; кремний диоксид аморфный)	7631-86-9	O_2Si	0,02
751.	Кремний тетрахлорид (Тетрахлорсилан, силикон хлорид)	10026-04-7	Cl_4Si	0,2
752.	Ксантан	11138-66-2	$(C_{35}H_{49}O_{29})_n$	0,15
753.	Ксероформ /в пересчете на висмут/			0,01
754.	Ксиланаза			0,01
755.	Кубовые остатки производства бутиловых спиртов			0,1
756.	Кубовые остатки тетрафторэтилена /по тетрафторэтилену/			0,01
757.	гамма-Лактон-2,3-дегидро-альфа-гулонат натрия	134-03-2	$C_6H_7NaO_6$	0,02
758.	Лак УР-231 /по ксилолу/			0,2
759.	Лантана ортоалюминат кальция метатитанат			0,05
760.	диЛантан триоксид (Лантан(III) оксид)	1312-81-0	La_2O_3	0,06
761.	Лантан трифторид	13709-38-1	F_3La	0,03
762.	Латекс СКС-30 ШР /по стиролу/			0,04
763.	Лаурилдиметилгидроксиэтиламинийхлорид		$C_{16}H_{36}NClO$	0,01
764.	Леворин			0,01
765.	L-Лейцин (L-Норвалин; 4-метил- пентановой кислоты)	61-90-5	$C_6H_{13}NO_2$	0,7
766.	Летучие компоненты перхлорвиниловой смолы /по хлору/			0,06
767.	Летучие продукты 25% раствора метил-орто-формиата в метаноле /по метилформиату/			0,04
768.	Лигниновый преобразователь ржавчины /в пересчете на фосфорную кислоту/			0,02
769.	Лигнопол МФ			1
770.	Лигносульфонат железа (Лигносульфоновой кислоты железная соль)			0,5

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
771.	Лигносульфонат технический модифицированный гранулированный на сернокислом натрии			0,1
772.	Лигносульфонаты (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразного, натрия жидкого, материал литейный связующий) (Лигносульфонаты технические порошкообразные)			0,5
773.	L-Лизин ((S)-(+)-2,6-Диаминогексановая кислота; альфа,эпсилон-диаминокапроновая кислота)	56-87-1	$C_6H_{14}N_2O_2$	0,7
774.	диЛитий карбонат /в пересчете на литий/ (Литий углекислый, дилитиевая соль карбоновой кислоты)	554-13-2	CLi_2O_3	0,005
775.	Литий хлорид /в пересчете на литий/ (Литий хлористый)	7447-41-8	ClLi	0,02
776.	Ломефлоксацин гидрохлорид	98079-51-7	$C_{17}H_{19}F_2N_3O_3$	0,005
777.	Люминофор КТЦ-626-1 /по иттрию/			0,02
778.	Магний гидрофосфат тригидрат	7782-75-4	$MgHPO_4 \times 3H_2O$	0,1
779.	Магний диборид	12397-24-9	B_2Mg_3	0,02
780.	Магний дихлорид (Магний хлористый)	7786-30-3	$Cl_2Mg \times 6H_2O$	0,1
781.	Магний додекаборид	12230-32-9	$B_{12}Mg$	0,02
782.	Магний карбонат основной гидрат	39409-82-0	$MgCO_3 \times Mg(OH)_2 \times H_2O$	0,05
783.	Магний сульфат гептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	10034-99-8	$MgO_4S \times H_{14}O_7$	0,04
784.	Маннит			0,05
785.	Масло базиликовое			0,001
786.	Масло гераниевое			0,002
787.	Масло из древесной зелени пихты белокорой			0,1
788.	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)			0,05
789.	Масло сосновое флотационное			1
790.	Масло талловое легкое			0,5
791.	Масло талловое лиственное			0,5
792.	Масло хлопковое			0,1
793.	Мастика У9М /по этилацетату/			0,1
794.	Мацеробациллин Г3х			0,02
795.	(L)-1,8-Ментандиол гидрат	2451-01-6	$C_{10}H_{20}O_2 \times H_2O$	0,5
796.	Ментилоксиуксусная кислота		$C_{16}H_{22}O_2$	0,1
797.	(2S)-1-[3-Меркапто-2-метилпропионил]-L-пролин ((S)-1-[(S)-1-Гидрокси-2-меркапто-2-метилпропил]пирролидин-2-карбоновая кислота; алкадил; капотен; каптоприл; катопил; тензиомин)	62571-86-2	$C_9H_{15}NO_3S$	0,0005
798.	3-Меркаптопропионовая кислота (3-Сульфанилпропановая кислота; 2-меркаптоэтанкарбоновая кислота; бета-меркаптопропановая кислота)	107-96-0	$C_3H_6O_2S$	0,002
799.	Меркаптоэтановая кислота (Этантиовая кислота, альфа-меркаптоуксусная кислота, ацетилмеркаптан,2-тиоуксусная кислота)	68-11-1	$C_2H_4O_2S$	0,001
800.	Метан	74-82-8	CH_4	50
801.	Метатитановая кислота		H_2TiO_3	0,5
802.	Метациклина гидрохлорид	3963-93-9	$C_{22}H_{22}N_2O_8 \times ClH$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
803.	3-(Метиламиноацетил)индол		$C_{11}H_{13}N_2O$	0,01
804.	Метил(аминотиооксометил)карбамат	51863-38-8	$C_3H_6N_2O_2S$	0,05
805.	(+)-трео-1S,2S-2-Метиламино-1-фенилпропанол		$C_{10}H_{14}NO$	0,002
806.	2-(Метиламино)(2-хлорфенил) циклогексанон гидрохлорид	6440-88-1	$C_{18}H_{16}ClNO \times ClH$	0,01
807.	2-(Метиламино)этанол		C_3H_9NO	0,05
808.	Метил-N-[2-бензимидазол]карбамат (Метиловый эфир 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислоты; метил-2-бензимидазолкарбамат)	10605-21-7	$C_9H_9N_3O_2$	0,01
809.	N-Метилбензоксазолон		$C_{10}H_9NO_2$	0,02
810.	Метилбензол-1,4-дикарбонатамид		$C_9H_9NO_3$	0,03
811.	2-Метилбензолсульфоновая кислота	88-20-0	$C_7H_8O_3S$	0,6
812.	3-Метилбензолсульфоновая кислота	617-97-0	$C_7H_8O_3S$	0,6
813.	4-Метилбензолсульфоновая кислота (Толуол-4-сульфокислота; 4-метилсульфоновая кислота)	104-15-4	$C_7H_8O_3S$	0,6
814.	Метил-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат (метил-(3,5-дитретбутил-4-оксифенил)пропионат; метиловый эфир 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил пропионовой кислоты)	6386-38-5	$C_{18}H_{28}O_3$	0,03
815.	3-Метилбутаналь (Изопенталь, изоамиловый альдегид)	590-86-3	$C_5H_{10}O$	0,03
816.	Метилбутаноат (Метиловый эфир масляной кислоты, метилбутират)	623-42-7	$C_5H_{10}O_2$	0,05
817.	3-Метилбутановая кислота (Изопентановая кислота; бета-метилмасляная кислота; изопропилуксусная кислота)	503-74-2	$C_5H_{10}O_2$	0,03
818.	8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4"-дигидрокси-7-0-бета-Д-глюкопиранозилфлавананон		$C_{25}H_{26}O_{12}$	0,03
819.	(1-Метилбутил)ацетат (3-Метилбутилэтаноат; изоамиловый эфир уксусной кислоты; изопентилацетат; бета-метилбутилацетат; 3-метилбутилацетат)	123-92-2	$C_7H_{14}O_2$	0,2
820.	Метилгексан-1,6-диоат	627-91-8	$C_7H_{12}O_4$	0,05
821.	Метилгексаноат (Метилкапронат, метиловый эфир капроновой кислоты)	106-70-7	$C_7H_{14}O_2$	0,03
822.	3-Метилгепт-6-ен-2-он	39257-02-8	$C_8H_{14}O$	0,1
823.	2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофенилбут-2-еноат (2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофениловый эфир кротоновой кислоты, динокап, каратан, аротан, искотан, милдекс, сойбеновое масло, кротонат, [2-(1-метилгептил)-4,6-динитрофенил]кротоноат)	6119-92-2	$C_{18}H_{24}N_2O_6$	0,01
824.	Метил-4-гидроксибензоат	99-76-3	$C_8H_8O_3$	0,05
825.	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропаноат		$C_4H_7ClO_3$	0,005
826.	N-Метил-d-глюкамин (N-метил-D-глюкамин; (2R,3R,4R,5S)-6-(метиламино)гексан-1,2,3,4,5-пентол)	6284-40-8	$C_7H_{17}NO_5$	0,15
827.	9-Метил-1,2-дигидрокарбазол-4-(3Н)-он		$C_{13}H_{11}NO$	0,03
828.	2S-E-Метил-6,8-дидеокси-6-[[[(1-метил-4-пропил-2-пирролидинил)карбонил]амино]-1-тио-Д-эритро-альфа-Д-галактооктопиранозида гидрохлорид моногидрат	7179-49-9	$C_{18}H_{34}N_2O_6S \times ClH \times H_2O$	0,01
829.	1-Метил-5-[2'-(диметилбензиламмонио)		$C_{19}H_{26}Cl_2N_4O_2$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	этил]карбамоилпиперидиний-2-альдоксим дихлорид			
830.	Метил-N-(2,6-диметилфенил)-N-(2-метоксиацетил)-2-аминопропаноат	57837-19-1	$C_{15}H_{21}NO_4$	0,015
831.	4-Метил-1,3-диоксан-4-этанол (4-метил-4-(2-оксиэтил)-1,3-диоксан; 4-метил-4-этанол-м-диоксан; 4-метил-4-(2-гидроксиэтил)-1,3-диоксан)	2018-45-3	$C_7H_{14}O_3$	0,01
832.	2-Метил-1,3-диоксолан		C_4H_8O	0,2
833.	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он (1,2-Пропиленкарбонат циклический; пропиленовый эфир циклический карбоновой кислоты; карбонат циклический пропиленгликоля; 1-метилэтиленкарбонат; 4-метилдиоксалон-2; 1,2-пропандиилкарбонат; 1,2-пропандиолкарбонат)	108-32-7	$C_4H_6O_2$	0,07
834.	1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол) (1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол); 4,4'-дифенилметандиизоцианат; метиленди-пара-фенилен эфир изоциановой кислоты; бис(1,4-изоцианатфенил)метан; 4,4'-метилендифенилдиизоцианат; метиленбис-(4,1-фенилен)диизоцианат)	101-68-8	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	0,001
835.	Метиленбис(N′-метоксидиазен-N-оксид) (Метоксазин)		$C_3H_8N_4O_4$	1,0
836.	Метиленбис(полиметилнафтилсульфонат) натрия	81065-51-2	$C_{23}H_{22}N_2O_6S2$, при n=1	0,03
837.	Метиленциклобутан	598-61-8	C_5H_{10}	0,1
838.	Метилизоцианат (Метиловый эфир изоциановой кислоты)	624-83-9	C_2H_3NO	0,003
839.	2-Метилимидазол	693-98-1	$C_4H_6N_2$	0,01
840.	N-Метилметанамин-2,3,6-трихлорбензоата смесь с N-метил-метанамин (2,4-дихлорфенокси)ацетатом	54351-34-7	$C_9H_{10}Cl_3N \times C_{10}H_{10}Cl_2N$	0,0003
841.	Метил-3-метилбутаноат	556-24-1	$C_6H_{12}O_2$	0,05
842.	7-Метил-3-метиленокта-1,6-диен (2-Метил-6-метилен-2,7-октадиен)	123-35-3	$C_{10}H_{16}$	0,015
843.	Метил-2-метилпропаноат (Метилизобутират, метиловый эфир изомасляной кислоты, метиловый эфир диметилуксусной кислоты)	547-63-7	$C_5H_{10}O_2$	0,1
844.	1-Метил-3-(1-метилэтил)бензол (3-Изопропилтолуол)	535-77-3	$C_{10}H_{14}$	0,03
845.	1-Метил-4-(1-метилэтил)бензол (4-Изопропил-1-метилбензол; 4-изопропилтолуол)	99-87-6	$C_{10}H_{14}$	0,03
846.	Метил-7-(метоксикарбонил)-4-метил-3-окса-5-тиа-7-аза-4-фосфаноат-4-сульфид	163078-19-1	$C_9H_{18}NO_5S_2$	0,001
847.	1-Метил-2-метоксикарбонилэтил-1'-метил-2'-этоксикарбонилэтиламин		$C_{11}H_{20}NO_4$	0,1
848.	N-(4-Метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-илкарбамоил)-2-хлор-бензолсульфонамида аддукт с 2-(N,N-диэтиламино)этанолом		$C_{18}H_{27}ClN_6O_5S$	0,05
849.	2-Метилнафталин	91-57-6	$C_{11}H_{10}$	0,02
850.	6-(1-Метил-4-нитроимидазолил)-5- меркаптопурин		$C_8H_5N_7O_2S$	0,002
851.	2-Метил-5-нитро-1Н-имидазол-1-этанол	443-48-1	$C_6H_9N_3O_3$	0,02
852.	2-Метил-3-нитро-4-метоксиметил-5-циан-6-гидроксипиридин	6281-75-0	$C_9H_9N_3O_4$	0,01
853.	1-{N-[1-Метил-2-(5-нитрофур-2-ил)	1672-88-4	$C_{11}H_{11}N_{3O5}$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	этилиден]амино}имидазолидин-2,4-дион			
854.	2-Метил-3-окси-4,5-ди(оксиметил) пиридина гидрохлорид 3-Гидрокси-4,5-диметилол-альфа-пиколин гидрохлорид, 5-гидрокси-6-метил-3,4-пиридиндиметанол гидрохлорид ()	58-56-0	$C_8H_{11}NO_3 \times ClH$	0,005
855.	2-Метил-2-[(1-оксо-2-пропенил)амино]-1-пропансульфоновой кислоты	15214-89-8	$C_7H_{13}NO_4S$	0,04
856.	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2-енил) циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат (R,S-3-Аллил-2-метил-4-оксациклопентен-2-енил(IR)цис,транс-хризантемат; 3-Аллил-2-метил-4-оксациклопент-2-ениловый эфир хризантемовой кислоты)	584-79-2	$C_{19}H_{26}O_3$	0,02
857.	2-Метилпента-1,4-диол		$C_6H_{13}O_2$	0,1
858.	4-Метилпентановая кислота (Изокапроновая кислота; гамма-метилвалериановая кислота)	646-07-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01
859.	4-Метилпентаноилхлорид	38136-29-7	$C_6H_{11}ClO$	0,005
860.	3-Метилпент-1-ен-4-ин-3-ол	3230-69-1	C_6H_9O	0,01
861.	3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол	105-29-3	C_6H_9O	0,01
862.	6-Метилпиридин-2-карбоновая кислота	934-60-1	$C_7H_7NO_2$	0,02
863.	6-Метилпиридин-2-карбоновой кислоты гидрохлорид	87884-49-9	$C_7H_7NO_2 \times ClH$	0,02
864.	3-[[(4-Метилпиперазин-1-ил)имино]метил] рифампицин	13292-46-1	$C_{43}H_{58}N_4O_{12}$	0,001
865.	2-(4-Метил-1-пиперазинил)-10-метил-3,4-диазафеноксазин, дигидрохлорид	24853-80-3	$C_{16}H_{19}N_5O \times 2ClH$	0,01
866.	3-Метилпиразол (3-Метил-1,2-диазол)	1453-58-3	$C_4H_6N_2$	0,03
867.	5-Метилпиразол	29004-73-7	$C_4H_6N_2$	0,03
868.	2-Метилпиридин (альфа-Пиколин, альфа-метилпиридин)	109-06-8	C_6H_7N	0,2
869.	3-Метилпиридин (3-Пиколин)	108-99-6	C_6H_7N	0,08
870.	4-Метилпиридин (гамма-Пиколин)	108-89-4	C_6H_7N	0,08
871.	1-Метилпирролидин-2-он (1-Метил-2-пирролидон; N-метил-гамма-бутиролактам; N-метилпирролидинон)	872-50-4	C_5H_6NO	0,3
872.	2-Метилпропан-1,3-диол (2-Метил-1,3-пропандиол; 2-Метил-1,3-гликоль)	2163-42-0	$C_4H_{10}O_2$	0,1
873.	2-Метилпропан-2-ол (Триметилкарбинол; трет-бутанол)	75-65-0	$C_4H_{10}O$	0,3
874.	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C_4H_8	0,1
875.	(2-Метилпропил)бензол	538-93-2	$C_{10}H_{14}$	0,2
876.	2-Метилпропил-2-гидроксибензоат		$C_{11}H_{14}O_3$	0,05
877.	2-(1-Метилпропил)-2,4-динитро-1-гидроксибензол	530-17-6	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	0,005
878.	2-Метилпропил-2-метилпропаноат (Изобутилизобутират)	97-85-8	$C_8H_{16}O_2$	0,15
879.	Метилпропионат (Метиловый эфир пропионовой кислоты, метилпропаноат)	554-12-1	$C_4H_8O_2$	0,1
880.	2-Метил-5-пропионилфуран	1456-16-2	$C_8H_{12}O$	0,01
881.	2-Метилпропионовая кислота (Изобутановая кислота; 2-метилпропановая кислота; диметилуксусная кислота; изопропилмуравьиная	79-31-2	$C_4H_8O_2$	0,03

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	кислота; изомаслянная кислота)			
882.	4-Метилтетрагидроизобензофуран-1,3-дион (Смесь 3-метилтетрагидрофталевых ангидридов)	79313-15-8	$C_9H_{10}O_3$	0,03
883.	4-Метил-1,2,3,6-тетрагидробензол-1,3-дикарбоновой кислоты ангидрид		$C_9H_{10}O_3$	0,03
884.	3-(Метилтио)пропаналь (3-(Метилтио)пропаналь; 3-(метилмеркапто)пропаналь; метилмеркаптопропионовый альдегид)	3268-49-3	C_4H_8OS	0,0001
885.	(6R,E)-3-[[(5-Метил-1,3,4-тиадизол-2-ил)тио]метил]-8-оксо-7-[(1H-тетраэол-1-илацетил)амино]-5-тиа-1-азабицикло[2,4,0]окт-2-ен-2-карбонат натрия	27164-46-1	$C_{14}H_{13}N_8NaO_4S_3$	0,01
886.	2-(3-Метил-1,2,4-триазол-5-илтио)ацетат морфолина		$C_9H_{14}N_4O_2S$	0,3
887.	1-Метил-2,3,6-трихлорбензол	2077-46-5	$C_7H_5Cl_3$	0,1
888.	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-3-ен-2-ол	6111-14-4	$C_6H_9Cl_3O$	0,02
889.	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-4-ен-2-ол	25308-82-1	$C_6H_9Cl_3O$	0,02
890.	10-Метилундециловый спирт	20194-45-0	$C_{12}H_{26}O$	0,01
891.	- по альфа-фенилэтиловому спирту			0,14
892.	- по ацетофенону			0,003
893.	(2-Метилфенил)метилкарбамат	58481-70-2	$C_9H_{11}NO_2$	0,01
894.	3-Метил-1-фенилпиразол-5-он (3-Метил-1-фенил-5-пиразолон; 5-метил-2-фенилпиразол-3-он)	89-25-8	$C_{10}H_{10}N_2O$	0,01
895.	(E)-N-метил-N-(3-фенил-2-пропенил)-1-нафталинметанамина гидрохлорид	65473-14-5	$C_{21}H_{21}N$ * HCl	0,01
896.	1-Метил-2-фенилтиометил-3-этоксикарбонил-6-броминдол		$C_{19}H_{19}BrNO_2S$	0,02
897.	1-Метил-1-фенилэтанол	617-94-7	$C_9H_{12}O$	0,06
898.	3-(1-Метил-2-фенилэтил)-5-[[фениламинокарбонил]амино]-1,2,3-оксадиазолий внутренняя соль	34262-84-5	$C_8H_8N_4O_2$	0,005
899.	1-Метил-2-фторбензол (Бензен; 1-фтор-2-метилбензен; о-фтортолуол)	95-52-3	C_7H_7F	0,2
900.	1-Метил-4-фторбензол	352-32-9	C_7H_7F	0,3
901.	Метилфуран	27137-41-3	C_5H_6O	0,015
902.	10-Метил-2-хлор-3,4-диазофеноксазин		$C_{13}H_8ClN_5O$	0,01
903.	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен (Изобутенилхлорид; гамма-хлоризобутилен; хлористый металлил; 3-хлоризобутилен; 1-хлор-2-бутен; 1-хлор-2-метил-пропен-2)	563-47-3	C_4H_7Cl	0,01
904.	2-Метил-2-(3-хлорпропил)-1,3-диоксолан	5978-08-5	$C_7H_{13}ClO_2$	0,03
905.	2-(2-Метил-4-хлорфенокси)пропионовая кислота	7085-19-0	$C_{10}H_{11}ClO_3$	0,015
906.	Метилхлорформиат (Метиловый эфир хлормуравьиной кислоты; метилхлорформат; метиловый эфир хлоругольной кислоты)	79-22-1	$C_2H_3ClO_2$	0,001
907.	Метилцеллюлоза		$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(OCH_3)_x]_n$	0,5
908.	Метилцианобензоат		$C_9H_4NO_2$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
909.	Метилцианопропаноат	4107-62-4	$C_5H_7NO_2$	1,5
910.	2-Метил-5-этенилпиридин (2-Метил-5-винилпиридин; 2-метил-5-этенилазобензол; 2-метил-5-этенилазин; 5-винил-2-пиколин)	140-76-1	C_8H_9N	0,01
911.	1-(1-Метилэтил)амино-3-(нафталениел-1-окси)пропан-2-ола гидрохлорид (AY 64043 [br]* Анаприлин [br]* Anapryline [br]* Avlocardyl [br]* Berkolol)	318-98-9	$C_{16}H_{22}ClNO_2$	0,003
912.	(1-Метилэтил)ацетат (Изопропиловый эфир уксусной кислоты, изопропилэтаноат)	108-21-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1
913.	(1-Метилэтил)-R-(-)-N-бензоил-N-(3-хлор-4-фторфенил)-2-аминопропаноат	57973-67-8	$C_{19}H_{19}ClFNO_3$	0,01
914.	2-[(1-Метилэтил)бензо]-2,1,3-тиадиазин-4(3H)-он-2,2-диоксид (3-Изопропил-1H-бензо-2,1,3-тиадиазин-4-он-2,2-диоксид)	25057-89-0	$C_{10}H_{12}N_2O_3S$	0,05
915.	(1-Метилэтил)гексадеканоат (Изопропиловый эфир пальмитиновой кислоты; 1-метилэтиловый эфир гександекановой кислоты)	142-91-6	$C_{19}H_{39}O_2$	0,15
916.	1-(1-Метилэтил)-1,7-дикарбадодекаборан (12) /по бору/ ()Изопропилметакарборан, 1-(1-метилэтил)-1,7-дикарбакловододекаборан-12, 1-(1-метилэтил)1,7-дикарбаклозододекаборан-12	23868-54-4	$C_{15}H_{18}B_{10}$	0,02
917.	(2-Метилэтил)ди(4-бромфенил) гликолеат		$C_{17}H_{16}Br_2O_3$	0,001
918.	2-(1-Метилэтил)-6-метилпиримидин		$C_8H_{12}N_2O$	0,1
919.	2-(1-Метилэтил-5-метилциклогексанол ((+-)-Ментол; 1альфа,2бета,5альфа-4-метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол)	15356-70-4	$C_{10}H_{20}O$	0,03
920.	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропанолнитрат)	1712-64-7	$C_3H_7NO_3$	0,05
921.	2-Метил-5-этилпиридин (5-Этил-2-пиколин)	104-90-5	$C_8H_{11}N$	0,01
922.	N-(1-Метилэтил)-2-пропанамин (N-(1-метилэтил)-2-пропанамин)	108-18-9	$C_6H_{15}N$	0,03
923.	2-[(4-(1-Метилэтил)фенил)фенилацетил]-1H-индан-1,3-дион (2-(Фенил-4-изопропилфенилацетил)индан-1,3-дион; 2-[(4-(изопропилфенил)фенилацетил]-1H-инден-1,3-дион)	122916-79-4	$C_{26}H_{21}O_3$	0,0002
924.	N-(1-Метилэтил)-N',-фенилфенилен-1,4-диамин	3085-82-3	$C_{15}H_{18}N_2$	0,02
925.	(1-Метилэтил)-3-хлорфенилкарбамат (3-Хлорфенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; 1-метилэтил-(3-хлорфенил)карбамат; хлор-ИФК; хлорпрофам)	101-21-3	$C_{10}H_{12}ClNO_2$	0,02
926.	D-(-)-2-[N-(1-Метил-2-этоксикарбонилэтенил)]амино-2-фенилацетат калия		$C_{14}H_{16}KNO_4$	0,05
927.	Метиоприла диэтиламмониевая соль			0,02
928.	3-(7-Метоксиандроста-4,6-диен-17бета-ол-3-он)-17альфа-пропиолактон		$C_{23}H_{30}O_4$	0,03
929.	Метоксибензол (Анизол; метилфениловый эфир)	100-86-3	C_7H_8O	0,1
930.	4-[(6-Метокси-2-бензотиазолил)азо]-N,N-диметиламинобензол (Краситель органический дисперсный 4-[(6-метокси-2-бензотиазолил)-азо]-N,N-диметиланилин)	3771-31-1	$C_{16}H_{16}N_4OS$	0,02
931.	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота (2-	1918-00-9	$C_8H_6Cl_2O_3$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота)			
932.	2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламин	2300-66-5	$C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$	0,015
933.	3-(N-Метоксикарбониламино)фенил-3-метилфенилкарбамат			0,01
934.	2-(6-Метокси-2-нафтил)пропионовая кислота	22204-53-1	$C_{14}H_{14}O_3$	0,01
935.	1-Метокси-4-нитробензол (1-метокси-4-нитробензен)	100-17-4	$C_7H_7NO_3$	0,02
936.	2-[[[4-[[(6-Метоксипиридазин-3-ил) амино]сульфонил]фенил]-амино] карбонил]бензойная кислота	13010-46-3	$C_{19}H_{15}N_4O_6S$	0,01
937.	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	107-98-2	$C_4H_{10}O_2$	0,5
938.	2-Метоксипроп-2-ен		C_4H_8O	0,5
939.	3-(3-Метокси-17бета-спирооксираниландроста-3,5-диен)-17альфа-пропиолактон		$C_{25}H_{34}O_3$	0,03
940.	1-(4-Метоксифенил)-2,2-дифенилэтан-1-ол		$C_{21}H_{20}O_2$	0,05
941.	1-Метокси-2-фторбензол	321-28-8	C_7H_7FO	0,6
942.	1-Метокси-3-фторбензол	456-49-5	C_7H_7FO	0,5
943.	1-Метокси-4-фторбензол	459-60-9	C_7H_7FO	0,5
944.	2-Метоксиэтанол (Монометиловый эфир этиленгликоля; 1-гидрокси-2-метоксиэтан; бета-метоксигидроксиэтан; 2-метокси-1-этанол; метилгликоль)	109-86-4	$C_3H_8O_2$	0,3
945.	2-(2-Метоксиэтокси)этанол (Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, метоксидигликоль, 2-(бета-метоксиэтокси)этанол)	111-77-3	$C_5H_{12}O_3$	0,2
946.	Мефенаминовой и изомефенаминовой кислот натриевые соли			0,12
947.	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленности: мукомольной, комбикормовой, дрожжевой, пивоваренной, кормовых дрожжей, аминокислот, ферментов, биопрепаратов на основе молочнокислых бактерий)			5000 кл/м3
948.	Моноалкиловые (С8-10) эфиры алк-2-енилянтарных (С14-17) кислот			0,02
949.	Моноглицериды ацетилированные дистиллированные			0,1
950.	Монофенилуретан		$C_{15}N_{12}N_2O_3$	0,04
951.	Моюще-дезинфицирующее средство МДС-4 /по синтанолу ДС-10/			0,005
952.	Мукалтин			0,05
953.	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-1 (амилаза - 50-70%; целлюлаза - 10-20%: наполнитель - до 20% (ТУ N 9291-024-05800805-97) /по амилазе/			0,01
954.	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-2 (целлюлаза - 25-45; бета-глюканаза 20-50%; амилаза - 10-20%; наполнитель - до 40% (ТУ N 9291-029-34588571-98) /по целлюлазе/			0,015
955.	Мультиэнзимная композиция МЭК-СХ-3 /по			0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	ксиланазе/			
956.	диНатрий бис[(мю-перокси-0:0] тетрагидроксидиборат (Натрий пероксоборат, натрий оксоборат)	90568-23-3	$B_2H_2Na_2O_6$	0,02
957.	Натрий гидрокарбонат (Натрий двууглекислый; мононатрий карбонат; натрий углекислый кислый)	144-55-8	$CHNaO_3$	0,1
958.	Натрий гидроксид (Натр едкий)	1310-73-2	HNaO	0,01
959.	Натрий гидросульфат гидрат (Натрий кислый сернокислый; мононатриевая соль серной кислоты гидрат моногидрат)	10034-88-5	$HNaO_4S \times H_2O$	0.04
960.	Натрий гидросульфит (Натрий бисульфит; мононатриевая соль сернистой кислоты)	7631-90-5	$HNaO_3S$	0,1
961.	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид)	7681-52-9	ClNaO	0,1
962.	Натрий дигидрофосфат (Натриевая соль ортофосфорной кислоты двухзамещенная; натрий гидроортофосфат; динатрий ортофосфат; натрий фосфат двухосновной)	7558-79-4	HNa_2O_4P	0,1
963.	тетраНатрий дифосфат (тетранатрий пирофосфат декагидрат; натрий пирофосфорнокислый четырехзамещенный 10-водный)	13472-36-1	$Na_4O_7P_2$	0,1
964.	Натрий йодид /по йоду/	7681-82-5	INa	0,03
965.	Натрий карбоксиметилцеллюлоза		$C_{10}H_{20}N_2NaO_3$	0,1
966.	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	7542-12-3	CNa_2O_3	0,04
967.	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	7632-00-0	$NNaO_2$	0,005
968.	Натрий селенит (Селенистой кислоты натриевая соль)			0,0001
969.	Натрий силикат (диНатрий моносиликат; динатриевая соль метакремниевой кислоты)	6834-92-0	Na_2O_3Si	0,3
970.	диНатрий сульфид (Натрий сульфид)	1313-82-2	Na_2S	0,01
971.	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (диНатрий тетраборат; натрий биборат; борной кислоты(H2B4O7) динатриевая соль)	1330-43-4	$B_4Na_2O_7 \times H_{20}O_{10}$	0,02
972.	триНатрий фосфат	7601-54-9	Na_3O_4P	0,1
973.	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,15
974.	Нафт-1-ол (альфа-нафтол)	90-15-3	$C_{10}H_8O$	0,003
975.	1H,3H-Нафто[1,8-c,d]] пиран-1,3-дион (1,8-Нафталевой кислоты ангидрид; нафталин-1,8-дикарбоновой кислоты ангидрид)	81-84-5	$C_{12}H_6O_3$	0,015
976.	НГЖ-5У (трибутилфосфат - 73%; дибутилфенилфосфат - 20% смсесь с турбинным маслом на основе триксиленилфосфата марки ОМТИ; полибутилметакрилата; эпоксидной смолы марки УП-532; хромоксана; диоктилдифениламина; фенил-альфа-нафтиламина,бензотриазола до 100%)			0,01
977.	Неодим трифторид /в пересчете на неодим/	15195-53-6	F_3Nd	0,03
978.	Неонол АФ-9-10			0,05
979.	Никель тетракарбонил ((бета-4)-Никель карбонил; (Т-4)-никель карбонил; тетракарбонилникель)	13463-39-3	C_4NiO_4	0,0002
980.	Ниобата лития шихта (ниобия оксид - 51%, лития			0,1

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	оксид - 49%)			
981.	Ниобий	7440-03-1	Nb	0,15
982.	диНиобий пентаоксид (Ниобий (V)оксид, ниобий (5+) оксид, ниобий пентаоксид)	1313-96-8	Nb_2O_5	0,15
983.	Нитрилотриметилентрис(фосфоновая) кислота (Трис(метилфосфоно)амин; нитрилотриметилентрис(фосфоновая кислота); кислота НТФ; аминотриметилфосфоновая кислота; аминотриметиленфосфоновая кислота (ATMP); аминотриметанфосфоновая кислота; нитрилотриметиленфосфоновая кислота; нитрилотриметан)	6419-19-8	$C_3H_{12}NO_9P_3$	0,03
984.	Нитроамофоска (азофоска; смесь NH4NO3; NH4H2PO4; (NH4)2HPO4; NH4Cl; KNO3; KCl; CaHPO4 - ТУ 113-03- 466-91)			0,3
985.	4-Нитроацетофенон	940-14-7	$C_8H_7NO_3$	0,02
986.	4-Нитробензойная кислота (4-Нитробензолкарбоновая кислота; пара-нитробензойная кислота)	62-23-7	$C_7H_5NO_4$	0,03
987.	4-Нитробензоилхлорид (n-Нитробензойной кислоты хлорангидрид)	122-04-3	$C_7H_4ClNO_3$	0,01
988.	4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид	15723-90-7	$C_7H_7N_3O_2 \times ClH$	0,01
989.	Нитрометан (Нитрокарбол)	75-52-5	CH_3NO_2	0,1
990.	Нитропарафины			0,25
991.	2-Нитропропан (втор-Нитропропан; нитроизопропан; диметилнитрометан; в-нитропропан)	79-46-9	$C_3H_7NO_2$	0,1
992.	4-Нитрофторбензол	352-15-8	$C_6H_4FNO_2$	0,008
993.	1-[N-(5-Нитрофур-2-ил)метиленамино] имидазолидин-2,4-дион	67-20-9	$C_8H_6N_4O_5$	0,005
994.	2-[(5-Нитро-2-фурил)метилен] гидразинкарбоксамид	59-87-0	$C_6H_6N_4O_4$	0,005
995.	3-(5-Нитрофурфурилиденамино) оксазолидин-2-он (N-(5-Нитро-2-фурфурилиден)-3-амино-2-оксазолидон; 3-((5-нитрофурфу- рилиден)амино)-2-оксазолидинон)	67-45-8	$C_6H_6N_4O_4$	0,01
996.	5-Нитро-8-хинолинол (8-Гидрокси-5-нитрохинолин)	4008-48-4	$C_9H_6N_2O_3$	0,01
997.	4-Нитроэтилбензола оксид		$C_8H_6NO_3$	0,02
998.	4-Нитро-1-этоксибензол	100-29-8	$C_8H_9NO_3$	0,01
999.	Нонаноилоксибензолсульфонат		$ROOCC_6H_4SO_3X_7$ $R=C_{7,8,9}$	0,005
1000.	Оксил			1
1001.	Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спиртовых фракций С8-10)			0,1
1002.	1,1'-Оксибисбутан (1-Бутоксибутан; дибутилоксид)	142-96-1	$C_8H_{18}O$	0,1
1003.	Оксибис(метан) (Метиловый эфир; оксибисметан; диметил оксид)	115-10-6	C_2H_6O	0,2
1004.	1,1-Оксибис(2,3,4,5,6-пентабромбензол) (Декабромфеноксибензол; декабромдифениловый эфир; бис(пентабромфениловый) эфир)	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$	0,03
1005.	2,2' -Оксибис(пропан) (изопропилоксиизопропан, изопропиловый эфир, 2,2'-оксибиспропан, диизопропилоксид)	108-20-3	$C_6H_{14}O$	0,4

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1006.	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) (бета, бета'-Дихлордиэтиловый эфир; хлорекс)	111-44-4	$C_4H_8Cl_2O$	0,02
1007.	Оксидибензол (Феноксибензол; дифениловый эфир)	101-84-8	$C_{12}H_{10}O$	0,03
1008.	Оксид сурьмы (V) (в пересчете на сурьму)		Sb_2O_5	0,03
1009.	Оксиранометанол	556-52-2	$C_3H_6O_2$	0,04
1010.	2-Оксиэтилгидразин		$C_2H_7N_2O$	0,001
1011.	Оксиэтилцеллюлоза			0,1
1012.	2-Оксо-1-пирролидинацетамид	7491-74-9	$C_{16}H_{10}N_2O_2$	0,05
1013.	3-Оксо-N-фенилбутанамид (Ацетоацетанилид; N-Фенилацетоацетамид; N-(ацетилацетил)анилин)	102-01-2	$C_{10}H_{11}NO_2$	0,01
1014.	Октадеканоат алюминия /в пересчете на алюминий/ (Стеарат алюминия; тристеарат алюминия; стеариновокислый алюминий)	637-12-7	$C_{54}H_{105}AlO_6$	0,001
1015.	Октадеканоат аммония (Стеариновой кислоты аммониевая соль)	1002-89-7	$C_{18}H_{39}NO_2$	0,02
1016.	Октадеканоат бария /в пересчете на барий/ (Октадекановой кислоты бариевая соль; дистеарат бария)	6865-35-6	$C_{36}H_{70}BaO_4$	0,004
1017.	Октадеканоат железа /в пересчете на железо/ (Стеариновой кислоты железа(III)соль)	2980-59-8	$C_{36}H_{70}FeO_4$	0,004
1018.	Октадеканоат кадмия /в пересчете на кадмий/ (Октадекановой кислоты кадмиевая соль; дистеарат кадмия)	2223-93-0	$C_{36}H_{70}CdO_4$	0,0003
1019.	Октадеканоат калия /в пересчете на калий/	593-29-3	$C_{18}H_{38}KO_2$	0,006
1020.	Октадеканоат магния (Стеариновой кислоты магниевая соль (1:2); дистеарат магния)	557-04-0	$C_{36}H_{70}MgO_4$	0,05
1021.	Октадеканоат марганца /в пересчете на марганец/ (Октадеканоат марганца (II); марганца дистеарат; октадекановой кислоты соль марганца (II))	3353-05-7	$C_{36}H_{70}MnO_4$	0,005
1022.	Октадеканоат меди /в пересчете на медь/	660-60-6	$C_{36}H_{70}CuO_4$	0,005
1023.	Октадеканоат свинца /в пересчете на свинец/	7428-48-0	$C_{36}H_{70}O_4Pb$	0,0003
1024.	Октадеканоат серебра /в пересчете на серебро/	24927-67-1	$C_{18}H_{35}AgO_2$	0,005
1025.	Октадеканоат цинка /в пересчете на цинк/ (Октадекановой кислоты цинковая соль; дистеарат цинка)	557-05-1	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	0,005
1026.	Октадекан-1-ол (Стеариловый спирт)	112-92-5	$C_{18}H_{38}O$	0,1
1027.	(Z)-Октадец-9-еновая кислота (цис-9-Октадеценовая кислота; цис-олеиновая кислота; октадеценовая кислота; дельта(9)-цис-олеиновая кислота)	112-80-1	$C_{18}H_{34}O_2$	0,1
1028.	(Z)-Октадец-9-еноат натрия	143-19-1	$C_{18}H_{33}NaO_2$	1,3
1029.	Октафторбутен (смесь изомеров)	11070-66-9	C_4F_8	0,1
1030.	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	382-21-8	C_4F_8	0,001
1031.	Олеандомицина фосфат		$C_{35}H_{65}NO_{12} \times H_3PO_4$	0,01
1032.	Олефинсульфокислота из олефинов С15-18			0,3
1033.	Олефинсульфонаты на основе олефинов С15-18			0,1
1034.	Олефинсульфонаты натрия С12-14			0,01
1035.	Олефины С15-18			0,07
1036.	Ортофосфорная кислота (Фосфорная кислота)	7664-38-2	H_3O_4P	0,02
1037.	Основная свинцово-никелевая соль фталевой		$C_8H_{14}O_{12}PbNi_3$	0,0005

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	кислоты			
1038.	Панкреатин (ФС 42-2647-98)			0,05
1039.	Пектиназа грибная			0,04
1040.	Пенталгин (ФС 42-2969-97)			0,03
1041.	1,2,2,6,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат		$C_{10}H_{21}N \times C_7H_7O_3S$	0,003
1042.	Пентанатриевая соль диэтилентриаминпентауксусной кислоты (40% раствор) 140-01-2		$C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_5$	0,04
1043.	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиаль, глутараль, 1,3-диформальпропан, 1,5-пентадион)	111-30-8	$C_5H_8O_2$	0,03
1044.	Пентахлорпропан	55632-13-8	$C_3H_3Cl_5$	0,03
1045.	(7α,l7β)-7-[9-[4,4,5,5,5-Пентафторпентил)сульфинил)нонил]эстра-1,3,5(10)-триен-3,17-диол 129453-61-8		$C_{32}H_{47}F_5O_3S$	0,00001
1046.	Пентилхлорформиат 638-41-5		$C_6H_{11}ClO_2$	0,005
1047.	2-Пентил-3-фенилпропен-2-аль /по бензальдегиду/	1331-92-6	$C_{14}H_{18}O$	0,04
1048.	Пентилформиат (Пентилформиат; пентиловый эфир муравьиной кислоты)	638-49-3	$C_6H_{12}O_3$	0,1
1049.	2-Пентил-5-этил-2-тиобарбитурат натрия с карбонатом натрия		$C_{11}H_{17}N_2NaO_2S \times CNa_2O_3$	0,01
1050.	Перлит			0,05
1051.	Пероксиды фракций жирных кислот С7-9			0,15
1052.	Петролейный эфир			0,2
1053.	Пиперазин (1,4-Диазоциклогексан)	110-85-0	$C_4H_{10}N_2$	0,01
1054.	Пиперазингександиоат	142-88-1	$C_{10}H_{20}N_2O_4$	0,05
1055.	Пиперидин (Азациклогексан, гексагидропиридин, пентаметиленимин)	110-89-4	$C_5H_{11}N$	0,01
1056.	4-Пиперидино-1-фенил-1-циклопентил-2-бутин-1-ол гидрохлорид	79902-63-9	$C_{20}H_{27}NO \times HCl$	0,001
1057.	Пиразинкарбоксамид (2-Карбамил пиразин; пиразинамид; пиразинкарбоксиламид)	98-96-4	$C_5H_5N_3O$	0,03
1058.	3,6-Пиридазиндиол (1,2-Дигидропиридазин-3,6-дион)	123-33-1	$C_4H_4N_2O_2$	0,1
1059.	4,4'-(2-Пиридилметил)бис(гидроксибензол)диацетат	603-50-9	$C_{22}H_{19}NO_4$	0,001
1060.	4-[(Пиридин-3-ил)карбониламино] бутаноат натрия	62936-56-5	$C_{10}H_{11}N_2NaO_3$	0,02
1061.	Пиридин-3-карбоксамид (3-Карбомоилпиридин; 3-пиридинкарбоновой кислоты амид; m-(аминокарбонил)пиридин; никотиновой кислоты амид)	98-92-0	C_6H_6N2O	0,01
1062.	Пиридин-3-карбоновая кислота (Никотиновая кислота, бета-пиридин-карбоновая кислота)	59-67-6	$C_6H_5NO_2$	0,01
1063.	Пиридин-4-карбоновая кислота	55-22-1	$C_6H_5NO_2$	0,01
1064.	Пирролидин (Азациклопентан; проламин; тетрагидропиррол)	123-75-1	C_4H_9N	0,005
1065.	Платифиллин гидроартрат			0,002
1066.	Полиакриламид анионный АК-618			0,25
1067.	Полиакриламид катионный АК-617			0,25
1068.	Полиамин Т			0,03
1069.	Поли(1,2,3,4)-2-амино-2-дезокси-бета-Д-			0,03

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	глюкопираноза			
1070.	Поли-3,3-бис(азидометил)оксетан высокомолекулярный 17607-20-4		$(C_5H_8N_6O)_n$, где n = 1100-1400	0,3
1071.	Поли-1,4бета-О-ацетатбутаноат-Д-пиразонил-Д-глюкопираноза		$[C_{20}H_{30}O_{14}]_n$	0,15
1072.	Поли [N'-бис(гидроксиэтил)уреидо] фенилметан			0,05
1073.	Поли(N'-бис-(триметилсилоксиэтил)уреидо]фенилметан			0,05
1074.	Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид	57029-18-2	$(C_7H_{15}N_3)_n \times (ClH)_x$	0,03
1075.	Полигексаметиленгуанидин фосфат	89697-18-2	$(C_7H_{15}N_3)_n \times (H_3O_4P)_x$	0,03
1076.	Поли[N'-гидроксиэтилуреидо] фенилметан			0,05
1077.	Поли(Д-глюкозамин, N-ацетилированный) (2-Амидо-2-дезокси-Д-глюкоза, связанная бета(1-4)-глюкозамидными связями; поли(1,4)-2-амино-2-дезокси-бета-D-глюкан, деацетилхитин)	9012-76-4		0,0005
1078.	Поли(2,5-дигидрооксифенилен)-4- тиосульфонат натрия			0,03
1079.	Полиглицидилазид, модифицированный тетрагидрофураном		$H–[–OC_3H_5N_3–]_n[–O(CH_2)_4–]_m–OH$, где n = 15-30, m = 1,5-3,0	0,4
1080.	Полидим (смесь диметиламинных солей 2,3,6-трихлорбензойной кислоты)			0,01
1081.	Поли(4,9)-диоксадодекан-1,12-гуанидин гидрохлорид		$[C_{11}H_{24}N_3O_2Cl]_n$	0,03
1082.	Полиизоцианат			0,02
1083.	Поли(1,2,3,4)-2-N-карбоксиметил-2-дезоксиметил-2-дезок-6-0-карбоксиметил-бета-Д-глюкопираноза, натриевая соль			0,03
1084.	Полимер 4,4'-изопропилидендифенола с дихлоркарбонатом			0,2
1085.	Полимер метил-2-метилпроп-2-еноата, этенилбензола и проп-2-енонитрила		$[[C_5H_9O_2]_n[C_8H_8][C_3H_3N]_n]_x$	0,1
1086.	Полимер метилпроп-2-еноата, бутилпроп-2-еноата и этенилбензола		$[C_4H_7O_2]_n[C_7H_{12}O_2]_m[C_8H_8]_x$	0,1
1087.	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп- 2-еноата		$[[C_4H_7O_2]_n[C_5H_9O_2]_n]_x$	0,05
1088.	Полимер проп-2-енонитрила с проп-2-ен-1,2-дикарбоновой кислоты		$[[C_3H_3]_n[C_5H_6O_4]_n]_x$	0,02
1089.	Полимер формальдегида и диоксолана		$[[CH_2O]_n[C_3H_6O_2]_m]_x$	0,1
1090.	Полимеры и сополимеры на основе проп-2-ена и 2-метилпроп-2-ена и их производных			0,1
1091.	Полиметилсилоксановая жидкость ПМС-400 /по тетраэтоксисилану/			0,1
1092.	γ-Полиоксиметилен		$CH_3O(CH_2O)_nCH_3$, где n = 100-300	0,2
1093.	Поли(окси-1,2-этандиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил) (Полиоксиэтилентерефталоил;	25038-59-9	$[C_{10}H_8O_4]_n$	0,05

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	полиэфир терефталевой кислоты и 1,2- этандиола; полимер бензол-1,4-дикарбоновой кислоты с этан-1,2-диолом; полиэтиленгликольтерефталат)			
1094.	Полиоксиэтиленгликолевые эфиры высших жирных спиртов			0,025
1095.	Полисорб-1			0,1
1096.	Полиферментный препарат ПФП-1 /по целловиридину/			0,01
1097.	Полихлоркамфен (Полихлоркамфан; октахлоркамфан; хлорфен; метикапс)	8001-35-2	$C_{10}H_{10}C_{18}$	0,007
1098.	Полиэнзимный препарат Феркон /по целловеридину/(БК мацеробациллина - 10-20%; БК целловеридина - 60-70%; наполнитель - 30-10%)			0,02
1099.	Поли(этандиол) (Полиэтеновый спирт; полиэтендиол; полиэтандииловый спирт; полигидроксиэтилен; поли(этандиол))	9002-89-5	$(C_2H_4O)_n$	0,1
1100.	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	9002-88-4	$(C_2H_4)n$	0,1
1101.	Полиэтенилбутираль			0,1
1102.	Полиэтенхлорид с проп-2-енонитрилом		$[C_3H_3N]_n[C_2H_3Cl]_m$	0,1
1103.	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	25322-68-3	$H(C_2H_4O)_nOH$	0,15
1104.	Полиэтиленполиамин			0,01
1105.	Полиэтиленполиаминополи(метилфосфоновых) кислот натриевая соль			
1106.	- по формальдегиду			0,03
1107.	- по пыли реагента			0,01
1108.	Полиэтилентиурамдисульфид, цинковая соль			0,001
1109.	Полиэфируретановый каучук П-9АД (по аллиловому спирту)			0,02
1110.	Порошковый антипенообразователь (смесь алюмосиликатов - 59,2+-3,0% и сополимеров малеиновой и акриловой кислот - 11,5+-1,0%)		$xR_2O_3 \times ySiO_2 \times H_2O$	0,15
1111.	Препарат "Грамекс" (триэтиленгликоль - 41,8%, 2-карбометокси-[(4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, диэтилэтаноламин - 3,9%, вода - 41,8%)			0,03
1112.	Препарат "Комет" (состав: кальция карбонат - 80-85%, натрия карбонат - 9-10,5%, ПАВ - 1,6-2,6%, кальция гидрооксид - 1,2-1,6%, натрия ацетат - 1,2-1,7% и др.)			0,3
1113.	Препарат "Круг" (триэтиленгликоль - 42%, 2-хлор-[(4-диметиламино-6-изопропилидениминокси - 1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, диэтаноламин - 3,5%, вода - 24%)			0,03
1114.	Препарат "Сихат" (дефолиант - действующее начало - натрия трикарбомидохлорат)			0,1
1115.	Препарат "Эллипс" (триэтнленгликоль - 42%, 2-хлор-{[4-диметиламино-6-(альфа-метил) пропилиденаминоокси-1,3,5-триазин-2-ил]аминокарбонил}бензолсульфамид - 12,5%, диэтаноламин - 3,4%, вода - 42,1%)			0,03
1116.	Присадка ДФБ (я) (борсодержащее соединение			0,3

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	средних и основных солей диалкилдитиофосфорной кислоты в масле) (ТУ 38.401-58-227-99)			
1117.	Присадка "Масма-1602" /по алкилфенолам/			0,01
1118.	Присадка "Микс" /по дисульфиду изобутилена/			0,1
1119.	Присадка "Необас" /по алкилфенолу/			0,01
1120.	Присадка "Пропинол Б-400" /по окиси пропилена/			0,02
1121.	Присадка С-5А (олигоизобутинилсукцинимид диэтилентриамина в масле индустриальном)			0,1
1122.	Присадка "Фосфоксит-7" /по триэтаноламину/			0,04
1123.	Присадка "Фриктол"			0,05
1124.	Присадки "Борин" /по алкилфенолам/			0,01
1125.	Присадки "Гидропол-200" /по окиси пропилена/			0,02
1126.	Продукт Сольвессо 100			0,1
1127.	L-Пролин ((S)-пролина [br]2-пирролидинкарбоновой кислоты [br](-)-2-пирролидинкарбоновой кислоты [br]2-пирролидинкарбоновой кислоты, (S))	147-85-3	$C_5H_9NO_2$	0,7
1128.	1,1'-(Пропан-1,3-диил)бис(4-[(гидроксиимино)метил]-пиридинийдибромид	56-97-3	$C_{15}H_{24}Br_2N_4$	0,01
1129.	Пропан-1,2-диол (1,2-Пропандиол; 1,2-диоксипропан метилгликоль;альфа-пропиленгликоль; пропандиол-1,2; 1,2-дигидроксипропан; монопропиленгликоль)	57-55-6	$C_3H_8O_2$	0,03
1130.	Пропан-1,2,3-триол (1,2,3-Пропантриол; 1,2,3-тригидроксипропан)	56-81-5	$C_3H_8O_3$	0,1
1131.	Пропан-1,2,3-триол моно(дигидрофосфат) железа	27289-15-2	$C_3H_7FeO_6P$	0,04
1132.	Проп-2-енамид (Амид акриловой кислоты; пропенамид)	79-06-1	C_5H_5NO	0,005
1133.	Проп-2-ена тетрамер	6842-15-5	$C_{12}H_{24}$	1,5
1134.	Проп-2-ена тример (Тримеры пропилена, трипропилен)	13987-01-4	C_9H_{18}	0,05
1135.	N-Проп-2-енилпро-2-ен-1-амин (N-аллилпроп-2-енамин)	124-02-7	$C_6H_{11}N$	0,01
1136.	N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфениламинокарбонилметил)-морфолиний бромид		$C_{18}H_{27}BrNO_2$	0,006
1137.	Пропилбутаноат (Бутановой кислоты, пропиловый эфир [br]Пропил бутановой кислоты [br]пропиловый эфир бутират [br]1-пропил бутират [br]пропилового kyseliny maselne)	105-66-8	$C_7H_{14}O_2$	0,05
1138.	Пропил-4-гидроксибензоат		$C_9H_{10}O_3$	0,1
1139.	Пропил-3,5-диод-4-оксо-1 (4Н)пиридинацетат	587-61-1	$C_{10}H_{11}I_2NO_3$	0,15
1140.	Пропилпропионат (Пропиловый эфир пропионовой кислоты, пропилпропаноат)	106-36-5	$C_6H_{12}O_2$	0,5
1141.	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат	40626-35-5	$C_{11}H_{17}O_3PS$	0,0002
1142.	3-Пропил-1-[(4-лорфенил)сульфонил]карбамид	94-20-2	$C_{10}H_{13}ClN_2O_3$	0,05
1143.	Пропионилхлорид	79-03-8	C_3H_5ClO	0,02
1144.	Пропионовой кислоты ангидрид (Ангидрид пропионовой кислоты)	123-62-6	$C_6H_{10}O_3$	0,015
1145.	Протаргол /в пересчете на серебро/			0,01
1146.	Протеаза щелочная			0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1147.	Пылегаситель ВПП-3			0,005
1148.	Пыль абразивная			0,04
1149.	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-пластики марок 0809, 1106-30)			0,1
1150.	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-2020)			0,03
1151.	Пыль аминопласта марки КФА-7			0,05
1152.	Пыль аминопластов			0,04
1153.	Пыль асбестосодержащая (с содержанием асбеста от 20%)			0,08
1154.	Пыль ацетатного шелка			0,04
1155.	Пыль аэрозолеобразующих взрывоподавляющих составов /по хлориду натрия/			0,1
1156.	Пыль бобов сои немодифицированной			0,2
1157.	Пыль бумаги			0,1
1158.	Пыль ванадий-алюминиевой лигатуры (ванадий - 71,1%; алюминий - 25,9%) /по ванадию/ (Ванадий-алюминий сплав)	52863-01-1	AlV	0,005
1159.	Пыль винипласта-90			0,01
1160.	Пыль вискозного шелка			0,05
1161.	Пыль гетинаксов Г-2, Г-4			0,03
1162.	Пыль древесная			0,5
1163.	Пыль желатина			0,15
1164.	Пыль желчи медицинской			0,02
1165.	Пыль имбиря			0,5
1166.	Пыль инден-кумароновой смолы			0,01
1167.	Пыль капрона			0,05
1168.	Пыль катализаторная каталитического крекинга (состав в %: SiO_2 - 52,0; Al_2O_3 - 43,0; La_2O_3, CeO_3 - 1,85; TiO_2 - 1,6; Fe_2O_3 - 0,56; Na_2O - 0,35; K_2O - 0,13; MgO - 0,1; P_2O_5 - 0,07; CaO - 0,07)			0,04
1169.	Пыль клея карбамидного сухого			0,06
1170.	Пыль коделака			0,01
1171.	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0,01
1172.	Пыль композиционного полимерного носителя ВФС 42-1840-88 (интерполимерный комплекс эквимолярных количеств полиметакриловой кислоты и полиэтиленоксида 4000)			0,1
1173.	Пыль композиционного материала из кремний- и полимерсодержаших компонентов в соотношении 3:1			0,05
1174.	Пыль кориандра			0,15
1175.	Пыль костной муки /в пересчете на белок/			0,01
1176.	Пыль лактозы			0,1
1177.	Пыль латуни /в пересчете на медь/			0,003
1178.	Пыль меховая /шерстяная, пуховая/			0,03
1179.	Пыль моркови			0,02
1180.	Пыль мускатного ореха			0,2
1181.	Пыль мучная риса и кукурузы			0,5
1182.	Пыль мыльного порошка			0,1
1183.	Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/			0,01
1184.	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом			0,5

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1185.	Пыль овощная сушеная (капуста, морковь)			0,1
1186.	Пыль оптического отбеливателя Белофор КД-2			0,05
1187.	Пыль отработанных расплавов титановых хлораторов			0,01
1188.	Пыль н-парафинов, церезинов			0,6
1189.	Пыль пектина			0,1
1190.	Пыль пемоксоли			0,03
1191.	Пыль пемолюкса			0,02
1192.	Пыль перца			0,03
1193.	Пыль пищевых продуктов растительного происхождения (шелухи какао-бобов, порошка какао, ядер обжаренных орехов)			0,03
1194.	Пыль полиамида			0,5
1195.	Пыль полиамида ПА-610			0,05
1196.	Пыль полиарилатов (полиэфиры дифенилолпропана и хлоран-гидридов фталевых кислот)			0,1
1197.	Пыль поливинлхлорида			0,1
1198.	Пыль полиметилметакрилата			0,1
1199.	Пыль полипропилена			0,1
1200.	Пыль полистирола			0,35
1201.	Пыль полисульфонов			0,3
1202.	Пыль полиэфирной ненасыщенной смолы ПН-12			0,02
1203.	Пыль полупродукта получения нистатина (нистатин - 43%, высушенная, лиофизированная биомасса продуцента - 55%, остатки культуральной среды - 2%) /по белку/			0,01
1204.	Пыль прессматериала К-81-39 /по двуокиси кремния/			0,05
1205.	Пыль реактива Лестраде (карбонат натрия - 49%, сульфат аммония - 49%, нитропруссид натрия - 2%) /в пересчете на карбонат натрия/			0,04
1206.	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана /по летучим хлорсодержащим компонентам/			0,02
1207.	Пыль сахара, сахарной пудры /сахарозы/			0,1
1208.	Пыль свеклы			0,01
1209.	Пыль связующего СФП-011Л (фенолформальдегидная смола новолачного типа 90-94%, уротропин 6-10%)			0,05
1210.	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"			0,01
1211.	Пыль синтетический кожи (полиэфируретаны - 40%; волокно полиэфирное /лавсановое/ - 45%; попропиленовое - 15%)			0,1
1212.	Пыль слоистого эпоксидного углепластика			0,02
1213.	Пыль слюды			0,04
1214.	Пыль сополимера винилхлорида и винилацетата			0,1
1215.	Пыль спекательная бокситов (с содержанием Al2O3 до 30%)			0,07
1216.	Пыль стекловолокна			0,06
1217.	Пыль стеклопластика			0,06
1218.	Пыль сульфонолов НП-1, НП-3			0,03
1219.	Пыль сухой биомассы штамма Streptomycescinnamonensis НИЦБ 109 /по		$C_{36}H_{62}O_{11} \times H_2O$	0,004

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	монензину/			
1220.	Пыль сушеного чеснока			0,2
1221.	Пыль сушеной зелени (петрушки, сельдерея, укропа)			0,8
1222.	Пыль таблеточной массы клофелина (с содержанием клофелина не более 0,125%)			0,01
1223.	Пыль талька			0,5
1224.	Пыль танталниобиевого концентрата (с содержанием урана 0,18 и тория 0,09%)			0,02
1225.	Пыль твердого раствора на основе титаната циркония, олова, лантана /по цирконию/			0,1
1226.	Пыль текстолита			0,04
1227.	Пыль терпинкода			0,01
1228.	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин			0,1
1229.	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозных волокон			0,05
1230.	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе полиакрилонитрильных волокон /по акрилонитрилу/			0,03
1231.	Пыль фенолформальдегидного пресс-порошка марки 03-010-02			0,05
1232.	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02			0,05
1233.	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа			0,04
1234.	Пыль фенопластов резольного типа (Э2-330-02; У2-301-07)			0,05
1235.	Пыль ферросплавов (железо - 51%, кремний - 47%) /по железу/			0,02
1236.	Пыль хлорированного натурального каучука			0,02
1237.	Пыль хромово-цинкового катализатора			0,01
1238.	Пыль чая			0,01
1239.	Пыль яиц зерновой моли, трихограмм и пыльцы бабочек зерновой моли /в пересчете на белок/			0,001
1240.	Растворители РПК-240, РПК-280 /по предельным углеводородам С12-19/			1
1241.	Раунатин	39379-45-9		0,004
1242.	Реагент антихлорозный из гидролизного лигнина			2
1243.	Реагент лилафлот OS-700 С /в пересчете на алифатические амины/			0,003
1244.	Реагент СОП-83			0,5
1245.	Рибонуклеиновой кислоты гидролизат			0,1
1246.	Рибофлавин 5'-дигидрофосфат	146-17-8	$C_{17}H_{21}N_4O_9P$	0,01
1247.	Рибофлавин нуклеотид			0,01
1248.	9бета-D-Рибофуранозилгипоксантин		$C_{10}H_{12}O_5N_4$	0,04
1249.	Ртути соединения водорастворимые: сулема, уксуснокислая, азотнокислая, окисная и закисная ртуть /в пересчете на ртуть/			0,0008
1250.	Ртути соединения водо- и плохо-растворимые: каломель, сулема, азотнокислая окисная и закисная, окиси красная и желтая, уксуснокислая,			0,001

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	амидохлорная, двуйодистая /в пересчете на ртуть/			
1251.	Ртути соединения плохо растворимые в воде: двуйодистая, амидохлорная, окиси желтая и красная, хлористая ртуть /в пересчете на ртуть/			0,0009
1252.	Ртуть бромид, роданид, сульфат (-1), сульфат (-2) /в пересчете на ртуть/			0,0003
1253.	Рубидий оксид /в пересчете на рубидий/	12509-27-2	ORb	0,005
1254.	Рутений диоксид	12036-10-1	O_2Ru	0,03
1255.	Самарий оксид	12035-88-0	OSm	0,05
1256.	Сахарол (смесь дитерпеновых гликозидов стевиозида и ребаудиозида в соотношении 2:1)			0,1
1257.	(3бета,5Z,7E,22E)-9,10-Секоэргоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол	50-14-6	$C_{28}H_{44}O$	0,1
1258.	Селен аморфный	7782-49-2	Se	0,05
1259.	Селен сульфид	7446-34-6	SSe	0,005
1260.	Сенадексин			0,15
1261.	Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид)	2551-62-4	F_6S	20
1262.	диСера дихлорид (сера монохлористая, серы монохлорид, серы хлорид)	10025-67-9	Cl_2S_2	0,01
1263.	Сера пентафторид	10546-01-7	F_5S	0,001
1264.	Сера тетрафторид (Тетрафторид серы)	7783-60-0	F_4S	0,005
1265.	Сера элементная	7704-34-9	S	0,07
1266.	L-Серин ((S)-2-амино-3-гидроксипропионовая кислота[br])	56-45-1	$C_3H_7NO_3$	0,7
1267.	Силан (тетрагидрид кремния)	7803-62-5	H_4Si	0,02
1268.	Синтанол АЦСЭ-12 /по эфирам оксиэтилированных спиртов/			0,004
1269.	Синтанол ДС-10 (смесь фракций спиртов С10-20 и оксида этилена)			0,005
1270.	Синтетические моющие средства "Био-С", "Ока"			0,01
1271.	Синтетические моющие средства "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра"			0,03
1272.	диСкандий триоксид (Скандий сесквиоксид)	12060-08-1	Sc_2O_3	0,04
1273.	Смазка "Алюмол"			0,05
1274.	Смазка "Вутол" /по пропинолу В-400/			0,02
1275.	Смазка "Геол-1"			0,05
1276.	Смазка "Игнол" /по хлору/			0,03
1277.	Смазка "Полимол Ф"			0,05
1278.	Смазка "Укринол-214"			1
1279.	Смазки "Дитор", "Ринол", "Фарина" /по маслу минеральному/			0,05
1280.	Смазки ЛКС (текстильная, металлургическая)			0,05
1281.	Смазки технологические: Зимол; Литас; Литол-24; Северянка; Трансол-100; Трансол-200; Укринол-212; Униол; Шрус-4 (по маслу минеральному)			0,05
1282.	Смазки Укринол-211М, Укринол-215			0,05
1283.	Смазочно-охлаждающая жидкость "Авитол" /по			0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	синтанолу/			
1284.	Смазочно-охлаждающая жидкость "Аквол-18" /по триэтаноламину/			0,04
1285.	Смазочно-охдаждающая жидкость ОСМ-А			0,05
1286.	Смесь глицин,N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:2) и глицин,N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:3) (50% водный раствор)			0,1
1287.	Смола СТУ-3			0,024
1288.	Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/			0,2
1289.	Сольвент нафта			0,2
1290.	Сорбиталь 20 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров моно-дистеаратов ангидросорбитов)			3
1291.	L-Сорбоза	87-79-6	$C_6H_{12}O_6$	0,1
1292.	Спирты С7-11 (смесь изомеров)			0,1
1293.	Стеарин			0,2
1294.	Стрептомицина хлоркальциевый комплекс			0,005
1295.	Стрихнин нитрат	66-32-0	$C_{21}H_{22}N_2O_2 \times HNO_3$	0,0002
1296.	Стронций карбонат (Стронциевая соль угольной кислоты (1:1))	1633-05-2	CO_3Sr	0,05
1297.	Стронций, растворимые соединения (нитрат, оксид) /в пересчете на стронций/			0,015
1298.	Сульфапен /по феноксиметилпенициллину/			0,05
1299.	Сульфоэтоксилаты натрия С10-13			0,02
1300.	Сурьма	7440-36-0	Sb	0,01
1301.	Таллий йодид /в пересчете на таллий/ (Иодид таллия(I), иодистый таллий)	7790-30-9	ITe	0,0004
1302.	Талловый пек			0,5
1303.	Танацехол			0,05
1304.	Тантал	7440-25-7	Ta	0,15
1305.	Теофедрин /по амидопирину/			0,003
1306.	Теофедрин Н (парацетамол - 36%, теофилин - 16%, кофеин моногидрат - 8%, эфедрин гидрохлорид - 3%, фенобарбитал - 3%, экстракт красавки - 0,5%, цитазин - 0,017%, вспомогательные вещества - до 100%)			0,01
1307.	Теплоноситель ароматизированный АМТ-300			0,05
1308.	Терлон			0,1
1309.	1,1', 4', 1"-Терфенил	92-94-4	$C_{18}H_{14}$	0,05
1310.	1,3,5-Триамино-2,4,6-тринитробензол	3058-38-6	$C_6H_6N_6O_6$	0,05
1311.	Тетрабутилфосфоний бромид	3115-68-2	$[(C_4H_9)_4P]Br$	0,01
1312.	Тетрабутоксититан /по бутанолу/ (Тетрабутиловый эфир титановой кислоты орто; тетрабутилортотитанат, бутан-1-ола титановая соль; тетрабутоксид титана)		$C_{16}H_{36}O_4Ti$	0,1
1313.	1,2,5,6-Тетрагидробензальдегид (1,2,3,6-Тетрагидробензальдегид)	100-50-5	$C_7H_{10}O$	0,01
1314.	3a,4,7,7a-Тетрагидро-1Н-инден	3048-65-5	C_9H_{12}	0,01
1315.	3a,4,7,7a-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден (Трицикло(5,2,1,0)дека-3,8-диен; 1,3-	77-73-6	$C_{10}H_{12}$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	циклопентадиен димер)			
1316.	1,2,3,4-Тетрагидро-9-метил-3-(диэтиламинометил)-4Н-карбазол-4-он		$C_{18}H_{19}N_3O$	0,005
1317.	1,2,3,4-Тетрагидронафталин (Тетрагидронафталин)	119-64-2	$C_{10}H_{12}$	0,04
1318.	Тетрагидро-1,4-оксазин (Диэтиленимидоксид; 1-окса-4-азациклогексан; тетрагидро-4Н-1,4-оксазин; тетрагидро-п-оксазин; тетрагидро-1,4-изооксазин; диэтиленоксимид)	110-91-8	C_4H_9NO	0,01
1319.	Тетрагидротиофен-1,1-диоксид (1,1-Диоксидтетратетрагидротиофуран, тетраметиленсульфон, тиациклопентандиоксид)	126-33-0	$C_4H_8O_2S$	0,25
1320.	2,3,4,9-Тетрагидро-6-(фенилметокси)-1Н-пиридо[3,4,-b]индол-1-он (1-кето-6-бензилокси-1,2,3,4-тетрагидро-бета-карболин)	51086-22-7	$C_{18}H_{16}N_2O_2$	0,01
1321.	3,4,5,6-Тетрагидрофталимидометил-(IRS)-цис,транс-хризантемат ((+-)N-2,3,4,5-Тетрагидрофталимидметил-цис,транс-хризантемат, 1-циклогексен-1,2-дикарбоксимидметил-2,2-диметил-3-(2-диметил-1-пропенил)циклопропанкарбоксилат)	7696-12-0	$C_{19}H_{25}NO_4$	0,3
1322.	Тетрагидрофуран-2-ол	5371-52-8	$C_4H_8O_2$	0,1
1323.	Тетраизопропилат титана (по диоксиду титана) 546-68-9		$C_{12}H_{28}O_4Ti$	0,5
1324.	бис[Тетракис(гидроксиметил)фосфоний] сульфат	55566-30-8	$C_8H_{24}O_{12}P_2S$	0,04
1325.	2,3,5,6-Тетраметилпиразин (Тетраметилпиразин)	1124-11-4	$C_8H_{12}N_2$	0,02
1326.	2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0]октан-3,7-дион	10095-06-4	$C_8H_{14}N_4O_2$	0,05
1327.	Тетран-5 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 85,5%; 2,4-метилентетрагидропиран - 4,5%; изопропилнитрат - 10%)			0,05
1328.	Тетран-6 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 10%; дициклопентадиен - 50%)			0,02
1329.	Тетран-7 (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 50%; дициклопентадиен - 10%)			0,04
1330.	Тетран двухкомпонентный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 74,9%; 2,4 - метилентетрагидропиран - 23,9%; примеси - 1,2%)			0,06
1331.	1,4,5,8-Тетранитрозо-1,4,5,8-тетраазадекалин	135877-16-6	$C_6H_{10}O_4N_8$	0,2
1332.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	0,2
1333.	1,3,5,7-Тетранитро-1,3,5,7-тетразокан (Октоген)	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	0,06
1334.	Тетран четырехкомпонентный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 12%; циклогексилнитрат - 10%; дициклопентадиен - 40%)			0,06
1335.	2,8,12,18-Тетратиа-3,9,11,17,23,27-гексаазацикло-[24,2,2(4,7),2(13,16),2(19,22),1(3,17)гептатриконта-4,6,13,15,19,21,26,28,29,31,34,36-додекан 2,2,8,8,12,12,18,18-октаоксид	3861-81-2		0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1336.	2,3,3,3-Тетрафтор-2[1,1,2,3,3,3-гексафтор-2-(гептафторпропокси)пропокси]пропаноилфторид /по фтористому водороду/ (2-(1,1,2,3,3,3-Гексафтор-2-(гептафторпропокси)пропокси)пропаноилфторид, гексафторпропен оксид тример, альфа-(бета-перфторпропокси)-бета-трифторметил перфторэтоксиперфторпропионовой кислоты фторангидрид)	2641-34-1	$C_9F_{18}O_3$	0,5
1337.	2,3,3,3-Тетрафтор-2-(гептафторпропоксипропаноилфторид /по фтористому водороду/	2062-98-5	$C_6F_{12}O_2$	0,3
1338.	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-метилпроп-2-еноат	45102-52-1	$C_7H_8F_4O_2$	0,1
1339.	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпроп-2-еноат	96250-37-2	$C_6H_5F_5O_2$	0,01
1340.	1,1,1,2-Тетрафторэтан	811-97-2	$C_2H_2F_4$	2,5
1341.	Тетрафторэтоксигептафторпропан		$C_5H_2F_{10}O$	1
1342.	1,2,4,5-Тетрахлорбензол	95-94-3	$C_6H_2Cl_4$	0,13
1343.	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	$C_3H_4Cl_4$	0,01
1344.	2,3,4,5-Тетрахлор-6-(трихлорметил)пиридин	1134-04-9	C_6Cl_7N	0,02
1345.	Тетрахлорфосфоранил	20762-59-8	Cl_4P	0,01
1346.	Тетрацин (смесь: тетран двухкомпонентный - 89,4%; циклогексилнитрат - 9,3%; примеси - 1,3%)			0,06
1347.	Тетраэтоксисилан (Тетраэтиловый эфир ортокремниевой кислоты; тетраэтил ортосиликат; этилсиликат, эфир тетраэтилкремниевой кислоты)	78-10-4	$C_8H_{20}O_4Si$	0,5
1348.	Тиоациланилид			0,2
1349.	0,0'-[Тиоди(1,4-фенилен)]бис(0,0-диметил)тиофосфат	3383-96-8	$C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$	0,01
1350.	Тиокарбамид (Диамид тиоугольной кислоты)	62-56-6	CH_4N_2S	0,01
1351.	Тионилхлорид (Тионил хлористый; тионил дихлорангидрид сернистой кислоты; сульфинилхлорид; тионилдихлорид; серы оксидихлорид)	7719-09-7	Cl_2OS	0,005
1352.	Тиофосфорилхлорид	3892-91-0	Cl_3PS	0,01
1353.	Тиоэтановая кислота (Этантионовая кислота; тиоуксусная кислота; ацетилмеркаптан)	507-09-5	C_2H_4OS	0,02
1354.	L-Тирозин (4-Гидрокси- L-фенилаланин)	60-18-4	$C_9H_{11}NO_3$	0,7
1355.	Титан диборид	12045-63-5	TiB_2	0,02
1356.	Титан дигидрид		TiH_2	0,1
1357.	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	13463-67-7	O_2Ti	0,5
1358.	Титан хром диборид	39407-17-5	$CrTiB_2$	0,02
1359.	Тобрамицин сульфат		$C_{18}H_{37}N_3O_9 \times 2H_2O_3S$	0,005
1360.	Триалкиламины (смесь аминов фракций С7-9: тригептиламина, триоктиламина, тринониламина)			0,07
1361.	ТриалкилС12-15фосфины			0,1
1362.	(L)-Треонин	80-68-2	$C_4H_9NO_3$	0,05
1363.	(D-(-); L-(+) и DL-Трео-1(4-нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиол)		$C_9H_{12}N_2O_4$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1364.	1,3,5-Трибромбензол	626-39-1	$C_6H_3Br_3$	0,1
1365.	Трибутиламин (Трибутиламин;трис-N-бутиламин)	102-82-9	$C_{12}H_{27}N$	0,01
1366.	Трибутилфосфат (Три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; O,O,O-трибутилфосфат; три-н-бутилфосфат)	126-73-8	$C_{12}H_{27}O_4P$	0,01
1367.	Трибуталфосфин (Трибутилфосфин)	998-40-3	$C_{12}H_{27}P$	0,09
1368.	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-7,12,13-Тригидрокси-4-[(2,6-дидезокси-3-о-метил-3с-метил-альфа-L-рибогексопиранозил)окси]-6-{[3,4,6-тридезокси-3-(диметиламино-бета-d-ксилогексопиранозил)]окси}-6,5,7,9,11,13-гексаметил-14-этилоксациклотетрадекан-2,10-дион	114-07-8	$C_{37}H_{67}NO_{13}$	0,01
1369.	Три(гидроксиметил)аминометан		$C_4H_{11}NO_3$	0,15
1370.	2,4,6-Тригидроксипиримидин (6-Гидроксиурацил; 2,4,6-пиримидинтрион; N, N'-малонилмочевина)	67-52-7	$C_4H_4N_2O_3$	0,1
1371.	Три(2-гидроксиэтил)амин (2,2',2"-Нитрилотриэтанол; 2,2',2"-тригидрокситриэтиламин; три(гидроксиэтил)амин)	102-71-6	$C_6H_{15}NO_3$	0,04
1372.	1,1,7-Тригидротридекафторгептан-1-ол	375-82-6	$C_7H_3F_{13}O$	0,05
1373.	Тридекан-1-ол (Тридециловый спирт)	112-70-9	$C_{13}H_{28}O$	0,4
1374.	Тридекафторгептановая кислота (Перфторгептановая кислота; пер-н-гептановая кислота; тридекафторгептановая кислота; тридекафторэнантовая кислота)		$C_7HF_{13}O_2$	1
1375.	Трийодметан	75-47-8	CHI_3	0,04
1376.	1,3,5-Триметилбензол (Триметилбензол симметричный; 3,5-диметилтолуол)	108-67-8	C_9H_{12}	0,1
1377.	экзо-1,7,7-Триметилбицикло[2,2,1] гептанол-2 (Изокамфол)	124-76-5	$C_{10}H_{18}O$	1,4
1378.	1,7,7-Триметилбицикло [2,2,1] гептан-2-он-10-сульфоновая кислота		$C_{10}H_{16}O_4S$	0,04
1379.	3-(2,2,2-Триметилгидразиний)метилпропионат бромид		$C_7H_{17}BrN_2O_2$	0,005
1380.	[S-(Z)]-3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	142-50-7	$C_{15}H_{26}O$	0,07
1381.	3,5,5-Триметилоксазолидиндион-2,4	127-48-0	$C_6H_9NO_3$	0,01
1382.	2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол(2- метилпропаноат) (смесь изомеров) (2-Метилпропионовая кислота моноэфир с 2,2,4-триметилпентан-1,3-диолом (смесь изомеров), 2,2,4-триметил-1,3-пентандиолмоноизобутират)	25265-77-4	$C_{12}H_{24}O_3$	0,1
1383.	Триметилсульфонийбромид	25596-24-1	C_3H_9BrOS	0,003
1384.	N,N,альфа-Триметил-10H-фенотиазин-10-этанамин гидрохлорид	58-33-3	$C_{17}H_{20}N_2S \times ClH$	0,01
1385.	(E)-4-[2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1-ил]бут-3-ен-2-он (транс-бета-Ионон)	79-77-6	$C_{13}H_{20}O$	0,01
1386.	4-(2,6,6-Триметилциклогексен-1-ил)-3-метилбут-3-ен-2-он	79-89-0	$C_{14}H_{22}O$	0,05
1387.	альфа,альфа,4-Триметилциклогекс-3-ен-1-метанол	98-55-5	$C_{10}H_{18}O$	0,0003
1388.	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он (3,5,5-Триметил-2-циклогексен-1-он;1,1,3-триметил-3-циклогексен-5-он; изоацетофорон)	78-59-1	$C_9H_{14}O$	0,01
1389.	3,5,5-Триметилциклогекс-3-ен-1-он (85%) смесь с			0,001

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	[3-[(метоксикарбонил) амино]фенил]-3-метилкарбаматом (15%)			
1390.	5-[(3,4,5-Триметоксифенил)метил] пиримидин-2,4-диамин	738-70-5	$C_{14}H_{18}N_4O$	0,01
1391.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (Гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	0,05
1392.	2,4,6-Тринитротолуол (Тротил)	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,03
1393.	Три(проп-1-енил)амин (Трис(проп-1-енил)амин; N,N-диаллилпроп-2-енамин)	102-70-5	$C_9H_{15}N$	0,01
1394.	L-Триптофан	73-22-3	$C_{11}H_{12}N_2O_2$	0,05
1395.	Трис(метилфенил)фосфат (Тритолилфосфат; тритолуиловый эфир фосфорной кислоты; трикрезиловый эфир фосфорной кислоты)	1330-78-5	$C_{21}H_{21}O_4P$	0,01
1396.	Трифторметан (Фтороформ)	75-46-7	CHF_3	10
1397.	Трифторметансульфенилфторид	17742-04-0	CF_4S	0,003
1398.	Трифторметансульфоновая кислота		CHF_3O_3S	0,05
1399.	Трифторметансульфоновой кислоты ангидрид		$C_2F_6O_5S_2$	0,05
1400.	Трифторметансульфоновой кислоты фторангидрид		CF_4O_2S	0,3
1401.	3-(Трифторметил)-1-аминобензол	98-16-8	$C_7H_6F_3N$	0,01
1402.	3-(Трифторметил)дифенил-4-амин	449-42-3	$C_{13}H_{10}F_3N$	0,01
1403.	2-(Трифторметил)-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазин, гидрохлорид		$C_{20}H_{23}F_3N_2S \times ClH$	0,01
1404.	Трифторметилтрифтороксиран	428-15-1	C_3F_6O	0,03
1405.	1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан (1,1,2-Трихлортрифторэтан, 1,2,2-трихлор-1,1,2-трифторэтан, трифтортрихлорэтан, фторуглерод 113)	76-13-1	$C_2Cl_2F_3$	8
1406.	Трифторхлорметан (Монохлоридфторметан)	75-72-9	$CClF_3$	30,0
1407.	1,1,2-Трифторхлорэтилен (Хлортрифторэтен; перфторвинилхлорид; 1-хлор-1,2,2-трифторэтилен; 2-хлор-1,1,2-трифторэтилен)	79-38-9	C_2F_3Cl	0,05
1408.	Трихлорацетат натрия (Трихлорэтаноилат натрия; трихлоруксусной кислоты натриевая соль)	650-51-1	$C_2Cl_3NaO_2$	0,2
1409.	2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль	3426-62-8	$C_7H_3Cl_3O_2 \times C_2H_7N$	0,01
1410.	Трихлордифенил	25323-68-6	$C_{12}H_7Cl_3$	0,001
1411.	1,1,1-Трихлор-2-метилпропан-2-ол (Хлоретон)	57-15-8	$C_4H_7Cl_3O$	0,01
1412.	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин	1201-30-5	C_6HCl_6N	0,02
1413.	4-Трихлорметил-1-хлорбензол (альфа,альфа,альфа,4-Тетрахлортолуол)	5216-25-1	$C_7H_4Cl_4$	0,001
1414.	Трихлорнитрометан (Трихлоронитрометан; нитрохлороформ)	76-06-2	CCl_3NO_2	0,004
1415.	Трихлорсилан (Силан треххлористый, силикохлороформ)	10025-78-2	HCl_3Si	0,02
1416.	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (Цианур хлористый; трихлор-симм-триазин; трицианогенхлорид; трихлорцианидин)	108-77-0	$C_3Cl_3N_3$	0,005
1417.	2,4,6-Трихлорфенилгидразина хлоргидрат	76195-84-1	$C_6H_5Cl_3N_2$	0,001
1418.	Трихлорэтилсилан (Этилтрихлорсилан;	115-21-9	$C_2H_5Cl_3Si$	0,005

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	этилсиликонтрихлорид)			
1419.	Три(хлорэтил)фосфат Трихлорэтилфосфат, трихлорэтиловый эфир ортофосфорной кислоты, трис-бета-хлорэтилфосфат, трис(2-хлорэтил)ортофосфат ()	115-96-8	$C_6H_{12}Cl_3O_4P$	0,01
1420.	Трицикло[3,3,1,1](3,7) декан (Трициклодекан)	281-23-2	$C_{10}H_{16}$	0,0075
1421.	Трицикло[3,3,1,1](3,7) декан-1-карбонилхлорид	2094-72-6	$C_{11}H_{15}ClO$	0,01
1422.	Трицикло[3,3,1,1](3,7) деканкарбоновая кислота	828-51-3	$C_{11}H_{16}O_2$	0,01
1423.	Триэтил-О-ацетилцитрат	77-89-4	$C_{14}H_{22}O_8$	0,3
1424.	Триэтоксисилан	998-30-1	$C_6H_{16}O_3Si$	0,01
1425.	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-39-7	$C_8H_{18}O_3$	0,2
1426.	Уайт-спирит	8052-41-3		1
1427.	Углерод оксид сульфид (Оксид-сульфид углерод, сероокись углерод)	463-58-1	COS	0,1
1428.	Удобрение минеральное кальций аммоний нитрат /ТУ 2181-18-00206486-2003/			0,5
1429.	Уродан			0,5
1430.	Фенантрен	85-01-8	$C_{14}H_{10}$	0,01
1431.	(DL)-Фенилаланин	150-30-1	$C_9H_{11}NO_2$	0,7
1432.	4-Фенилбут-3-ен-2-он (стирил метил кетон)	122-57-6	$C_{10}H_{10}O$	0,1
1433.	1,1'-(1,3-Фенилен)бис-1Н-пиррол-2,5-дион (N,N'-1,3-Фенилендималеимид)	3006-93-7	$C_4H_8N_2O_3$	0,01
1434.	Фенилизоцианат	103-71-9	C_7H_5NO	0,01
1435.	2-Фенилметандикарбоновая кислота	2613-89-0	$C_9H_8O_4$	0,1
1436.	N-(Фенилметил)-3-хлорпропанамид	501-68-8	$C_{10}H_{12}ClNO$	0,02
1437.	N-(Фенилметил)циклогексанамин	2211-66-7	$C_{13}H_{22}N$	0,05
1438.	4-(Фенилметокси)бензоламин гидрохлорид (Бензиловый эфир п-аминофенол гидрохлорид)	51388-20-6	$C_{13}H_{13}NO \times ClH$	0,02
1439.	2-[2-[5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-ил] этил]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	53157-45-2	$C_{25}H_{20}N_2O_3$	0,01
1440.	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин	20776-45-8	$C_{17}H_{18}N_2O$	0,005
1441.	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин моногидрохлорид (5-Бензилокситриптамина гидрохлорид)	52055-23-9	$C_{17}H_{18}N_2O \times HCl$	0,005
1442.	3-[[4-(Фенилметокси)фенил]гидразон]пиперидин-2,3-дион (3-(пара-Бензилокси)фенилгидразол пиперидиндиона-2,3)	101783-07-7	$C_{18}H_{19}N_3O_2$	0,02
1443.	N-Фенилнафтил-2-амин (при отсутствии в нафтаме 2-нафтиламина)	28258-64-2	$C_{16}H_{13}N$	0,03
1444.	2-(4-Фенилпирролид-2-он-1-ил)ацетамид	77472-70-9	$C_{12}H_{14}N_2O_2$	0,01
1445.	Фенилпропанол		$C_9H_{12}O$	0,45
1446.	3-Фенилпропеналь (бета-Фенилакриловый альдегид; бета-фенилакролеин; бензилиденацетальдегид; циннамальдегид)	104-55-2	C_9H_8O	0,03
1447.	3-Фенилпроп-2-ен-1-ол (Коричный спирт, стирон)	104-54-1	$C_9H_{10}O$	0,01
1448.	Фенилтрихлорсилан (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	108-95-2	$C_6H_5Cl_3Si$	0,01
1449.	Фенилундекановая кислота	50696-68-9	$C_{17}H_{26}O_2$	0,02
1450.	орто-Фенилфенол		$C_{12}H_{10}O$	0,01
1451.	N-Фенил-2-хлорацетамид	579-11-3	C_8H_8ClNO	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1452.	альфа-Фенил-альфа-циклогексил-1-пиперидинопропанол, гидрохлорид	52-49-3	$C_{20}H_{31}NO \times ClH$	0,002
1453.	1-Фенилэтан-1-ол (Фенилэтанол, фенилметилкарбинол, альфа-метилбензиловый спирт, альфа-гидроксиэтилбензол)	98-85-1	$C_8H_{10}O$	0,05
1454.	[R-(+)]-1-Фенилэтанол	1517-69-7	$C_8H_{10}O$	0,14
1455.	2-Фенилэтанол (Бензолэтанол; 2-фенилэтилалкоголь; бензилкарбинол; бета-фенилэтанол; бензилметанол; фенэтанол)	60-12-8	$C_8H_{10}O$	0,1
1456.	2-Фенилэтиламин (бета-Фенилэтиламин)	64-04-0	$C_8H_{11}N$	0,02
1457.	2-Фенилэтилацетат ((2-Фенилэтил)ацетат)	103-45-7	$C_{10}H_{12}O_2$	0,4
1458.	5-Фенил-5-этил-(1H,3H,5H)-пиримидин-2,4,6-трион	50-06-6	$C_{12}H_{12}N_2O_3$	0,005
1459.	0-Фенил-0-этилхлортиофосфат	38052-05-0	$C_8H_{10}ClO_2PS$	0,01
1460.	2-Фенил-3-этоксикарбонил-4-[(диметиламино)метил]-5-гидроксибензофуран гидрохлорид	51771-50-7	$C_{20}H_{21}NO_4 \times ClH$	0,03
1461.	3-Феноксибензил-2,2-диметил-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат (d-Фенотрин, сумитрин, 3-феноксибензиловые эфиры (+-)-цис- и (+-)-транс-хризантемовой кислот)	26002-80-2	$C_{23}H_{26}O_3$	0,05
1462.	Феноксиметилпенициллановая кислота	87-08-1	$C_{16}H_{18}N_2O_5S$	0,0025
1463.	Феноксиэтановая кислота (феноксиэтановая кислота)	122-59-8	$C_8H_8O_3$	0,02
1464.	2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, фенилцеллозольв)	122-99-6	$C_8H_{10}O_2$	0,05
1465.	Фитолиаза			0,02
1466.	Флотореагент Лилафлот OS 730 M			0,4
1467.	Флотореагент МФТК-Э		$C_9H_{11}NO_4S_2$	0,85
1468.	Флотореагент МФТК-ЭГ (МФТК-ЭГ с примесью тиогликолята - 11,2% и дитиогликолята - 14,4% натрия)			0,15
1469.	Флотореагент НК-82			0,5
1470.	Формиат натрия (Муравьинокислый натрий; муравьиной кислоты натриевая соль; формат натрия)	141-53-7	$CHNaO_2$	0,1
1471.	2-Формил-5-метилфуран (25-Метилфурфурол)	620-02-0	$C_6H_6O_2$	0,2
1472.	Форстерит (смесь: 97% магния ортосиликата и 3% бария оксида)			0,05
1473.	Фосфенокс Н9-10			0,2
1474.	N-(Фосфонометил)аминоэтановая кислота	1071-83-6	$C_3H_8NO_5P$	0,04
1475.	Фосфор (белый, желтый)	12185-10-3	P	0,0005
1476.	Фосфор красный	7723-14-0	P	0,0005
1477.	Фосфорилхлорид (Фосфор оксихлорид, фосфорилхлорид, фосфор окситрихлорид, трихлорфосфин оксид)	10025-87-3	Cl_3OP	0,005
1478.	орто-Фосфористая кислота (Ортофосфористая кислота)	10294-56-1	H_3O_3P	0,02
1479.	Фосфор трихлорид (фосфор хлорид; фосфор (III)	7719-12-2	Cl_3P	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	хлорид)			
1480.	о-Фталевый альдегид		$C_6H_4(CHO)_2$	0,01
1481.	29H,31H-Фталоцианин тетрасульфонат (6-) тетранатрия [N29, N30, N31, N32]цинкат(4-)	27836-01-7	$C_{32}H_{12}N_8Na_4O_{12}S_4Zn$	0,03
1482.	Фторангидриды перфорированных органических кислот серии ФК (полупродукты производства мономера ФК-96) /по фтористому водороду/			0,01
1483.	1-(4-Фторбензил)-2-((1-(2-(4-метоксифенил)этил)пиперид-4-ил)амино)бензимидазол	68844-77-9	$C_{28}H_{31}FN_4O$	0,001
1484.	1-[3-(4-Фторбензоил)пропил]-4-(2-оксо-1-бензимидазолинил)-1,2,5,6-тетрагидропиридин (Сернистое серебро)	548-73-2	$C_{22}H_{22}FN_3O_2$	0,005
1485.	Фторбензол (Фенилфторид)	462-06-6	C_6H_5F	0,1
1486.	9-Фтор-2,2-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7H-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота ((S)-9-Фтор-2,3-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7H-пиридо(1,2,3-де)-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота)	82419-36-1	$C_{18}H_{20}N_3O_4F$	0,01
1487.	Фторэтен (Фторэтилен; винилфторид)	75-02-5	C_2H_3F	0,15
1488.	Фуран (Фурфуран, оксол, оксациклопентадиен)	110-00-9	C_4H_4O	0,01
1489.	Фурфурил-2-амин	617-89-0	C_5H_7NO	0,01
1490.	Хлор диоксид	10049-04-4	O_2Cl	0,01
1491.	Хлоралканы С12-15			0,1
1492.	Хлорацетат натрия (Монохлорацетат натрия, монохлоруксуснокислый натрий, хлоруксусной кислоты натриевая соль)	3926-62-3	$C_2H_2ClNaO_2$	0,005
1493.	2-Хлорбензойная кислота (о-Хлорбензойная кислота)	118-91-2	$C_7H_5ClO_2$	0,06
1494.	1-Хлорбицикло[2,2,1] гепт-2-ен	15019-71-3	C_7H_9Cl	0,02
1495.	3-Хлорбутан-2-он (Хлорбутанон)	4091-39-8	C_4H_7ClO	0,02
1496.	Хлоргидринэтенилбензол		C_8H_7ClO	1,4
1497.	N-[2-Хлор-5-[гамма-[2,4-(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироил-амино]фенил]-1-(4-карбоксифенокси)-4,4-диметил-3-оксо-пентанамид		$C_{46}H_{57}ClN_3O_6$	0,1
1498.	N-[2-Хлор-5-[[2,4-(1,1-диметилпропил)фенокси]бутиламино]-фенил]триметилацетамид		$C_{31}H_{47}ClN_2O_2$	0,1
1499.	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	1131-01-7	$C_{10}H_{12}ClNO$	0,025
1500.	Хлорированные высшие парафиновые углеводороды (Парафины хлорированные)	63449-39-8	$C1_{2-32}H_{11-36}Cl_{15-30}$	0,1
1501.	3-Хлордифениламино-6-карбоновая кислота	10049-04-4	ClO_2	0,02
1502.	N-Хлоркарбонилиминодибензил		$C_{15}H_{12}ClNO$	0,15
1503.	N-Хлоркарбонил-2,2'-иминостильбен		$C_{29}H_{22}ClNO$	0,15
1504.	Хлорметан (Метил хлористый; хлорметил)	74-87-3	CH_3Cl	0,06
1505.	Хлорметилбензол (альфа-Хлортолуол;	100-44-7	C_7H_7Cl	0,05

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	бензилхлорид)			
1506.	5-Хлорпентан-2-он	5891-21-4	C_5H_9ClO	0,02
1507.	Хлорпиколины легкокипящие (смесь трипентахлорпиколинов)			0,02
1508.	2-Хлорпропан (2-Пропилхлорид; втор.-пропилхлорид; хлордиметилметан)	75-29-6	C_3H_7Cl	0,05
1509.	2-Хлорпропановая кислота (альфа-Монохлорпропионовая кислота)	598-78-7	$C_3H_5ClO_2$	0,03
1510.	Хлорсульфоновая кислота (по соляной кислоте) (Монохлорсульфоновая кислота, хлорсерная кислота, серный хлоргидрин, сульфурилоксихлорид)	7790-94-5	$ClHO_3S$	0,2
1511.	4-(4-Хлорфенил)-4-гидрокси-N,N- диметил-альфа,альфа-дифенил-1-пиперидинбутанамид гидрохлорид	34552-83-5	$C_{29}H_{33}N_2O_2Cl \times HCl$	0,001
1512.	5-Хлор-N-[2-[4[[[(циклогексилмино)карбонил]амино]-сульфонил]фенил]этил]-2-метоксибензамид	10238-21-8	$C_{23}H_{28}ClN_3O_5S$	0,0001
1513.	(2S,3R,4R,5S,6R)-2-(4-Хлор-3-(4-этоксибензил)фенил)-6-(гидроксиметил)тетрагидро-2H-пиран-3,4,5-триол, (2S)-пропан-1,2-диол (1:1), моногидрат	960404-48-2	$C_{21}H_{25}ClO_6 \times C_3H_8O_2 \times H_2O$	0,0002
1514.	Хлорэтановая кислота (монохлорэтановая кислота, альфа-хлоруксусная кислота)	79-11-8	$C_2H_3ClO_2$	0,02
1515.	N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид	55-43-6	$C_{18}H_{19}ClN$	0,005
1516.	2-Хлорэтанол (1-Окси-2-хлорэтан; 2-хлорэтанол-1; бета-хлорэтиловый спирт; хлоргидрин этиленгликоля; гликольмонохлоргидрин)	107-07-3	C_2H_5ClO	0,01
1517.	Холест-5-ен-3-ол-(3бета)-бензоат	604-32-0	$C_{34}H_{50}O_2$	0,03
1518.	Холестерин и его соединения (хлорид, валерат, пеларгонат)			0,01
1519.	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr(3+)/			0,01
1520.	Целловеридин Г20х			0,2
1521.	Целлюлаза	9012-54-8		0,03
1522.	Целлюлоза микрокристаллическая (Поли-1,4-бета-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза)	9004-34-6	$[C_6H_{10}O_5]_n$	0,5
1523.	Церий и его неорганические соединения (диоксид; полирит; фотопол) /в пересчете на церий/			0,06
1524.	Цефалоспорин С (цинковая соль)			0,005
1525.	Цефалотин (натриевая соль)	58-71-9	$C_{16}H_{15}N_2NaO_6S_2$	0,005
1526.	3-Цианопропаналь	26692-50-2	C_4H_5NO	0,15
1527.	(S)-Циано(3-феноксифенил)метил (1R,3R)-3-(2,2-дибромэтенил 2,2-диметилциклопропанкарбонат (Циан(3-феноксифенил)метил-3-(2,2-дибромэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат, (IR)-цис-3-(2,2-дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-альфа-цианбензиловый эфир)	52918-63-5	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	0,003
1528.	(Циано(3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбоксилат	39515-40-7	$C_{24}H_{25}NO_3$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1529.	Циклобутилиденциклобутан	6708-14-1	C_8H_{12}	0,07
1530.	Циклогекса-2,5-диен- 1,4-диондиоксим (1,4-циклогексадиендиоксим; 2,5-циклогексадиен-1,4-диондиоксим; диоксипарахинон; пара-бензохинондиоксим)	105-11-3	$C_6H_6N_2O_2$	0,03
1531.	Циклогексан-1,3-дионфенилгидразон		$C_{12}H_{16}N_2O_2$	0,03
1532.	Циклогексан-1,2-дион-4-циклогексилфенилгидразон		$C_{18}H_{27}N_2O_2$	0,1
1533.	Циклогексиламин (Аминогексагидробензол; гексагидроанилин; гексагидробензоламин)	108-91-8	$C_6H_{13}N$	0,01
1534.	Циклогексилбензол	827-52-1	$C_{12}H_{16}$	0,01
1535.	6-Циклогексил-9-бета-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-дигидкарбазол-1-(2H)-он		$C_{34}H_{37}N_2O$	0,1
1536.	2-Циклогексилкарбонил-1,3,4,6,7, 11-гексагидро-2H-пиразино-(2,1-а) изохинолин			0,02
1537.	Циклогексилнитрат (Циклогексиловый эфир азотной кислоты)	2108-66-9	$C_6H_{11}NO_3$	0,08
1538.	Циклогексилэтен	695-12-5	C_8H_{14}	0,03
1539.	бета-Циклодекстрин	7585-39-9	$C_{42}H_{70}O_{35}$	0,1
1540.	Цикло(диметиламино)метилен	66092-55-5	$C_4H_6N_2$	0,1
1541.	Циклопентадиены		C_5H_6	0,05
1542.	Циклопентан (Пентаметилен)	287-92-3	C_5H_{10}	0,1
1543.	Циклопентен (Пентаметилен)	142-29-0	C_5H_8	0,1
1544.	Цинк дигидрофосфат (однозамещенный) /в пересчете на цинк/ (Цинк ортофосфат, цинк трехосновной фосфат, цинковая соль фосфорной кислоты (2:3))	7779-90-0	$H_4O_8P_2Zn_3$	0,005
1545.	Цинк дихлорид /в пересчете на цинк/ (Цинк хлористый)	7646-85-7	Cl_2Zn	0,005
1546.	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/	1314-48-3	SZn	0,01
1547.	L-Цистеин	52-90-4	$C_3H_7NO_2S$	0,05
1548.	L-Цистин	56-89-3	$C_6H_{12}N_2O_4S_2$	0,05
1549.	Цитилпиридиний хлорид моногидрат		$C_{21}H_{38}ClN \times H_2O$	0,005
1550.	Эмульсол (смесь: вода- 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)			0,05
1551.	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат (эпоксипропиловый эфир 2-метилпропеновой кислоты, глицидный эфир метакриловой кислоты)	106-91-2	$C_7H_{10}O_3$	0,05
1552.	2,3-Эпоксипропилнеодеканоат (Неодекановой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир, глицидиловый эфир неодекановой кислоты, трет-декановой кислоты 2,3-глицидиловый эфир, оксиранилметилнеодеканоат)		$C_{13}H_{24}O_3$	0,1
1553.	Эргокальциферола 3,5-динитробензоат		$C_{28}H_{44}O \times C_7H_4N_2O_6$	0,01
1554.	Эрготамина тартрат (Соль эрготамина и винной кислоты (2:1))	379-79-3	$C_{33}H_{35}N_2O_3 \times ½C_4H_6O_6$	0,01
1555.	(3бета,22E)-Эрго-5,7,22-триен-3-ол	57-87-4	$C_{28}H_{44}O$	0,1
1556.	Эскорец 1102 (пыль смолы)			0,1
1557.	Этандиаль (Щавелевый альдегид)	107-22-2	$C_2H_2O_2$	0,03
1558.	1,1'-(1,2-Этандиил)бис(нитробензол)	58704-55-	$C_{14}H_{12}N_2O_4$	0,15

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
		5		
1559.	[R-(R*,R*)-2,2'-(1,2-Этандиилдиимино)ди(бутан-1-ол)] дигидрохлорид	1070-11-7	$C_{10}H_{24}N_2O_2 \times 2HCl$	0,01
1560.	Этандиоат диаммония	14258-49-2	$C_2H_4N_2O_4$	0,03
1561.	Этандиовая кислота (Дикарбоновая кислота, оксаловая кислота)	144-62-7	$C_2H_2O_4$	0,015
1562.	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-гидроксиэтанол)	107-21-1	$C_2H_6O_2$	1
1563.	5-Этенбицикло[2,2,1]гепт-2-ен	3048-64-4	C_9H_{12}	0,01
1564.	Z-Этен-1,2-дикарбоновая кислота (цис-Этилен-1,2-дикарбоновая кислота, цис-бутендиовая кислота)	110-16-7	$C_4H_4O_4$	0,01
1565.	2-Этенпиридин (2-Этенил-пиридин)	100-69-6	C_7H_7N	0,01
1566.	Этенилтриметилсилан	754-05-2	$C_5H_{12}Si$	0,01
1567.	Этенилтриметоксисилан	2768-02-7	$C_5H_{12}O_3Si$	0,1
1568.	Этенилтрихлорсилан (Трихлор(винил)силан; винилсиликонтрихлорид; винилсилил трихлорид)	75-94-5	$C_2H_3Cl_3Si$	0,05
1569.	Этенилтриэтоксисилан (Этенилтриэтоксисилан; триэтоксивинилсилан; O,O',O"-триэтилвинилсилантриол)	78-08-0	$C_8H_{18}O_3Si$	0,1
1570.	Этенилциклогекс-1-ен	2622-21-1	C_8H_{12}	0,03
1571.	Этенилциклогекс-3-ен	766-03-1	C_8H_{12}	0,03
1572.	Этенилэтилбензол	28106-30-1	$C_{10}H_{12}$	0,05
1573.	Этил-4-аминобензоат (Этиламинобензоат; этиловый эфир 4-аминобензойной кислоты; этиловый эфир п-аминобензойной кислоты)	94-09-7	$C_9H_{11}NO_2$	0,01
1574.	Этил-6-бром-5-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-25-0	$C_{22}H_{25}BrN_2O_3S$	0,02
1575.	Этилбутаноат (Этиловый эфир бутановой кислоты, этиловый эфир масляной кислоты)	105-54-4	$C_6H_{12}O_2$	0,05
1576.	S-Этилгексагидро-1Н-азепин-1-тиокарбонат	2212-67-1	$C_9H_{17}NOS$	0,01
1577.	2-Этилгексаноат натрия	19766-89-3	$C_8H_{15}NaO_2$	0,05
1578.	2-Этилгексеналь	26266-68-2	$C_8H_{14}O$	0,05
1579.	2-Этилгексилацетат (2-Этил-1-гексилацетат; альфа-этилгексиловый эфир уксусной кисоты)	103-09-3	$C_{10}H_{20}O_2$	0,1
1580.	2-Этил-2-(гидроксиметил)пропан- 1,3-диол (Триметилолпропан; 2,2-бис(гидроксиметил)бутан-1-ол; этилтриметилолметан; 1,1,1-три(гидроксиметил)пропан)	77-99-6	$C_6H_{14}O_3$	0,3
1581.	Этил-1,4-дигидро-6,7-дифтор-4-оксохинолин-3-карбонат	121873-01-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,01
1582.	1-Этил-1,4-дигидро-6,7-дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбонат	100505-08-6	$C_{14}H_{13}F_2NO_3$	0,01
1583.	Этил-4-(5,6-дигидро-8-хлор-11Н-бензо[5,6]циклопента[1,2-b]-пиридин-11-илиденпиперидин-1-карбонат	7979-47-5	$C_{47}H_{75}NO_{17}$	0,0003
1584.	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонат	64628-80-4	$C_{22}H_{22}Cl_2O_3$	0,01
1585.	0-Этилдихлортиофосфат	1498-64-2	$C_2H_5Cl_2OPS$	0,01
1586.	0-Этил-0-(2,4-дихлорфенил)хлортиофосфат		$C_6H_8Cl_3O_2PS$	0,02

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1587.	Этил-10-[N,N-диэтил-бета-аланил]фенотиазин-2-карбамат	33414-33-4	$C_{22}H_{27}N_3O_3S$	0,01
1588.	N,N'-Этиленбис(дитиокарбаминовой кислоты цинковая соль, смесь с 1H-бензимидазол-2-ил-карбаминовой кислоты метиловым эфиром	52080-82-7	$C_{13}H_{15}N_5O_2S_2Zn$	0,01
1589.	5-Этилиденбицикло[2.2.1]гепт-2-ен (5-Этилиден-2-норборнен)	16219-75-3	C_9H_{12}	0,01
1590.	S-Этилизоуроний диэтилфосфат		$C_7H_{19}N_2O_4PS$	0,03
1591.	Этил-(4-иодфенил)ундеканоат	5933-75-5	$C_{19}H_{29}IO_2$	0,005
1592.	N-Этил-2-метоксиэтанамин	34322-82-2	$C_5H_{13}NO$	0,01
1593.	4-Этилморфолин	100-74-3	$C_6H_{13}NO$	0,05
1594.	Этил-10-(3-морфолинопропионил)фенотиазин-2-илкарбамат гидрохлорид	29560-58-5	$C_{22}H_{25}N_3O_4S \times ClH$	0,02
1595.	Этил-2-оксобутаноат (Этиловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир)	141-97-9	$C_6H_{10}O_3$	1
1596.	Этил-2-оксопиперидин-3-карбонат (3-Карбоэтоксипиперидон-2; этил-(2-оксо-3-пиперидинкарбонат))	3731-16-6	$C_8H_{13}NO_3$	0,02
1597.	Этилпиридин-4-карбонат (Этиловый эфир 4-пиридинкарбоновой кислоты)	1570-45-2	$C_8H_9NO_2$	0,02
1598.	Этилпропионат	105-37-3	$C_5H_{10}O_2$	0,1
1599.	2-(Этилтио)-1H-бензимидазол	14610-11-8	$C_{19}H_{10}N_2S$	0,001
1600.	Этил[3-фениламино)карбонил]окси]фенил]карбамат (3-Этоксикарбониламинофенил-N-фенилкарбамат; этилфенилкарбамоилокси- фенилкарбамат; этиловый эфир фенилкарбамоилоксифенилкарбаминовой кислоты; этил-3-фенилкарбамоилоксикарбанилат)	13684-56-5	$C_{16}H_{16}N_2O_3$	0,01
1601.	2-[(Этилфенил)фенилацетил]индан-1,3-дион (2-(Фенил-4-этилфенилацетил)индан-1,3-дион)	110882-80-9	$C_{25}H_{19}O_3$	0,0002
1602.	Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)	109-94-4	$C_3H_6O_2$	0,02
1603.	Этилхлорацетат (Этиловый эфир хлоруксусной кислоты, хлоруксусноэтиловый эфир)	105-35-1	C_4H_8ClNO	0,01
1604.	Этилцианоацетат (Этиловый эфир цианоуксусной кислоты, цианоуксусный эфир)	105-56-6	$C_5H_7NO_2$	0,02
1605.	Этин (Ацетилен)	74-86-2	C_2H_2	1,5
1606.	1-Этинил-2-метил-2-пентил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат (Ампентрин,(RS)-1-этинил-2-метил-пентинил-(IR)цис-транс-хризантемат, 1-этинил-2-метил-2-пентиловый эфир 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)циклопропанкарбоновой кислоты)	54406-48-3	$C_{18}H_{26}O_2$	0,1
1607.	7-Этоксиакридин-3,9-диила аддукт с 2-гидроксипропановой кислотой	1837-57-6	$C_{18}H_{21}N_3O_4$	0,02
1608.	(S)-1-[N-[1-Этоксикарбонил-3-фенилпропил]-L-аланил]-L-пролин-[Z]-бут-2-ендиоат	76095-16-4	$C_{20}H_{28}N_2O_5 \times C_4H_4O_4$	0,0005
1609.	Этоксилаты вторичных спиртов C13-17			0,02
1610.	Этоксилаты первичных спиртов C12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата)			0,02
1611.	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-	110-80-5	$C_4H_{10}O_2$	0,7

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	этанол)			
1612.	2-Этоксиэтилацетат	817-95-8	$C_6H_{12}O_3$	1
1613.	5-Этокси-2-этилтиобензимидазола гидрохлорид		$C_{11}H_{14}N_{2O}S \times ClH$	0,004
1614.	2-(2-Этоксиэтокси)этанол (этилдигликоль; моноэтиловый эфир диэтиленгликоля; карбитол целлозольв; этоксигликоль)	111-90-0	$C_4H_{14}O_3$	1,5
1615.	Эуфиллин (смесь 80% теофиллина и 20% 1,2-этилендиамина)			0,015
1616.	(3-альфа-4-альфа-8-альфа-9-бета-11-альфа-13-альфа-14-бета-16-бета-17Z)-16-(Ацетилокси)-3,11-дигидрокси-29-нордаммара-17(20)-24-диен-21-овая кислота натриевая соль (фузидин натрий) (Фузидин; фузидат натрия)	751-94-0	$C_{31}P_{47}O_6Na$	0,01
1617.	2-Гидроксибензальдегид (салицилальдегид, 2-формилфенол; о-формилальдегид)	90-02-8	$C_7H_6O_2$	0,01
1618.	Гуанидин гидрохлорид (Аминоформамидин гидрохлорид; аминоформамидин солянокислый; гуанидин моногидрохлорид)	50-01-1	$CH_5N_3 \times HCl$	0,03
1619.	Дезинфицирующее средство "Этоксамин" (по 2-диметилэтаноламину)			0,25
1620.	Диметилкарбонат (Диметиловый эфир угольной кислоты)	616-38-6	$C_3H_6O_3$	0,1
1621.	2,2-Диметилтиазолидин	19351-18-9	$C_5H_{11}NS$	0,01
1622.	Дифенилкарбонат	102-09-0	$C_{13}H_{10}O_3$	0,01
1623.	1,2-Дихлорбензол	95-50-1	$C_6H_4Cl_2$	0,01
1624.	Зола подсолнечной лузги			0,5
1625.	4-N-[2-(Имидазол-4-ил)-)этил] карбомоил} масляная кислота (витаглутам; ингамин; дикарбамин)		$C_{10}H_{15}N_3O_3$	0,01
1626.	1-Метил-4-нитробензол (п-нитротолуол)	99-99-0	$C_7H_7NO_2$	0,035
1627.	Метилфенилкарбонат	13509-27-8	$C_8H_8O_3$	0,02
1628.	2-Метокси-2-метилбутан (метил-трет-амиловый эфир)	994-05-08	$C_6H_{14}O$	0,5
1629.	6,8-Нонадиен-2-он, 8 метил-5-(1-метилэтил)-,(E) (соланон)	5486-48-3	$C_{13}H_{22}O$	0,01
1630.	Пыль препарата "Кормофит" (смесь: фитазы, пектинлиазы и альфагалактозидазы по ~33%)			0,04
1631.	Пыль таблеточной массы дигоксина (с содержанием дигоксина не более 0,3125%)			0,005
1632.	Таблеточная масса препарата сибазон (сибазона не более 10%)			0,02
1633.	2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1,4-дион (4-оксоизофорон; 4-кетоизофорон)	1125-21-9	$C_9H_{12}O_2$	0,01
1634.	Фитолавин-300 (с содержанием фито-бактериомицина 8%)			0,001
1635.	7-Хлор-1,3-дигидро-1-метил-5-фенил-2Н-1,4бензодиазепин-2-он (сибазон)	439-14-5	$C_{16}H_{13}ClNO_2$	0,002
1636.	(1'S-транс)-7-Хлор-2,4,6-триметокси 6'-метилспиро [бензофуран-2(3Н),-1'-[2]циклогексен]-3,4'-дион (гризеофульвин; гризин; фульвицин)	126-07-8	$C_{17}H_{17}ClO_6$	0,004
1637.	Этиленкарбонат	94-49-1	$C_3H_4O_3$	0,1
1638.	1-[(3,4-диметоксифенил)метил]-6,7- гидрохлорид	61-25-6	$C_{20}H_{21}NO_4 \times HCl$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	(папаверина гидрохлорид)			
1639.	1,1-Дихлор-1-фторэтан (фреон 141; фреон 141b, 1-Фтор-1,2-дихлорэтан)	430-57-9	$C_3H_3Cl_2F$	5
1640.	N,N-Диметилциклогексиламин (N-Циклогексилдиметиламин; циклогексилдиметиламин)	98-94-2	$C_8H_{17}N$	0,04
1641.	Катализатор изомеризации легких бензиновых фракций СИ-2 (сложная смесь: оксид циркония -75-85 (82)*%, оксид алюминия - 9-18 (13,5)%, сульфат-ион -9-14 (12,5)%, оксид натрия - не более 0,01 (0,003)%, железа - не более 0,03 (0,02)%, платины - 0,3 (0,283)% - ТУ 2177-009-04706192-00) / по цирконию оксида/ * В исследуемом образце продукта			0,01
1642.	1-Метокси-2-пропанол пропионат (пропиленгликоль метиловый эфир пропионат)	148462-57-1	$C_7H_{14}O_3$	0,2
1643.	Поли[окси(диметилсилилен)] (Силикон L-6900)		$(C_2H_6OSi)_n$	0,2
1644.	1-Феноксипропан-2-ол (пропиленгликоль фениловый эфир; бета-Феноксиизопропанол; фениловый эфир пропиленгликоля)	770-35-4	$C_9H_{12}O_2$	0,05
1645.	1-Этоксипропан-2-ол (пропиленгликоль альфа-этиловый эфир; 1-0-этилпропиленгликоль; этиловый эфир изопропиленгликоля, 1-этоксиизопропиловый спирт	1216-374-5	$C_5H_{12}O_2$	0,4
1646.	[4-0-(2-Ацетиламино-2-дезокси-бета-глюкопиранозил)-N-ацетилмурамоил]-L-аланил-D-альфа-глутамиламид/глюкозаминил мурамилдипептида/		GLcNAc(бета-4) MurNac	0,002
1647.	Гексахлорциклобутан/фреон 316; КС 316/	356-18-3	$C_4F_6Cl_2$	10
1648.	2,7-бис[2-(Диэтиламино)этокси]-9Н-флюорен-9-он (амиксин; тилорон)	27591-97-5	$C_{25}H_{34}N_2O_3$	0,01
1649.	Пыль карналлита			0,5
1650.	Пыль серпентинита			0,15
1651.	Этил-3-этоксипропионат (Этиловый эфир 3-этоксипропионовой кислоты)	763-69-9	$C_7H_{14}O_3$	0,05
1652.	Бис-(гидроксиаммоний)сульфат (гидроксиламин сульфат кристаллический; Гидроксиламин сернокислый; гидроксиламмония сульфат; бис(гидроксиамин)сульфат)	10039-54-0	$H_8O_6N_2S$	0,3
1653.	(Е)-N-(6,6-Диметил-2-гептен-4-инил)-N-метил-1-нафталенметанамин гидрохлорид (тербинафина гидрохлорид)	78628-80-5	$C_{21}H_{25}N \times HCl$	0,01
1654.	Препарат "Мультифабазим" /по в-галактозидазе/			0,03
1655.	2,6,10-Триамино-сим-гептазин /мелем/ (2,5,8-Триамин-1,3,4,6,7,9,9в-гептаазафенален; 2,6,10-триамин-симм.-гептазин; циамеллуротриамид; триамид циамеллуровой кислоты)	1502-47-2	$H_6O_6N_{10}$	0,05
1656.	Триметил-[3-(проп-2-ениламино)пропил]азаниум хлорид (ДИМАПА-Кват; Триметил-3-[(1-оксоаллил)амино]пропиламмоний хлорид)	45021-77-0	$C_9H_{19}ON_2Cl$	0,1
1657.	2-(Трифторметил)-пентафторбутадиен-1,3 (октафторпентадиен)		C_5F_8	0,01
1658.	Диэтилбензолы (смесь изомеров) (Диэтилбензол (смесь о-,м-, п-изомеров))	25340-17-4	$C_{10}H_{14}$	0,3

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1659.	2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль (Пиритион цинк)	13463-41-7	$C_{10}H_8N_2O_2S_2Zn$	0,01
1660.	Препарат "Имудон"			0,05
1661.	Пыль золы кофейного шлама			0,5
1662.	Пыль кофе			0,6
1663.	Пыль пустырника (экстракта сухого)			0,003
1664.	Пыль шлака мартеновского производства Нижнетагильского металлургического комбината			0,3
1665.	Титан тетрахлорид (Титан хлорид; титан (IV) хлорид; (бета-4)-титан хлорид)	7550-45-0	$TiCl_4$	0,015
1666.	3-(2,2,2-Триметилгидразиний) пропионат дигидрат (милдронат)	76144-81-5	$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot H_2O$	0,02
1667.	2,4,6-Тринитротолуол	116-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,01
1668.	1,1,1-Трифторэтан (фреон 143а)	420-46-2	$C_2H_3F_3$	15
1669.	Триэтилбензолы (смесь изомеров)	102-25-0	$C_{12}H_{18}$	0,15
1670.	Хладоагент R507 (смесь 1,1,1-Трифторэтана и пентафторэтана в соотношении 1:1)		$C_2H_3F_3$ и C_2HF_5	60
1671.	8-Хлор-11(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-дибензо[b,e][1,4]диазепин (азалептин; алемоксан; клозапин; лепонекс; хлозапин)	5786-21-0	$C_{18}H_{19}N_4Cl$	0,01
1672.	Этан (Диметил, метилметан)	74-84-0	C_2H_6	50
1673.	[2-(Акрилоилокси)этил]триметил-аммония хлорид ([2-(акрилоилокси)этил]триметиламмоний хлорид)	44992-01-0	$C_8H_{16}NO_2Cl$	0,02
1674.	3-Аминопропанонитрил (бета-аминопропиононитрил, нитрил-3-аминопропионовой кислоты, нитрил бета-аланина)	68130-66-5	C_3H_6N	0,03
1675.	2-Бутоксиэтанол (Бутилцеллозольв; бутилгликоль; этиленгликоль монобутиловый эфир; монобутиловый эфир этиленгликоля)	111-76-2	$C_6H_{14}O_2$	0,5
1676.	2-(2-Бутоксиэтокси)этилацетат (Бутилгликольацетат; бутилцеллозольвацетат; Бутиловый эфир диэтиленгликоля ацетата; диэтиленгликольбутиловый эфир уксусной кислоты; 2-(2-Бутоксиэтокси)эфир уксусной кислоты; монобутиловый эфир дигликоля ацетат; монобутиловый эфир диэтиленгликоля ацетат; бутилкарбитолацетат)	124-17-4	$C_{10}H_{24}O_4$	0,2
1677.	1-Гидропероксиэтилбензол (этилбензол гидропероксид; гидроперикись этилбензола)	3071-32-7	$C_8H_{10}O_2$	0,01
1678.	2-Дибутиламиноэтанол (N,N-дибутил-2-гидроксиэтиламин; b-n-дибутиламиноэтанол)	102-81-8	$C_{10}H_{23}NO$	0,03
1679.	Изотридеканол (изотридекан-1-ол; 11-метилдодеканол)	27458-92-0	$C_{13}H_{28}O_2$	0,04
1680.	Магния гидрооксид	10309-42-8	MgH_2O_2	0,03
1681.	3-Метоксипропан-1-амин (3-Метокси-1-пропиламин; 3-аминопропилметиловый эфир; гамма-метоксипропиламин; 1-амино-3-	5332-73-0	$C_4H_{11}NO$	0,05

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	метоксипропан; 3-метокси-1аминопропан; 3-метоксипропил-1-амин; 3-МРА; 3-метокси-1-пропанамин)			
1682.	2Н-Пиран-6-ол /пирановый спирт, пиранол/	52673-62-8	$C_5H_6O_2$	0,002
1683.	Полиэтиленполипропиленгликоля метиловый эфир (бутоксиполиэтиленполипропиленгликоль; сополимер метилоксирана и монобутилового эфира оксирана; бутанол этоксилированный, пропоксилированный; поли(этиленгликоль с пропиленгликоль)монобутиловый эфир)	9038-95-3	$C_4H_{10}O$ $(C_3H_6OC_2H_4O)_x$	0,2
1684.	Этил-2,2,2-трихлорацетат	515-84-4	$C_4H_5Cl_3O_2$	0,02
1685.	Метформин гидрохлорид	1115-70-4	$C_4H_4N_5 \times HCl$	0,02
1686.	Нитроаммофоска NPK 17:0,1:28	-	-	0,5
1687.	1-Гексадеканол (Гексадециловый спирт; цетиловый спирт)	36653-82-4	$C_{16}H_{34}O$	0,3
1688.	Йодистый метил (Метилиодид, монойодметан)	74-88-4	CH_3I	0,1
1689.	Натрия нитрат (Натрий азотнокислый, натриевая селитра, чилийская селитра)	7631-99-4	$NaNO_3$	0,05
1690.	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	-	-	0,1
1691.	Нитроаммофоска NPK 21:01:21	-	-	0,1
1692.	Периндоприла аргинин	612548-45-5	$C_{25}H_{46}N_6O_7$	0,0005
1693.	Триметазидин дигидрохлорид	13171-25-0	$C_{14}H_{24}Cl_2N_2O_3$	0,005
1694.	Фенилэфрин гидрохлорид	61-76-7	$C_9H_{13}NO_2 \times HCl$	0,005
1695.	Этилендиамин (1,2-Этандиамин; диметилендиамин; бета-аминоэтиламин)	107-15-3	$C_2H_8N_2$	0,02
1696.	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолинил)-4-[(2,3-дигидро-1,4-бензодиоксин-2-ил)карбонил] пиперазина монометансульфонат	77883-43-3	$C_{24}H_{29}N_5O_8S$	0,0001
1697.	2-[(2-Аминоэтокси)метил]-4-(2-хлорфенил)-1,4-дигидро-6-метил-3,5-пиридиндикарбоновой кислоты 3-этил 5-метилового эфира малеат	88150-47-4	$C_{24}H_{29}ClH_2O_9$	0,002
1698.	4-(1,1-Диметилэтил)гидроксибензол (4-Окси-1-трет-бутилбензол; п-трет-бутилфенол; 1-гидрокси-4-трет-бутилбензол; 2-(п-гидроксифенил)-2-метилпропан)	98-54-4	$C_{10}H_{14}O$	0,01
1699.	1,1-Дихлорэтан (Этилиден хлористый, этилиденхлорид)	75-34-3	$C_2H_4Cl_2$	0,3
1700.	Дицетилпероксидикарбонат (Дигексадециловый эфир пероксидикарбоновой кислоты)	26322-14-5	$C_{34}H_{66}O_6$	0,3
1701.	1,1'-Иминобис(пропан-2-ол) (Бис(2-пропаноламин), ди(2-гидроксипропил)амин; 1,1'-иминоди-2-пропанол; дипропил-2,2'-дигидроксиамин)	110-97-4	$C_6H_{15}NO_2$	0,01
1702.	5-Метокси-2-[[(4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил) метил] сульфинил] -1 Н-бензимидазол	73590-58-6	$C_{17}H_{19}N_3O_3S$	0,001
1703.	Пыль каменного угля	-	-	0,1
1704.	Пыль концентрата хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40% /по диХром триоксиду/	-	-	0,15
1705.	Пыль, образующаяся при растворении плава содорегенерационных котлов сульфатцеллюлозного производства	-	-	0,4
1706.	Пыль, образующаяся при регенерации извести	-	-	0,5

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	сульфатцеллюлозного производства			
1707.	Пыль, образующаяся при сжигании щелоков сульфатцеллюлозного производства	-	-	0,4
1708.	Пыль хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40% /по диХром триоксиду/	-	-	0,15
1709.	Транс-1,2-дихлорэтилен (симм.-транс-Дихлорэтилен; транс-ацетилен дихлорид)	156-60-5	$C_2H_2Cl_2$	0,3
1710.	(3R,5S,6E)-7-[4-(4-Фторфенил)-6-(1-метилэтил)-2-(метил(метилсульфонил)амино)-5-пиримидинил]-3,5-дигидрокси-6-гептеновая кислота	147098-20-2	$C_{44}H_{54}F_2N_6O_{12}S_2Ca$	0,0005
1711.	Цис-1,2-дихлорэтилен	156-59-2	$C_2H_2Cl_2$	0,3
1712.	1-Этенил-2-метилбензол	611-15-4	C_9H_{10}	0,5
1713.	4-Амино-N-(2,6-диметокси-4-пиримидинил)бензолсульфонамид	122-11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	0,005
1714.	3-Бензоил-$^{\alpha}$ -метилбензолуксусная кислота	22071-15-4	$C_{16}H_{14}O_3$	0,005
1715.	2-Бутил-4-хлор-1-[[2'-(1H-тетразол-5-ил)[1,1'-бифенил]-4-ил]-метил]-1H-имидазол-5-метанола калиевая соль	124750-99-8	$C_{22}H_{22}ClKN_6O$	0,002
1716.	Детралекс, очищенная микронизированная фракция, содержащая 90% диосмина и 10% гесперидина	111804-73-0	-	0,04
1717.	3-{3-[{[(7S)-3,4-Диметокси-бицикло[4.2.0]окта-1,3,5-триен-7-ил]метил} (метил)амино] пропил}-7,8-димет-окси-1,3, 4,5-тетрагидро-2H-3-бензазепин-2-он гидрохлорид	148849-67-6	$C_{27}H_{37}ClN_2O_5$	0,0002
1718.	Дихлор(диметил)силан (по гидрохлориду) (Дихлордиметилсиликон; диметилсиландихлорид; дихлордиметилсилан)	75-78-5	$C_2H_6Cl_2Si$	0,1
1719.	Дихлор(метил)силан (по гидрохлориду) (Монометилдихлорсилан, дихлоргидридметилсиликон)	75-54-7	CH_4Cl_2Si	0,1
1720.	Магния 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоксилат	3344-18-1	$C_{12}H_{10}Mg_3O_{14}$	0,02
1721.	Метил-(+)-(S)-$^{\alpha}$ -(о-хлорфенил)-6,7-дигидротиено[3,2-с]пиридин-5(4H)-ацетат гидросульфат	120202-66-6	$C_{16}H_{18}ClNO_6S_2$	0,005
1722.	Обладающие запахом летучие органические соединения, образующиеся при высокотемпературной обработке древесины производства ДСП	-	-	0,03
1723.	6-О-Метилэритромицин	81103-11-9	$C_{38}H_{69}NO_{13}$	0,01
1724.	N-(4-Нитро-2-феноксифенил) метансульфонамид	51803-78-2	$C_{13}H_{12}N_2O_5S$	0,003
1725.	N-(1-оксопентил)-N-[[2'-(1H-тетразол-5-ил)[1,1'-бифенил]-4-ил] метил]-L-валин	137862-53-4	$C_{24}H_{29}N_5O_3$	0,006
1726.	Пыль лигнина гидролизного	-	-	0,03
1727.	(Тетраметил)силан	75-76-3	$C_4H_{12}Si$	0,3
1728.	Трихлор(метил)силан (по гидрохлориду) (Трихлорметилсилан; метилсиликохлороформ; метилсиликонтрихлорид; метилсилил трихлорид)	75-79-6	CH_3Cl_3Si	0,1
1729.	8-(2-Фенилэтил)-1-окса-3,8-диазаспиро[4,5]-декан-2-она гидрохлорид	5053-08-7	$C_{15}H_{20}N_2O_2ClH$	0,01
1730.	(-)-(S)-9-Фтор-2,3-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-	100986-	$C_{18}H_{20}FN_3O_4$ ×	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
	пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота гемигидрат	85-4	$^1/_2H_{20}$	
1731.	3-Хинолинкарбоновая кислота, 1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-8-метокси-7-[(4aS,7aS)-октагидро-6Н-пирроло[3,4-b]пиридин-6-ил]-4-оксо-, моногидрохлорид	151096-09-2	$C_{21}H_{24}FN_3O_4ClH$	0,01
1732.	Хлор(триметил)силан (по гидрохлориду) (Триметилсилилхлорид; хлортриметилсилан; монохлортриметилсиликон)	75-77-4	C_3H_9ClSi	0,1
1733.	(3^α, 16^α)-Эбурнаменин-14-карбоновой кислоты этиловый эфир	42971-09-5	$C_{22}H_{26}N_2O_2$	0,001
1734.	1-Этил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(1-пиперазинил)-3-хинолинкарбоновая кислота	70458-96-7	$C_{16}H_{18}FN_3O_3$	0,01
1735.	[2S-[1-[R*(R*)],2^α,$3^{\alpha\beta}$,$7^{\alpha\beta}$-1-[2-[[1-(Этоксикарбонил)бутил]амино]-1-оксопропил]октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты соль с 2-метил-2-пропанамином (1:1)	107133-36-8	$C_{19}H_{32}N_2O_5$	0,0005
1736.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоната тринатрия дигидрат (Цитрат тринатрия дигидрат, лимоннокислый натрий трехзамещенный двухводный)	6132-04-3	$C_6H_5O_7Na_3 \times 2H_2O$	0,1
1737.	2-[2-(4-Дибензо[b,f][1,4]тиазепин-11-ил-1-пиперазинил)этокси] этанола фумарат-(2:1)	111974-72-2	$(C_{21}H_{25}N_3O_2S)_2 \times C_4H_4O_4$	0,002
1738.	(1S,2S,3R,5S)-3-[7-{[(1R,2S)-2-(3,4-Дифторфенил)циклопропил]амино}-5-(пропилтио)-3Н-1,2,3-триазоло[4,5-d]пиримидин-3-ил]-5-(2-гидроксиэтокси)циклопетан-1,2-диол	274693-27-5	$C_{23}H_{28}F_2N_6O_4S$	0,005
1739.	Комплексное соединение инозина с солью моно[4-(ацетиламино) бензоата] с 1-(диметиламино)-2-пропанолом (1:3)	36703-88-5	$C_{10}H_{12}N_4O_5 \times 3(C_9H_9NO_3) \times 3(C_5H_{13}NO)$	0,02
1740.	D-Маннитол (Маннит; 1,2,3,4,5,6-гексангексол)	69-65-8	$C_6H_{14}O_6$	0,1
1741.	5-Метокси-2-[(S)-[(4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил)метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол магния тригидрат (соль)	217087-09-7	$C_{34}H_{36}N_6O_6 \times S_2Mg_3H_2O$	0,001
1742.	$(\pm)$-1-[4-(2-Метоксиэтил)фенокси]-3-[(1-метилэтил)амино]-2-пропанола тартрат (2:1)	56392-17-7	$(C_{15}H_{25}NO_3)_2VC_4H_6O_6$	0,01
1743.	2-[2-(Морфолино)-этилтио]-5-этокси бензимидазола гидрохлорид	173352-39-1	$C_{15}H_{22}ClN_3O_2S$	0,002
1744.	Натрий карбоксиметилкрахмал (Крахмалгликолевой кислоты натриевая соль, простого эфира крахмала и гликолевой кислоты натриевая соль, натрий карбоксиметиловый эфир крахмала)	9063-38-1	$(C_6H_9O_5CH_2COONa)_n$	0,5
1745.	Транс-4-(аминометил) циклогексанкарбоновая кислота (Трансамин, транексамовая кислота)	1197-18-8	$C_8H_{15}NO_2$	0,03
1746.	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир (Гидроксипропил целлюлоза)	9004-64-2	$\{C_6H_7O_2(OH)_{3-x}[OCH_2CH(OH)CH_3]_x\}_n$	0,5
1747.	Целлюлоза, этиловый эфир (Этиловый эфир целлюлозы, триэтиловый эфир целлюлозы)	9004-57-3	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(OC_2H_5)_x]_n$	0,5
1748.	2-Этилгексан-1-амин (2-Этил-1-гексиламин; 3-(аминометил)гептан; 1-амино-2-этилгексан; бета-этилгексиламин)	104-75-6	$C_8H_{19}N$	0,01

Продолжение таблицы 1.3

1	2	3	4	5
1749.	(±)-2-Этокси-1-[[2'-(1Н-тетразол-5-ил)[1,1'-бифенил]-4-ил]метил]-IНбензимидазол-7-карбоновой кислоты 1-[[(циклогексилокси)карбонил]окси] этиловый эфир	145040-37-5	$C_{33}H_{34}N_6O_6$	0,0003

III. Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов и компонентов бактериальных препаратов в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Таблица 1.4

N п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	Alcaligines denitrificans, шт. С-32	Продуцент нитрилазы	400	3	А
2	Acetobacter methylicum, шт. ВСБ-924	Продуцент меприна	1 000	4	
3	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт. ВСБ-712	Продуцент БВК, компонент препаратов для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	А
4	Acinetobacter sp., шт. ВСБ-644	Продуценты БВК	300	3	-
5	Acinetobacter sp., шт. JN-2	Активное начало препарата Дестройл	5 000	4	-
6	Acremonium chrysogenum	Продуцент протеазы С	500	3	А
7	Actinomyces roseolus, шт. Z-219	Продуцент линкомицина	100	3	А
8	Aspergillus awamori, шт. ВНИИгенетика 120/177	Продуцент глюкоамилазы	200	3	А
9	Aspergillus awamori Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	Продуцент глюкоамилазы	200	3	А
10	Aspergillus terreus, шт. 44-62	Продуцент ловастатина	30	3	А
11	Arthrobacter sp., шт. ОС-1	Продуцент препарата Дикройл	300	3	-

Продолжение таблицы 1.4

1	2	3	4	5	6
12	Azospirillum zeae, шт. OPN-14 ВКПМ В-12542	Активное начало агрохимиката "Органит Н"	5000	4	-
13	Azotobacter chroococcum, шт. ВН-1811 ВКПМ В-9029	Продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	5000	4	-
14	Azotobacter vinelandii Lipman, шт. ФЧ-1	Продуцент экзополисахаридов (продукта БП-92)	500	3	А
15	Bacillus amyloliquefaciens, шт. ВКПМ В-10291	Продуцент α-амилазы	500	3	А
16	Bacillus amyloliquefaciens, шт. OPS-32 ВКПМ В-12464	Активное начало биофунгицида "Оргамика С"	5000	4	-
17	Bacillus bifidum, шт. 1	Компонент препарата Энтерацид	5000	4	А

Продолжение таблицы 1.4

1	2	3	4	5	6
18	Bacillus brevis, шт. 101	Продуцент грамицидина С	2000	3	
19	Bacillus licheniformis, шт. ВКПМ В-9608	Продуцент протеазы	500	3	А
20	Bacillus licheniformis, шт. 60	Продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	5000	4	А
21	Bacillus licheniformis, шт. 103	Продуцент α-амилазы	5000	4	А
22	Bacillus licheniformis, шт. 1001	Продуцент бацитрацина	5000	4	А
23	Bacillus megaterium, шт. ОРР-31 ВКПМ В-12463	Активное начало удобрения "Органит П"	5000	4	-
24	Bacillus mucilaginosus, шт. Вас-10 ВКПМ В-8966	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	-
25	Bacillus polymyxa, шт. F-12	Продуцент β-амилазы	200	3	А
26	Bacillus polymyxa, шт. ВНИИА-2158	Продуцент полимиксина М	200	3	А
27	Bacillus subtilis, шт. 265-76	Продуцент рибоксина	1000	4	А
28	Bacillus subtilis, шт. 65	Продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	4000	4	А
29	Bacillus subtilis, шт. 72	Продуцент щелочной протеазы	5000	4	-
30	Bacillus subtilis, шт. 103 (Ч-15)	Продуцент нейтральной протеазы	5 000	4	-
31	Bacillus subtilis, шт. Биореактор-1 БКМП-2160	Продуцент рибофлавина	500	3	А
32	Bacillus subtilis, шт. 26Д	Действующий компонент фунгицидного препарата Фитоспорин-М	5000	4	-
33	Bacillus subtilis, шт. Ч-13	Продуцент биофунгицида Бисолбисан и агрохимиката Экстрасол	5 000	4	-
34	Bacillus thuringiensis ssp., шт. toumanoffi 25	Активное начало инсектицида "Биослип БТ, П" против насекомых-вредителей отрядов Чешуекрылые и Двукрылые	5 000	4	-
35	Beauveria bassiana, шт. ОРВ-43 ВКПМ F-1396	Активное начало препарата "Биослип БВ, Ж" для широкого спектра насекомых-вредителей	5 000	4	-
36	Beijerinckia fluminensis, шт. Bf 2806 ВКПМ В-12258	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	-
37	Brevibacterium flavum, шт. ВНИИ генетика 50-72 ВКМП В-3757	Продуцент глутаминовой кислоты	5000	4	-
38	Brevibacterium lactofermentum, шт. НИТИА-89	Продуцент лизина	выброс запрещен		
39	Candida famata, шт. ВСБ-641	Продуцент БВК	200	3	-
40	Candida lipolytica, шт. 367-3	Компонент препарата Деваройл	20	3	-
41	Candida tropicalis, шт. ВСБ-928	Продуцент кормового белка	100	3	А
42	Candida tropicalis, шт. Y-456	Продуцент ксилита	30	3	А
43	Candida utilis, шт. ВСБ-651	Продуцент эприна	100	3	А
44	Clostridium acetobutilicum, шт. 3108	Продуцент бутанола	500	3	А
45	Corynebacterium glutamicum, шт. ВКПМ В-5115, ВКПМ В-832	Продуцент лизина	5 000	4	-
46	Corynebacterium glutamicum, шт. ВСБ-206-Z	Продуцент аминокислот	1 000	4	А
47	Corynebacterium glutamicum (Brevibacterium flavum), шт. Н150 ВКПМ В-12692	Продуцент лизина	5 000	4	-
48	Entomophtora, шт."Е.ИНМИ"	Продуцент биополиена	500	3	А

Продолжение таблицы 1.4

1	2	3	4	5	6
49	Escherichia coli, шт. 1864	Продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен		А
50	Escherichia coli, шт. 472-Т-23	Продуцент L-треонина	выброс запрещен		А
51	Escherichia coli, шт. ТДГ-6	Продуцент треонина	выброс запрещен		А
52	Escherichia coli, шт. 436	Продуцент гомосерина	выброс запрещен		А
53	Fusidium coccineum, шт. 108	Продуцент фузидиевой кислоты	500	3	А
54	Komagataella (Pichia) pastoris, шт. ВКПМ Y-4225	Продуцент фитазы	300	3	А
55	Lactobacillus casei, шт. 21	Компонент препарата Байкал	2 000	4	-
56	Lysinibacillus xylanilyticus, шт. 5rb ВКПМ В-11685	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	5 000	4	-
57	Lecanicillium lecanii (Verticillium lecanii), шт. В-80 ВКПМ F-1182	Действующее начало биоинсектицида Биоверт	5000	4	-
58	Micromonospora atratavinosa sp. nov. 1573, шт. 184R	Продуцент сизомицина и сизовета	200	3	А
59	Micromonospora purpurea var. violaceae, шт. 7П ВНИИА	Продуцент гентамицина	500	3	А
60	Mycobacterium sp., шт. В-3805	Продуцент андростандиона из β-ситостерина	2000	4	А
61	Nocardia mediterranei, шт. ВНИИА-2142	Продуцент рифамицина В	200	3	-
62	Paenibacillus musilaginosus, шт. Pm 2906 ВКПМ В-12259	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	-
63	Penicillium canescens, шт. F-832	Продуцент ксиланазы	200	3	А
64	Penicillium chrysogenum, шт. 9741беж	Продуцент бензилпенициллина	500	3	А
65	Penicillium canescens, шт. F-912	Продуцент эндо-(1-4)-β-ксиланазы	500	3	А
66	Penicillium canescens, шт. PhPl33 ВКМ F-38670	Продуцент пектинлиазы и фитазы	200	3	А
67	Penicillium funiculosum, шт. ВКМ F-3668D	Продуцент комплекса карбогидраз	200	3	А
68	Penicillium funiculosum, шт. F-149	Продуцент декстраназы	200	3	А
69	Penicillium verruculosum, шт. RV2007 ВКМ F-3972D	Продуцент комплекса карбогидраз	200	3	А
70	Pichia membranifaciens, шт. ВКМ-У-934	Продуцент цитохрома С	200	3	А
71	Pseudomonas aureofaciens, шт. ВКМ-2391Д	Активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	500	3	А
72	Pseudomonas caryophylii, шт. КМ 92-102/1	Утилизатор стирола	500	3	А
73	Pseudomonas fluorescens, шт. К-3б	Продуцент салициловой кислоты	200	3	А
74	Pseudomonas fluorescens, шт. ST	Препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	А
75	Pseudomonas fluorescens, шт. В-6844	Компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	А
76	Pseudomonas fluorescens (denitrificans), шт. В99	Продуцент витамина В12	200	3	-
77	Pseudomonas stutzeri, шт. 367-1	Компонент препарата Деваройл	30	3	-

Продолжение таблицы 1.4

1	2	3	4	5	6
78	Rhodococcus corallinus	Компонент биоочистки паро-газовых выбросов табачной промышленности	5000	4	-
79	Rhodococcus erythropolis, шт. 367-2, 367-6	Компонент препарата Деваройл	5 000	4	-
80	Rhodococcus erythropolis, шт. КД	Компонент биоочистки нефтяных загрязнений	5000	4	-
81	Rhodococcus jialingiae, шт. 1kp ВКПМ Ac-1957	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	5 000	4	-
82	Rhodococcus maris, шт. 367-5	Компонент препарата Деваройл	5 000	4	-
83	Rhodococcus rhodochrous, шт. M-8, M-33	Продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	5000	4	-
84	Rhodococcus rubber, шт. 1418 (ВКМ Ac 1513D) P3	Очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	A
85	Streptomyces aureofaciens, шт. 019 (8)	Продуцент хлортетрациклина	500	3	A
86	Streptomyces aureofaciens, шт. 777	Продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	A
87	Streptomyces aureofaciens, шт. STR-2255	Продуцент тетрациклина	5000	4	-
88	Streptomyces avermitilis, шт. ВНИИ СХМ-54, шт. 3NN	Продуцент авермектина	500	3	-
89	Streptomyces bambergiensis, шт. 712	Продуцент флавомицина	3000	4	-
90	Streptomyces cinnamonensis, шт. НИЦБ-109	Продуцент монензина	300	3	-
91	Streptomyces cremeus subsp. tobramicini, шт. ВНИИА-9871	Продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	A
92	Streptomyces erytreus, шт. 85-1	Продуцент эритромицина	300	3	A
93	Streptomyces fradiae, шт. БС-1	Продуцент тилозина	200	3	A
94	Streptomyces kanamyceticus, шт. ВНИИА-1747	Продуцент канамицина	500	3	A
95	Streptomyces noursei, шт. 153/55	Продуцент нистатина	500	3	A
96	Streptomyces rimosus, шт. 1-43	Продуцент окситетрациклина	300	3	A
97	Streptoverticillium griseocarneum	Продуцент блеомицетина	выброс запрещен		A
98	Trichoderma asperellum, шт. OPF-19 ВКПМ F-1323	Активная субстанция фунгицида "Оргамика Ф, Ж"	5 000	4	-
99	Trichoderma longibrachiatum, шт. TW-1	Продуцент β-глюканазы	500	3	A
100	Trichoderma longibrachiatum, шт. TW-420 ВКМ F-3880D	Продуцент целлюлаз, ксиланазы и β-глюканазы	500	3	-
101	Trichoderma reesei, шт. NIBT 18.2-33, шт. 18.2/КК	Продуцент целловеридина	500	3	-
102	Trichoderma viride, шт. 44-11-62/3	Продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	200	3	-
103	Yarrowia lipolytica, шт. ВКПМ Y-3323	Продуцент липазы	50	3	A
104	Yarrowia lipolytica, шт. 2kp ВКПМ Y-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	50	3	A

Примечание: А - микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания

Предельно допустимые концентрации (ПДК) бактериальных препаратов в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Таблица 1.5

N п/п	Наименование и состав бактериального препарата	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1.	Байкал (на основе Lactobacillus casei, шт. 21 - 30%; Streptococcus lactis, шт. 47 - 30%; Phodopseudomonas palistris - 30%; Saccharomyces cerevisial шт. 22 - 10%)	Биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных сточных вод	2000 (по Lactobacillus casei, шт. 21)	4	-
2.	Бактериальный инсектицидный препарат (на основе Bacillus thuringiensis var. caucasicus)	Инсектицидный препарат	5000	4	-
3.	Бактокулицид (на основе Bacillus thuringiensis)	Инсектицидный препарат	1 000	4	А
4.	Битоксибациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. thuringiensis)	Инсектицидный препарат	5 000	4	А
5.	Деваройл (на основе Rhodococcus erythropolis, шт. 367-2; Rhodococcus maris, шт. 367-5; Rhodococcus erythropolis, шт. 367-6; Pseudomonas stutzeri, шт. 367-1; Candida lipolytica, шт. 367-3); содержание каждого штамма - 20%	Препарат для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	100 (по сумме микроорганизмов)	3	-
6.	Дендробациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	Инсектицидный препарат	5 000	4	А
7.	Колорадо (на основе Bacillus thuringiensis var. tenebrionis., шт. ВНИИгенетика 16-816)	Инсектицидный препарат	500	3	-
8.	Лебенин (Lactobacillus gasseri, Bifidobacterium infantis, Enterococcus faecium - содержание каждого вида по 33.3%)	Активная субстанция препарата Линекс	5 000 (по Enterococcus faecium)	4	-
9.	Лепидоцид (на основе Bacillus thuringiensis)	Средство защиты растений	5000	4	А

Примечание: А - бактериальные препараты, способные вызывать аллергические заболевания.

IV. Гигиенические нормативы содержания ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

4.1. Гигиенические нормативы содержание ракетного топлива и его компонентов в атмосферном воздухе

Аварийные пределы воздействия (АПВ) в атмосферном воздухе населённых мест

Таблица 1.6

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Экспозиция, час			
			1	4	8	24
			Концентрация, мг/м^3			
1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ, Гептил)	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,06	0,02	0,007	0,005

Предельно допустимая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе

Таблица 1.7

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м^3		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
			максимальная разовая	Средне-суточная		
1,1-Диметилгидразин	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,001	0,001	рефлекторно-резорбтивный	1
Аммония перхлорат	7790-98-9	NH_4ClO_4	-	0,01	резорбтивный	2

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе населённых мест.

Таблица 1.8

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	5,0 x 10^{-7}	1	ОВ нервно-паралитического действия

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе населённых мест

Таблица 1.9

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м^3	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	5,0 x 10^{-8}	1
Изобутиловый эфир метилфосфоновой кислоты (О-изобутилметилфосфонат)	1604-38-2	$C_2H_{13}O_3P$	0,02	3
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	2,0 x 10^{-7}	1

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) отравляющих веществ кожно-нарывного действия в атмосферном воздухе населенных мест.

Таблица 1.10

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м^3	Класс опасности
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	2,0 x 10^{-6}	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl2AsC2H2Cl	4,0 x 10-6	1
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси:				
2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	2,0 x 10^{-6}	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	4,0 x 10^{-6}	1
2-Хлорвиниларсиноксид (оксид люизита)	3088-37-7	C_2H_2ClAsO	1,0 x 10^{-4}	1

Аварийные пределы воздействия (АПВ) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе населённых мест

Таблица 1.11

Название вещества	CAS №	Формула	Величина АПВ, мг/м^3				Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
			Время					
			1 час	4 часа	8 часов	24 часа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	6,0 x 10^{-3}	1,3 x 10^{-3}	5,0 x 10^{-4}	2,0 x 10^{-4}	п + а*	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	1,0 x 10^{-2}	2,4 x 10^{-3}	1,2 x 10^{-3}	4,0 x 10^{-4}	п + а	1

Продолжение таблицы 1.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$8{,}0 \times 10^{-4}$	$2{,}0 \times 10^{-4}$	$1{,}0 \times 10^{-4}$	$3{,}3 \times 10^{-5}$	п + а	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}2 \times 10^{-4}$	$3{,}0 \times 10^{-5}$	$1{,}5 \times 10^{-5}$	$5{,}0 \times 10^{-6}$	п + а	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$1{,}6 \times 10^{-5}$	$4{,}1 \times 10^{-6}$	$2{,}0 \times 10^{-6}$	$6{,}6 \times 10^{-7}$	п + а	1

Примечание: * смесь паров и аэрозоля

Приложение 2
к ГН 1.2. -19

ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы устанавливают содержание (концентрацию) вредных веществ, микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны.

1.2 Настоящие нормативы распространяются на рабочие места, независимо от их расположения и используются при проектировании производственных зданий, технологических процессов, оборудования, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих, аттестации рабочих мест.

1.3 Настоящие нормативы устанавливают содержание (концентрацию) вредных веществ в производственной среде предприятий по изготовлению, использованию, транспортировке и утилизации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ (раздел IV).

1.4 Настоящие нормативы устанавливают содержание (концентрацию) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в производственной среде объектов по уничтожению химического оружия при выводе их из эксплуатации и ликвидации последствий их деятельности (раздел V).

1.5 Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в воздухе рабочей зоны приведены в Приложении 9.

II. Гигиенические нормативы содержания загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны

Таблица 2.1

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер вещества	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК$_з$ мг/м^3	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Абразивный порошок из медеплавильного шлака			-/10	а	4	Ф
2.	Аверсектин-С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, A2a, A1в, A2в, B1в, B2в); (Авермектины смесь; Авертин N)			0,05	а	1	
3.	4,4'-Азодибензойная кислота	586-91-4	$C_{14}H_{10}N_2O_4$	3	а	3	
4.	Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись)	10102-44-0	NO_2	2	п	3	О

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Азота оксиды /в пересчете на NO2/ (азота окислы)			5	п	3	О
6.	Азота трифторид	7783-54-2	NF_3	10/30	п	4	
7.	Азотная кислота+	7697-37-2	HNO_3	2	а	3	
8.	Алкены/в пересчете на С/ (Олефины)		C_{2-10}	300/100	п	4	
9.	АлкилС7-9амины+			1	п	2	
10.	АлкилС15-20-амины+			1	п + а	2	
11.	АлкилС10-16-амины+			1	п + а	2	
12.	Алкил С10-16диметиламины+			2	а	3	
13.	АлкилС10-18-N,N-диметил-N-бензиламиний хлорид (Катамин АБ)	64365-16-8	$C_{19-27}H_{34-50}ClN$	1	а	2	
14.	АлкилС12-14-N,N-диметил-N-(этилбензил)аминийхлорид		$C_{23-25}H_{42-46}ClN$	1	а	2	
15.	Алкилдифенилы		$C_{12}H_{10} \times 2CnH_2n$	10	а	4	
16.	2-(2-АлкилС10-13-2-имидазолин-1-ил)этанол			0,1	п + а	2	А
17.	Алкилнафталины (Термолан)		$C_{16-30}H_{20-48}$	50	п + а	4	
18.	Алкилпиридины+, смесь /по 2-метил-5-этилпиридину/ (Ингибитор коррозии И-1-А)		$C_8H_{11}N$	2	п	3	
19.	2-АлкилС10-12-1-полиэтенполиамин-2-имидазолин гидрохлорид+ (Виказолина ВП хлоргидрат)			0,5	а	2	А
20.	Алкоксибифенилкарбонитрил		$C_{14}H_9NOCnH_2n$	10	а	4	
21.	Алотерм-1 (алкилдифенилоксиды)			50	п + а	4	
22.	Аллохол (по сумме желчных кислот)			0,1	а	2	
23.	Алсумин			0,1	а	2	
24.	Альгинат натрия (натриевая соль альгиновой кислоты)	9005-38-3		10	а	4	
25.	диАлюминий барий титан гексаоксид		Al_2BaO_6Ti	1,5/0,5	а	2	
26.	тетраАлюминий гексабарий кальций дикремний-21-оксид (барий алюмосиликат)		$Al_4Ba_6CaO_{21}Si_2$	1/0,5	а	2	
27.	Алюминий и его сплавы /в пересчете на алюминий/		Al n	6/2	а	3	Ф
28.	Алюминий кальций-0,8-хром-5,6-диводородфосфат-1,6-водородхромат гидрат		$AlCaCr0,8H12,8O_{27}$	0,01	а	1	
29.	Алюминий магнид	12003-69-9	AlMg	-/6	а	4	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Алюминий нитрид	24304-00-5	AlN	-/6	а	4	Ф
31.	тетраАлюминий пентабарий трикальций декаоксид		$Al_4Ba_5Ca_3O_{10}$	0,1	а	2	
32.	диАлюминий трисульфат /в пересчете на алюминий/	10043-01-3	$Al_2O_{12}S_3$	2/0,5	а	3	
33.	Алюминий тригидрооксид	21645-51-2	AlH_3O_3	-/6	а	4	Ф
34.	диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции) (Глинозем; Монокорунд; Электрокорунд)	1344-28-1	Al_2O_3	-/6	а	4	Ф
35.	диАлюминий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15% (Электрокорунд)	12609-69-7	Al_2O_3; Ni	-/4	а	3	Ф
36.	диАлюминий триоксид с примесью до 20% дихромтриоксида /по Cr2O3/ (Катализатор ИМ-2201)		$Al_2O_3 \times Cr_2O_3$	3/1	а	3	
37.	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида (в виде аэрозоля конденсации)		$Al_2O_3 \times SiO_2$	5/2	а	3	Ф
38.	диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида до 15% и ди-железо триоксида до 10% (в виде аэрозоля конденсации)		$Al_2O_3 \times SiO_2 \times Fe_2O_3$	-/6	а	4	Ф
39.	Алюминий трифторид /по фтору/	7784-18-1	AlF_3	2,5/0,5	а	3	
40.	Алюминий фосфат (алюминий фосфорнокислый)	15099-32-8	AlO_4P	-/6	а	4	Ф
41.	Алюминий хром-8,8-9,6-фосфат /по хрому III/		$AlCr(PO_4)8,8-9,6$	0,02	а	1	
42.	Алюмоплатиновые катализаторы КР-101 и РБ-11 с содержанием платины до 0,6%			1,5	а	3	А
43.	Алюмосиликат (Кианит)	1302-76-7	Al_2O_5Si	-/6	а	4	Ф
44.	Амилаза	9000-90-2		1	а	2	А
45.	Амиломизентерин			1	а	3	
46.	Амилоризин			1	а	3	
47.	1-Аминоалкилимидазолины+			0,5	п + а	2	А
48.	4-Амино-N-[амино(имино)метил]бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-[амино(имино)метил]амид)	57-67-0	$C_7H_{10}N_4O_2S$	1	а	2	
49.	4-Амино-N-(аминокарбонил)бензолсульфонамид (Сульгин; сульфаниловой кислоты N-карбамоиламид)	547-44-4	$C_7H_9N_3O_3S$	1	а	2	
50.	5-Амино-2-(4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	7621-86-5	$C_{13}H_{12}N_4$	0,4	а	2	
51.	1-Аминоантрацен-9,10-дион (1-аминоантрахинон; антрахониламин)	82-45-1	$C_{14}H_9NO_2$	5	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
52.	α-Аминобензацетилхлорид гидрохлорид+ (фенилглицин хлорангидрид хлоргидрат)	39878-87-0	$C_8H_8CLNO \times ClH$	0,5	а	2	
53.	4-Аминобензойная кислота (п-аминобензойная кислота)	150-13-0	$C_7H_7NO_2$	5	п	3	
54.	Аминобензол + (Анилин; фениленамин)	62-53-3	C_6H_7N	0,3/0,1	п	2	
55.	3-(4-Аминобензолсульфонамид)-5-метилизоксазол (Сульфаметоксазол)	723-46-6	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$	0,1	а	2	
56.	4-Аминобензолсульфонамид (Стрептоцид; сульфаниловой кислоты амид)	63-74-1	$C_6H_8N_2O_2S$	1	а	3	
57.	4-Аминобензолсульфоновая кислота (Сульфаминовая кислота)	5329-14-6	$C_6H_7NO_3S$	2	а	3	
58.	1-Аминобутан+ (бутиламин)	109-73-9	$C_4H_{11}N$	10	п	3	
59.	4-Аминобутановая кислота (аминолон, 4-аминомасляная кислоты амид)	56-12-2	$C_4H_9NO_2$	6/2	а	3	
60.	2-Амино-5-гуанидинпентановая кислота (Аргинин)	7004-12-8	$C_5H_{12}NO_2$	10	а	3	
61.	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил)бензамид	60779-50-2	$C_{13}H_{14}N_4O$	5	а	3	
62.	N'-[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамида гидрохлорид ++ (Блеомицин гидрохлорид)	55658-47-4	$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2 \times ClH$	-	а	1	
63.	6-Аминогексановая кислота (6-аминокапроновая кислота)	60-32-2	$C_6H_{13}NO_2$	2	а	3	
64.	7-Аминогептановая кислота	929-17-9	$C_7H_{15}NO_2$	8	а	3	
65.	4-Амино-2-гидроксибензоат натрия (п-аминосалицилат натрия; ПАСК; Натрий П.А.С.)	133-10-8	$C_7H_7NNaO_3$	1,5/0,5	а	2	
66.	5-Амино-2-гидроксибензойная кислота (5-аминосалициловая кислота)	89-57-6	$C_7H_7NO_3$	1,5/0,5	а	2	
67.	1-Амино-2-гидроксибензол (о-аминофенол; 2-гидроксианилин)	95-55-6	C_6H_7NO	3/1	а	2	
68.	Аминогидроксибензолы(3,4-изомеры) (аминофенолы м-, п- изомеры)	591-27-5 123-30-8	C_6H_7NO	3/1	а	2	
69.	2-Амино-1-гидрокси-4-нитробензол+ (2-амино---4-нитрофенол)	99-57-0	$C_6H_6N_2O_3$	3/1	а	2	
70.	2-Амино-1-гидрокси-5-нитробензол+ (2-амино-5-нитрофенол)	121-88-0	$C_6H_6N_2O_3$	3/1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
71.	2-Амино-3-гидроксипропионовая кислота (Серин)	6898-95-9	$C_3H_7NO_3$	5	а	3	
72.	4-Амино-3-гидрокси-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид (Гаммоксин)		$C_{10}H_{13}NO_3 \times ClH$	1	а	2	
73.	2-Амино-2-деокси-D-глюкозы гидрохлорид (Глюкозамин гидрохлорид; Хитозамин)	66-84-2	$C_6H_{13}NO_5 \times ClH$	0,005	а	1	А
74.	2-Амино-1,9-дигидро-9-[(2-гидрокси этокси)метил]-6Н-пурин-6-он (Ацикловир)	59277-89-3	$C_8H_{11}N_5O_3$	0,2	а	2	
75.	0-3-Амино-3-деокси-α-D-глюкопиранозил-(1→6)-О-[6-амино-6-деокси- α -D-глюкопиранозил-(1→4)]-N'(S)-(4-амино-2-гидрокси-1-оксобутил)-2-деокси-D-стрептамин+	37517-28-5	$C_{22}H_{43}N_5O_{13}$	0,1	а	2	А
76.	О-3-Амино-3-деокси- α -D-глюкопиранозил(1→6)-О-[6-амино-6-деокси-D-глюкопиранозил-(1→4)]-2-деокси-$^{\alpha}$-D-стрептамин+	8063-07-8	$C_{18}H_{36}N_4O_{10}$	0,1	а	2	А
77.	О-4-Амино-4-деокси- α -D-глюкопиранозил(1→6)-О-(8R)2-амино-2,3,7-тридеокси-7(метиламино)-D-глицеро- α -D-аллооктодиалдо-1,5:8,4-дипиранозил(1→4)2-деокси-D-стрептамин+	37321-09-8	$C_{21}H_{41}N_5O_{11}$	0,1	а	2	А
78.	О-2-Амино-2-деокси- α -D-глюкопиранозил(1→4)-О-[О-2,6-диамино-2,6-дидеок-си-β-L-идопиранозил(1→3)- β -D-рибофуранозил(1→5)]-2-деокси-D-стрептамин, сульфат (1:2) (Стрептомицин сульфат)	1263-89-4	$C_{23}H_{25}N_5O_{14} \times H_2O_4S$	0,1	а	2	А
79.	О-3-Амино-3-деокси- α -D-глюкопиранозил(1-6)-О-[2,6-диамино-2,3,6-тридеокси-$^{\alpha}$-D-рибогексопиранозил(1-4)-2-деокси-D-стрептамин	32986-56-4	$C_{18}H_{37}N_5O_9$	0,1	а	2	А
80.	5-Амино-3,7-дибром-8-гидрокси-4-иминонафталин-1(4Н)-он	60613-15-2	$C_{10}H_6Br_2N_2O_2$	1	а	2	
81.	2-Амино-3,5-дибром-N-циклогексил N-метилбензолметанамин гидрохлорид (Бромгексин)	611-75-6	$C_{14}H_20Br_2N_2 \times C_1H$	1	а	2	
82.	33-[(3-Амино-3,6-дидеокси- β -D-маннопиранозил)окси]-1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоктабицикло[33.3.1]-нонатриаконта-19,21,25,27,29, 31-гексаен-36-карбоновая кислота (Нистатин)	1400-61-9	$C_{46}H_{83}NO_{18}$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
83.	Аминодиметилбензол+ (диметиланилин; Ксилидин)	1300-73-8	$C_8H_{11}N$	3	п	3	
84.	[2S-(2 α,5 α,6 β)]-6-Амино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота+ (6-аминопенициллановая кислота)	551-16-6	$C_8H_{12}N_2O_3S$	0,4	а	2	А
85.	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)амид)	57-68-1	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	1	а	2	
86.	4-Амино-N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид (Сульфадимизин; сульфаниловой кислоты N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)амид)	122-11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	0,1	а	1	
87.	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолинил)-4-[(2,3-дигидро-1,4-бензодиоксан-2-ил)карбонил]пиперазин монометансульфонат (Доксазозина мезилат)	77883-43-3	$C_{24}H_{29}N_5O_8S$	0,03	а	1	
88.	4-Амино-N-[2-(диэтиламино)этил]бензамида гидрохлорид (Новокаинамид)	614-39-1	$C_{13}H_{21}N_3O \times ClH$	0,5	а	2	
89.	S-(3-Амино-3-карбоксипропен)-S-метилсульфоксимин сульфат (Сульфат сульфоксимин метионина)		$C_5H_{12}N_2O_3S \times H_2O_4S$	0,01	а	1	
90.	Z-N-(Аминокарбонил)-2-этилбутан-2-амид	95-04-5	$C_7H_{15}N_2O_2$	0,1	а	2	
91.	Аминокислоты смесь (аминобактерин; Кормоамины А, В, И, Л, О, П, Т)			2	а	3	
92.	Аминометилбензол (3 и 4 изомеры) (толуидины (мета-и пара-изомеры))	108-44-1 106-49-0	C_7H_9N	2/1	п	2	
93.	1-Амино-2-метилбензол+ (2-метиланилин; о-толуидин)	95-53-4	C_7H_9N	1/0,5	п	2	
94.	4-Аминометилбензолсульфонамидацетат	13009-99-9	$C_9H_{14}N_2O_4S$	0,5	а	2	
95.	2-Амино-5-метилбензолсульфонат натрия (4-толуидин-3-сульфокислоты натриевая соль)	54914-95-3	$C_7H_8NNaO_3S$	5	а	3	
96.	1-Амино-5-метил-2-метоксибензол+ (Крезидин)	120-71-8	$C_8H_{11}NO$	2	п + а	2	
97.	2-Амино-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	$C_5H_8N_4O$	2	п + а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
98.	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридил)метил]-4-метил-5-(4,6,6-тригидрокси-3,5-диокса-4,6-дифосфагекс-1-ил) тиазолийхлорид P,P-диоксид (Кокарбоксилаза)	154-87-0	$C_{12}H_{19}ClN_4O_7P_2S$	0,3	а	2	
99.	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридинил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилазонийбромид (Витамин В1; Тиамин бромид)	7019-71-8	$C_{12}H_{17}BrN_4OS$	0,1	а	2	А
100.	2-Аминометилфуран	617-89-0	C_5H_7NO	0,5	а	2	
101.	1-Амино-2-метил-6-этилбензол+ (2-метил-6-этиланилин)	24549-06-2	$C_9H_{13}N$	15/5	п	3	
102.	4-Амино-2-метил-5-этоксиметилпиримидин	73-66-5	$C_8H_{13}N_3O$	1	п + а	2	
103.	1-Амино-2-метоксибензол+ (2-метоксианилин)	90-04-0	C_7H_9NO	1	п + а	2	
104.	1-Амино-4-метоксибензол+ (п-аминоанизол; 4-метоксианилин)	104-94-9	C_7H_9NO	1	п	2	
105.	1-Амино-2-метокси-5-нитробензол+ (2-метокси-5-нитроанилин)	99-59-2	$C_7H_8N_2O_3$	1	п + а	2	
106.	4-Амино-N-(3-метоксипиперазин-2-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(3-метоксипиразин-2-ил)амид)	152-47-6	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,1	а	2	
107.	4-Амино-N-(6-метоксипипе-разин-3-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид; Сульфапиридазин)	80-35-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,1	а	1	
108.	4-Амино-N-(6-метоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид (Сульфален; Сульфамонометоксин; сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-4-ил)амид)	1220-83-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,1	а	1	
109.	Аминонафтилсульфокислота (смесь изомеров)	72556-60-6	$C_{10}H_9NO_3S$	10	а	4	
110.	Аминонафтилсульфонаты натрия	30605-57-3	$C_{10}H_8NNaO_3S$	10	а	4	
111.	1-Амино-2-нитробензол+ (2-нитроанилин)	88-74-4	$C_6H_6N_2O_2$	1,5/0,5	а	2	
112.	1-Амино-3-нитробензол+ (3-нитроанилин; м-нитроанилин)	99-09-2	$C_6H_6N_2O_2$	0,3/0,1	а	1	
113.	1-Амино-4-нитробензол+ (4-нитроанилин)	100-01-6	$C_6H_6N_2O_2$	0,3/0,1	а	1	
114.	1-Амино-3-нитро-4-хлорбензол+ (3-нитро-4-хлоранилин)	635-22-3	$C_6H_5ClN_2O_2$	3/1	а	2	
115.	9-Аминононановая кислота	25748-42-5	$C_9H_{19}NO_2$	8	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
116.	(L)-2-Аминопентадиоат натрия (2-аминопентадиовой кислоты кислоты натриевая соль; Глутаминат натрия; натрий глутаминат)	142-47-2	$C_5H_2NNaO_4$	2	а	3	
117.	1-Амино-2,3,4,5,6-пентафторбензол (2,3,4,5,6-пентафторанилин)	771-60-8	$C_6H_2F_5N$	1,5/0,5	п	2	
118.	4-Амино-N-2-пиримидинилбензолсульфонамид (Сульфазин; сульфонаминовой кислоты N-(пиримидин-2-ил)амид)	68-35-9	$C_{10}H_{10}N_4O_2S$	1	а	2	
119.	4-Амино-N-(пиримидин-2-ил)бензолсульфонамид аддукт с серебром	22199-08-2	$C_{10}H_9AgN_4O_2S$	1	а	2	
120.	1-Аминопентандиовая кислота (глутаминовая кислота)	6899-05-4	$C_5H_9NO_4$	10	а	3	
121.	Аминопласты (Пресс-порошки)			-/6	а	4	Ф, А
122.	1-Аминопропан (пропиламин)	107-10-8	C_3H_9N	5	п	2	
123.	2-Аминопропан+ (изопропиламин; метилэтиламин)	75-31-0	C_3H_9N	1	п	2	
124.	2-Аминопропановая кислота (Аланин)	6898-94-8	$C_3H_7NO_2$	5	а	3	
125.	3-Аминопропановая кислота (бета-Аланин)	107-95-9	$C_3H_7NO_2$	10	а	3	
126.	3-Аминопропан-1-ол	156-87-6	C_3H_9NO	1	а	2	
127.	1-Аминопропан-2-ол+ (Этаден)	78-96-6	C_3H_9NO	1	п + а	2	А
128.	N-(3-Аминопропил)-N',N'-диметилпропан-1,3-диамин	10563-29-8	$C_8H_{21}N_3$	1	п	2	
129.	N-(3-Аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин+	2372-82-9	$C_{18}H_{41}N_3$	1	а	2	А
130.	N-(2-Амино-2-оксоэтил)ацетамид (Ацикловир)	2620-63-5	$C_4H_8N_2O_2$	0,3	а	2	
131.	N-Ацетиламиноэтановая кислота (N-ацетилглицин)	543-24-8	$C_4H_7NO_3$	1	а	2	
132.	2-[(6-Амино-1H-пурин-8-ил)аминоэтанол(8-(2-гидроксиэтил)аминоаденин)	66813-29-4	$C_7H_{10}N_6O$	3	а	3	
133.	4-Амино-N-(4-сульфамоилфенил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(4-сульфамоилфенил)амид)	6402-89-7	$C_{12}H_{13}N_3O_4S_2$	1	а	2	
134.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	$C_9H_20N_2$	3	п	3	
135.	4-Амино-N-(тиазол-2-ил)бензолсульфонамид (Норсульфазол; сульфаниловой кислоты N-(тиазол-3-ил)амид)	72-14-0	$C_9H_9N_3O_2S_2$	1	а	2	
136.	4-Амино-1,2,4-триазол	584-13-4	$C_2H_4N_4$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
137.	1-Амино-2,4,6-триметилбензол+ (2,4,6-триметилбензоламин; 2,4,6-триметиланилин)	88-05-1	$C_9H_{13}N$	3/1	п	2	
138.	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5-дихлорпиридин	14321-05-2	$C_6H_3C_{15}N_2$	2	а	3	
139.	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5,6-трихлорпиридин	5005-62-9	$C_6H_2Cl_6N_2$	1	а	3	
140.	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбонат калия (4-амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновой кислоты калиевая соль)	2545-60-0	$C_6H_2Cl_3KN_2O_2$	5	а	3	
141.	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбонат натрия (4-амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновой кислоты натриевая соль)	50655-56-6	$C_6H_2Cl_3N_2NaO_2$	5	а	3	
142.	4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота (Пиклорам; Тордон)	1918-02-1	$C_6H_3Cl_3N_2O_2$	2	а	3	
143.	1-Аминотрицикло[3.3.1.13.7] декан гидрохлорид (1-аминоадамантан гидрохлорид; Мидантан)	665-66-7	$C_{10}H_{17}N \times ClH$	1	а	2	
144.	N-(4-Аминофенил)ацетамид (N-ацетил-п-фенилендиамин)	122-80-5	$C_8H_{10}N_2O$	0,5	а	2	
145.	[2S-(2α,5α,6β)(S*)]-6-Аминофенилацетиламидо-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло-[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (Ампициллин)	69-53-4	$C_{16}H_{19}N_3O_4S$	0,1	а	2	А
146.	3-Амино-4-фенилбутановой кислоты гидрохлорид (3-амино-4-фенилмасляной кислоты гидрохлорид)	3060-41-1	$C_{10}H_{13}NO_2 \times ClH$	1	а	2	
147.	4-(Аминофенил)гидроксибензол (4-анилинофенол)	122-37-2	$C_{12}H_{11}NO$	1,5/0,5	п	2	
148.	(3-Аминофенил)пропановая кислота (3-анилинпропионовая кислота)	1664-54-6	$C_9H_{11}NO_2$	0,1	п	2	
149.	2-[[(4-Аминофенил)сульфонил]амино]бензоат натрия(2-(4-сульфониламидо]бензойной кислоты натриевая соль)	10060-70-5	$C_{13}H_{11}N_2NaO_4S$	1	а	3	
150.	N-[(4-Аминофенил)сульфонил]ацетамид (Сульфацил; Фенибут; уксусной кислоты N-(4-аминофенил)сульфонил)амид)	144-80-9	$C_8H_{10}N_2O_3S$	1	а	2	
151.	2-Аминохиназолин-4-он	20198-19-0	$C_8H_7N_3O$	1	а	2	
152.	1-Амино-3-хлорбензол+ (3-хлоранилин)	108-42-9	C_6H_6ClN	0,2/0,05	п	1	
153.	1-Амино-4-хлорбензол+	106-47-8	C_6H_6ClN	1/0,3	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(4-хлоранилин)						
154.	4-Амино-N-(3-хлорпиразинил)бензолсульфамид (3-хлор-6-сульфаниламидопиридазин)	3920-99-8	$C_{10}H_9ClN_4O_2S$	1	а	2	
155.	1-Аминоэтановая кислота (1-аминоуксусная кислота; глицин)	56-40-6	$C_2H_5NO_2$	5	а	3	
156.	2-Аминоэтанол+ (Коламин; моноэтаноламин; этаноламин)	141-43-5	C_2H_7NO	0,5	п + а	2	
157.	2-Аминоэтанол, эфир с синтетическими жирными кислотами С10-18			5	а	3	
158.	2-Аминоэтансульфоновая кислота (Тауфон)	107-35-7	$C_2H_7NO_3S$	5	а	3	
159.	[[(2-Аминоэтил)амино]метил] гидроксибензол+ ([(2-аминоэтил)амино]метил] фенол; этилендиаминометилфенол)	53894-28-3	$C_9H_4N_2O$	1	п	2	
160.	2-(2-Аминоэтиламино)этанол+ (2-аминоэтил)этаноламин)	111-41-1	$C_4H_{12}N_2O$	3	п + а	3	
161.	2-Аминоэтилбензоат+ (бензойной кислоты 2-аминоэтиловый эфир)	87-25-2	$C_9H_{11}NO_2$	5	п + а	3	
162.	2,2-[N-(2-Аминоэтил)имино] диэтанол, амиды С10-13 карбоновых кислот			2	п + а	3	А
163.	2-Амино-5-этил-1,3,4-тиадиазол (5-этил-2-амино-1,3,4-тиадиазол)	14068-53-2	$C_4H_7N_3S$	4	а	3	
164.	4-Амино-N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)амид; Этазол)	94-19-9	$C_{10}H_{12}N_4O_2S_2$	1	а	2	
165.	1-[1-Аминоэтилтрицикло[3.3.1.13.7]декан]гидрохлорид (1-(1-аминоэтил)адамантан гидрохлорид; Ремантадин)	3717-42-8	$C_{12}H_{21}N \times ClH$	1	а	2	
166.	N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин+ (диэтилентриамин)	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	0,3	п + а	2	А
167.	1-Амино-4-этоксибензол+ (4-этокси(аминобензол; 4-этоксианилин)	156-43-4	$C_8H_{11}NO$	0,2	п	2	
168.	1-Амино-4-этоксибензола гидрохлорид+ (4-этокси(аминобензол гидрохлорид; 4-этоксианилин гидрохлорид)	637-56-9	$C_8H_{11}NO \times ClH$	0,5	а	2	
169.	Аммиак	7664-41-7	NH_3	20	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
170.	Аммоний калий динитрат (Аммиачно-калиевая селитра)	55679-75-9	$H_4N_2O_3 \times KNO_3$	10	а	3	
171.	Аммоний нитрат с кальцием, магнием дикарбонатом (удобрение КАН) (контроль по нитрату аммония)			6	а	3	
172.	Аммиачно-карбамидное удобрение			25	п + а	4	
173.	(2S,5R,6R)-6-[[(R)-Амино-(4-гидроксифенил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат (Амоксициллин тригидрат)	61336-70-7	$C_{16}H_{25}N_3O_8S$	0,1	а	2	А
174.	диАммоний амидодисульфат	27441-86-7	$H_9N_3O_6S_2$	10	а	3	
175.	Аммоний мононванадат+ (аммоний метаванадат)	7803-55-6	H_4NO_3V	0,1	а	1	
176.	Аммоний гидродифторид /по фтору/	1341-49-7	F_2H_5N	1/0,2	а	2	
177.	диАммоний гексафторсиликат /по фтору/ (аммоний кремнефторид)	16919-19-0	$F_6H_8N_2Si$	0,2	п + а	2	
178.	диАммоний гексахлороплатинат	16919-58-7	$Cl_6H_8N_2Pt$	0,005	а	1	А
179.	Аммоний гидротартрат	60131-38-6	$C_4H_9NO_6$	10	а	3	
180.	диАммоний гидрофосфат	7783-28-0	$H_9N_2O_4P$	10	а	4	
181.	Аммоний дигидрофосфат	7722-76-1	H_6NO_4P	10	а	4	
182.	диАммоний дихлорпалладий+	14323-43-4	$Cl_2H_6N_2Pb$	0,005	а	1	А
183.	Аммоний полифосфаты (с соотношением азота к фосфору 1:3)			5	а	3	
184.	диАммоний сульфат	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	10	а	3	
185.	циАммоний L-тартрат	3164-29-2	$C_4H_{12}N_2O_6$	10	а	3	
186.	Аммоний тиосульфат	22898-09-5	$H_5NO_3S_2$	10	а	3	
187.	диАммоний тиосульфат	7783-18-8	$H_8N_2O_3S_2$	10	а	3	
188.	Аммоний тиоцианат	1762-95-4	CH_4N_2S	5	а	3	
189.	триАммоний фосфат (аммоний ортофосфат)	10361-65-6	$H_{12}N_3O_4P$	10	а	4	
190.	Аммоний фторид /по фтору/	12125-01-8	FH_4N	1/0,2	а	2	
191.	Аммоний хлорид (Нашатырь)	12125-02-9	ClH_4N	10	а	3	
192.	Аммофос+ (смесь моно и диаммоний фосфатов)	12735-97-6		-/6	а	4	Ф
193.	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-пропионат+ (Тестостерона пропионат)	57-85-2	$C_{22}H_{32}O_3$	0,005	а	1	
194.	4-Андростен-17-β-ол-3-он-17-фенилпропионат+ (Тестостерона фенилпропионат)+	1255-49-8	$C_{28}H_{36}O_3$	0,005	а	1	
195.	Антибиотики группы			0,3	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	цефалоспоринов						
196.	Антрацен-9,10-дион (9,8-антрахинон)	84-65-1	$C_{14}H_8O_2$	5	а	3	
197.	N'-2-L-Арабинопиранозил-N-метил-N-нитрозо-карбамид++ (3-(L-арабинопиранозил-1)-1-метилнитрозомочевина; Араноза)	167396-23-8	$C_7H_{13}N_3O_6$	-	а	1	
198.	Арелокс, марки - 100, 200, 300			10	а	4	
199.	Арсин (водород мышьяковистый)	7784-42-1	AsH_3	0,1	п	1	О
200.	Аскорбиновая кислота (Витамин С)	50-81-7	$C_6H_8O_6$	2	а	3	
201.	Аспарагин	7006-34-0	$C_4H_8N_2O_3$	10	а	3	
202.	Аценафтен	83-32-9	$C_{12}H_{10}$	10	п + а	3	
203.	Атропина сульфат; Эндо-(+/-)-а-(гидроксиметил)бензолуксусной кислоты 8-метил-8-азабицикло[3.2.1]окт-3-иловый эфир, сульфат (2:1)++	5908-99-6	$[C_{17}H_{23}NO_3]_2 \times H_2SO_4 \times H_2O$	-	а	1	
204.	Ацетальдегид+	75-07-0	C_2H_4O	5	п	3	
205.	3-Ацетамидометил-5-амино-2,4,6-трийодбензойная кислота (Метйодамин)	1713-07-1	$C_9H_7I_3N_2O_3$	1	а	2	
206.	Ацетангидрид+ (уксусный ангидрид)	108-24-7	$C_4H_6O_3$	3	п	3	
207.	Ацетат калия (калий уксуснокислый)	127-08-2	$C_2H_3KO_2$	5	а	3	
208.	Ацетат натрия (натрий уксуснокислый)	127-09-3	$C_2H_3NaO_2$	10	а	4	
209.	(О-Ацетато)-(2-метоксиэтил) ртуть+	151-38-2	$C_{10}H_{18}HgO_6$	0,005	п + а	1	
210.	Ацетат этиленгликоля и диацетат этиленгликоля смесь			5	п	3	
211.	3-(Ацетиламидо)-5-[(ацетиламидо)метил]-2,4,6-трийодбензойная кислота	440-58-4	$C_{12}H_{11}I_3N_2O_4$	2	а	3	
212.	1α,14 α,16β-4(2-Ацетиламинобензоилокси)-1,14,16-триметокси-20-этилаконитан-4,8,9-триолгидробромид (Аллапинин)	97792-45-5	$C_{32}H_4N_2O_8 \times BrH$	0,1	а	2	
213.	N-Ацетил L-глутаминовая кислота	1188-37-0	$C_7H_{11}NO_5$	2	а	3	
214.	3-(Ацетилокси)-5,14-дигидрокси-19-оксо-3β,5β-кард-20(22)-енолид (Строфантидин-ацетат)	60-38-8	$C_{25}H_{34}O_7$	0,05	а	1	
215.	N-[(Ацетилокси)-(4-нитрофенил)метил]ацетамид (п-нитро- α -ацетиламинооксипропиофенон)	122129-89-9	$C_{11}H_{12}N_2O_5$	3	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
216.	5-(Ацетилокси)пентан-2-он (4-оксопентилацетат; уксусной кислоты 4-оксопентиловый эфир)	5185-97-7	$C_7H_{12}O_3$	5	п	3	
217.	DL-N-ацетилфенилаланин (β -фенил- α -N-ацетиламинопропионовая кислота)	2901-75-9	$C_{11}H_{13}NO_3$	10	а	4	
218.	N-Ацетилцистеин	616-91-1	$C_5H_9NO_3S$	5	а	3	
219.	(4 β)-4-О-Ацетил-12,13-эпокситрихотец-9-ен-4-ол	4682-50-2	$C_{17}H_{24}O_4$	0,1	а	1	
220.	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,5	а	2	
221.	21-Адетокси-11 β,17 α -дигидроксипрегна-4-ен-3,20-дион+ (Гидрокортизона ацетат)	50-03-3	$C_{23}H_{32}O_6$	0,01	а	1	
222.	Ацетонитрил (уксусной кислоты нитрил)	75-05-8	C_2H_3N	10	п	3	
223.	Аэросил, модифицированный бутиловым спиртами (Бутосил)			3/1	а	3	Ф
224.	Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом			3/1	а	3	Ф
225.	Бальзам лесной марки А			50	п	4	
226.	Барий борат (барий ортоборат)	23436-05-7	$B_2Ba_3O_6$	1,5/0,5	а	2	
227.	Барий гидрофосфат (барий фосфорнокислый)	10048-98-3	$BaHO_4P$	1,5/0,5	а	2	
228.	Барий дигидроксид+ (барий гидроокись)	17194-00-2	BaH_2O_2	0,3/0,1	а	2	
229.	Барий димедь дихром нонаоксид		$BaCr_2Cu_2O_9$	0,03/0,01	а	1	
230.	Барий динитрат (барий азотнокислый)	10022-31-8	BaN_2O_6	1,5/0,5	а	2	
231.	Барий дифторид /по фтору/ (барий фтористый)	7787-32-8	BaF_2	1/0,2	а	2	
232.	Барий дихлорид (барий хлористый)	10361-37-2	$BaCl_2$	1/0,3	а	2	
233.	Барий кальций дititан гексаоксид		$BaCaO_6Ti_2$	1,5/0,5	а	2	
234.	Барий кальций стронций гексакарбонат		$BaC_6CaO_{18}Sr$	1/0,5	а	2	
235.	Барий карбонат (барий углекислый)	513-77-9	$BaCO_3$	1,5/0,5	а	2	
236.	Барий тетратитан нонаоксид	125693-49-4	BaO_9Ti_4	1,5/0,5	а	2	
237.	Барий титан триоксид	12047-27-7	BaO_3Ti	1,5/0,5	а	2	
238.	диБарий титан цирконий гексаоксид		Ba_2O_6TiZr	1,5/0,5	а	2	
239.	Барит	13462-86-7	BaO4S	-/6	а	4	Ф
240.	Бациллихилин /по бацитрацину/	1405-87-4	$C_{66}H_{1102}N_{17}O_{16}S$	0,01	а	1	А
241.	Белкововитаминный концентрат			0,1	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	/по белку/						
242.	Бензальдегид	100-52-7	C_7H_6O	5	п	3	
243.	Бензамид (амид бензойной кислоты)	55-21-0	C_7H_7NO	0,5	а	2	
244.	Бенз[а]пирен(3,4-бензпирен)	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	-/0,00015	а	1	К
245.	7Н-Бенз[de]антрацен-7-он (Бензантрон)	82-05-3	$C_{17}H_{10}O$	0,2	а	2	
246.	Бензилацетат (уксусной кислоты бензиловый эфир)	140-11-4	$C_9H_{10}O_2$	5	п	3	
247.	2-Бензилбензимидазола гидрохлорид (Дибазол)	1212-48-2	$C_{14}H_{12}N_2 \times ClH$	0,5	а	2	
248.	Бензилбензоат (бензиловый эфир бензойной кислоты)	120-51-4	$C_{14}H_{12}O_2$	5	п	3	
249.	Бензилбутилбензол-1,2-дикарбонат (бензилбутилфталат; бензиловый бутиловый эфир фталевой кислоты)	85-68-7	$C_{19}H_{20}O_4$	1	п + а	2	
250.	Бензил-2-гидроксибензоат (бензилсалицилат; 2-гидроксибензойной кислоты бензоат)	118-58-1	$C_{14}H_{12}O_3$	1	п + а	2	
251.	Бензилдиметиламин (диметилбензиламин)	103-83-3	$C_9H_{13}N$	5	п	3	
252.	[1S-[1-альфа,3-альфа,7-бета,8-бета(2S*,4S*),8а-бета]]-1,2,3,7,8,8а-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]нафтален-1-ил-2,2-диметилбутаноат + (Симвастатин)	79902-63-9	$C_{25}H_{38}O_5$	0,03	а	1	
253.	[S-[1-а(R*),3а,7бета,8-бета(2S*,4S*),8а-бета]]-1,2,3,7,8,8а-гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2-метилбутаноат (Ловастин)	75330-75-5	$C_{24}H_{36}O_5$	0,03	а	1	
254.	4,4'-Бензилидендиморфолин	6425-08-7	$C_{15}H_{22}N_2O_2$	5	а	3	
255.	Бензилкарбинол+ (бензиловый спирт)	100-51-6	C_7H_8O	5	п	3	
256.	3-Бензилметилбензол+ (3-бензилтолуол)	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	5/1	п + а	2	
257.	Бензилхлорформиат+ (карбобензоксихлорид)	501-53-1	$C_8H_7ClO_2$	0,5	п + а	2	
258.	Бензилцианид+ (фенилацетонитрил)	140-29-4	C_8H_7N	0,8	а	2	О
259.	Бензин (растворитель, топливный)	8032-32-4		300/100	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
260.	Бензоат-4-[2-гидрокси-3-(1-метилэтиламин)]пропоксифенила цетамид (бензоат атенолола)		$C_{21}H_{33}N_2O_5$	0,5	а	2	
261.	Бензоат натрия (бензойной кислоты натриевая соль)	532-32-1	$C_7H_5NaO_2$	5	а	3	
262.	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дионом /в пересчете на кофеин-основание/ (бензойной кислоты натриевая соль, аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дионом)	8000-95-1	$C_7H_5NaO_2 \times C_8H_{10}N_4O_2$	0,5	а	2	
263.	20Н-Бензо[6,7]бензимидазоло[2,3,3а,4-fgh]нафто[",3"6',7']карбазоло'3"-6,7нафто-[1,8а,8-mna]акридин-5,10,14,19(5Н, 10Н,14Н,19Н)тетрон		$C_{45}H_{19}N_3O_4$	10	а	4	
264.	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон (1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты диангидрид))	89-32-7	$C_{10}H_4O_7$	5	а	3	
265.	(1-$^{\alpha}$,6-$^{\beta}$)-6-Бензоилокси-8-гидрокси-4-метил-1-метокси-20-этилгетератизан-14-он (Бензерафин)		$C_{29}H_{37}NO_6$	0,1	а	2	
266.	1-Бензоил-5-фенил-5-этил-(1Н,3Н,5Н)-пиримидин-2,4,6-трион+ (Бензонал)	744-80-9	$C_{19}H_{16}N_2O_4$	0,1	п	2	
267.	Бензоилхлорид (бензойной кислоты хлорангидрид)	98-88-4	C_7H_5ClO	5	п	3	
268.	Бензойная кислота	65-85-0	$C_7H_6O_2$	5	а	3	
269.	Бензойной кислоты аддукт с циклогексиламином (Ингибитор коррозии БЦГА)	3129-92-8	$C_{13}H_{19}NO_2$	10	а	3	
270.	Бензоксазол-2(3Н)-он	59-49-4	$C_7H_5NO_2$	1	а	2	
271.	Бензол+	71-43-2	C_6H_6	15/5	п	2	К
272.	Бензол-1,2-дикарбонат свинца+ /по свинцу/ (свинец фталат; свинец фталевокислый))	16183-12-3	$C_8H_4O_4Pb$	-/0,05	а	1	
273.	Бензол-1,2-дикарбонат меди свинца+ /по свинцу/ (свинец медь фталат; свинец медь соль фталевой кислоты)		$C_8H_4CuO_4Pb0,5$	-/0,05	а	1	
274.	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота+ (1,3-бензол-дикарбоновая кислота; изофталевая кислота)	121-91-5	$C_8H_6O_4$	0,2	а	2	А
275.	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота (терефталевая кислота)	100-21-0	$C_8H_6O_4$	0,1	п + а	1	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
276.	Бензол-1,3-дикарбондихлорид+ (изофталоилдихлорид)	99-63-8	$C_8H_4CI_2O_2$	0,02	п + а	2	А
277.	Бензол-1,4-дикарбондихлорид+ (терефталоилдихлорид)	100-20-9	$C_8H_4CI_2O_2$	0,1	п + а	2	А
278.	Бензолсульфонилхлорид (бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	1	п + а	2	
279.	Бензол-1,2,4-трикарбоновая кислота (1,2,4-трикарбоксибензол; тримеллитовая кислота)	528-44-9	$C_9H_6O_6$	0,1	а	2	А
280.	Бензонитрил (бензойной кислоты нитрил)	100-47-0	C_7H_5N	1	п	2	
281.	[2]Бензопиранол[6,5,4-def][2]бензопиран-1,3,6,8-тетрон			1	а	2	А
282.	(2-Бутил-3-бензофуранил)-[4-[2-(диэтиламино)этокси]-3,5-дийодфенил]метанон гидрохлорид (Амиодарон)	19774-82-4	$C_{25}H_{19}NaO_3S$	0,2	а	2	
283.	4-(2-Бензтиазолилтио)морфолин (2-морфолинотиобензтиазол)	102-77-2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	3	а	3	
284.	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C7H5NS2	1	а	2	
285.	1Н-Бензотриазол+ (азимидобензол; Ингибитор коррозии БТА)	95-14-7	$C_6H_5N_3$	5	п + а	3	
286.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-4-метилгидроксибензол (2-(2Н-бензотриазол-2-ил)-4-метилфенол)	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	5	а	3	
287.	2-(1Н-Бензотриазол-1-ил) этанол+	938-56-7	$C_8H_9N_3O$	5	п + а	3	
288.	Бензохин-1,4-он (Хинон)	106-51-4	$C_6H_4O_2$	0,05	п	1	
289.	Бета-Галактозидаза (β-Галактозидаза)			4	а	3	А
290.	Бентон-34	1340-69-8		10	а	4	
291.	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			0,003/0,001	а	1	К, А
292.	5,5-Бинафталин-1,1',4,4',8,8'-гексакарбоновая кислота,1,8,1',8'диангидрид	103489-84-5	$C_{26}H_{10}O_{10}$	5	а	3	
293.	Бипиридил (2,2 и 4,4-изомеры)		$C_{10}H_8N_2$	0,2	п + а	2	
294.	2,2'-Бипиридил, смесь с дихлор(этил)силаном /контроль по 2,2-бипиридилу/		$C_{10}H_8N_2 \times C_2H_5Cl_2Si$	0,2	п	2	
295.	Бис(1-метилэтил)нафталин-сульфонат натрия (Супражил WP) +	1322-93-6	$C_{16}H_{19}NaO_3S$	0,5	а	2	
296.	Бис(трифенилсилил)хромат(V1) (Силилхромат) (в пересчете на Cr+6)	1624-02-8	$C_{36}H_{30}CrO_4Si_2$	0,03/0,01	а	1	К, А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
297.	5-{[4,6-Бис(1-азиридинил)-1,3,5-тиазин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол++ (Диоксадэт)	67026-12-4	$C_{14}H_{22}N_6O_3$	-	а	1	
298.	1,3-Бис(4-аминофенокси)бензол+ (Резорцина 4,4-диаминодифениловый эфир)	2479-46-1	$C_{18}H_{16}N_2O_2$	1	а	2	
299.	N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин+ (триэтилентетрамин)	112-24-3	$C_6H_{18}N_4$	0,3	п + а	2	А
300.	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[Imn][3,8]фенантролин-6,9-дион	4216-02-8	$C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	
301.	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-j]бензо[Imn][3,8] фенантролин-8,17-дион	4424-06-0	$C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	
302.	Бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-1]бензо[Imn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-j]бензо[Imn][3,8]фенантролин-8,17-дионом		$C_{26}H_{12}N_4O_2$ × $C_{26}H_{12}N_4O_2$	5	а	3	
303.	2,2-Бис[[3-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидрокси-фенил]-1-оксопропокси]метил]-1,3-пропандиил-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат (Фенозан-23)	6683-19-8		10	а	4	
304.	Бис-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)]-4-[гидроксифенил]пропаноат-2,2-оксибисэтанол (Фенозан-28)	38879-22-0	$C_{38}H_{58}O_7$	10	а	4	
305.	Бис-[3,5-бис(1,1-диметилэтил)]-4-[гидроксифенил]пропаноат-2,2'-тиобисэтил(бис-[3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил) этоксикарбонилэтил]сульфид (Фенозан-30)	41484-35-9	$C_{38}H_{58}O_6S$	10	а	4	
306.	Бис[3-[4-гидрокси-3,5-ди(1,1-диметилэтил)фенил]пропил]бензол-1,2-дикарбонат (Фенозан-43)	99677-31-9	$C_{39}H_{52}O_4$	10	а	4	
307.	2,2-Бис(гидроксиметил)бутан-1-ол (Этриол)	77-99-6	$C_6H_{14}O_3$	50	п	4	
308.	Бис-[3-[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенил]пропил] сульфид (бис-[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропил]сульфид; Стабилизатор СО-3)		$C_{34}H_{54}O_2S$	10	а	4	
309.	2,2-Бис[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио]пропан (Пробукол; Фенбутол)	23288-49-5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,5	а	2	
310.	Бис(диметилдитиокарбамат)	137-30-4	$C_6H_{10}N_2S_4Zn$	0,3	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	цинка (диметилдитиокарбамат цинка; Цимат)						
311.	N,N'-Бис[1,4-(диметилпентил)]фенилен-1,4-диамин (Сантофлекс-77)	3081-14-9	$C_{20}H_{36}N_2$	5	п + а	3	
312.	4-[[[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]ацетил]амино]-N-[4,5-дигидро]-5-[(4-метоксифенил)азо]-5-оксо-1-[(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]бензамид (Компонент 3П-62М)	28279-36-9	$C_{41}H_{43}Cl_3N_6O_5$	10	а	4	
313.	3-[[(2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]ацетил)амино-N-(4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил-1Н-пиразол-3-ил]бензамид (Продукт 3П-24)	31188-91-7	$C_{34}H_{37}Cl_3N_4O_4$	10	а	4	
314.	2-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислота (β-2,4-ди-трет-амилфеноксимасляная кислота)	13403-01-5	$C_{20}H_{32}O_3$	1	а	2	
315.	N-[4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутил-1-гидрокси-4-[(1-фенил-1Н-тетразол-5-ил)тио]-2-нафталинкарбоксамид (N-[4-[2,4-бис(2-метилбутан-2-ил)фенокси]бутил]-1-гидрокси-4-(1-фенилтетразол-5-ил)сульфанилнафталин-2-карбоксамид)	5084-12-8	$C_{38}H_{45}N_5O_3S$	10	а	4	
316.	3,5-Бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензпропионовая кислота ((3,5-ди-трет-бутил-4-оксифенил)пропионовая кислота (Фенозан кислота)	20170-32-5	$C_{17}H_{26}O_3$	5	а	3	
317.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-4-меркапто-1-гидроксибензол (ди-трет-бутил-4-меркаптофенол)	950-59-4	$C_{14}H_{22}OS$	10	а	4	
318.	Бис(1,1-диметилэтил)пероксид (бис(трет-бутил)пероксид	110-05-4	$C_8H_{18}O_2$	100	а	2	
319.	1,1-Бис[(1,1-диметилэтил)перокси]-3,3,5-триметилциклогексан (пероксид дигидроизофорона; 1,1,5-триметилциклогексан-5,5-ди(трет-бутил)пероксид)	6731-36-8	$C_{17}H_{34}O_4$	3	п + а	3	
320.	2,4-Бис(N,N-диэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин	580-48-3	$C_{11}H_{20}ClN_5$	2	а	3	
321.	Бис(диэтилдитиокарбамат) цинка (диэтилдитиокарбамат цинка; Этилцимат)	14324-74-2	$C_{10}H_{20}N_2S_4Zn$	0,3	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
322.	Бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбонат(бис(3-метилгексил)фталат; диизогептилфталат)	117-81-7	$C_{24}H_{38}O_4$	1	п + а	2	
323.	0,0-Бис(4-метилпентил)-S-(2-гидроксипропил)ди-тиофосфат		$C_{15}H_{33}O_3PS_2$	0,5	а	2	
324.	Бис(1-метилэтил)бензол+ (смесь 3- и 4-изомеров) (диизопропилбензол)		$C_{12}H1_8$	150/50	п	4	
325.	Бис(1-метилэтил)фосфонат (О,О-диизопропилфосфонат)	1809-20-7	$C_6H_{15}O_3P$	4	п + а	3	
326.	N,N-Бис-$^{\beta}$-оксиэтилэтилендиамид		$C_6H_{14}NO$	3	п + а	3	
327.	1,1-Бис(полиэтокси)-2-гептадеценил-2-имидазолина ацетат+ (Оксамид)			0,5	п + а	2	А
328.	Бис(трибутилолово)оксид+ /по олову/	80883-02-9	$C_{12}H_{28}OSn$	0,005	п	1	
329.	Бис(триметилсилил)амин (гексаметилдисилазан)	999-97-3	$C_6H_{19}NSi_2$	2	п	3	
330.	Бис(N,N-трипропилбор)гексаметилендиамин		$C_{12}H_{35}B_2N_2$	0,1	а	2	
331.	1,4-Бис(трихлорметил)бензол+ (гексахлор-п-ксилол)	68-36-0	$C_8H_4Cl_6$	10	а	3	
332.	Бисфосфит		HO_2PRR' R=R':H или Alk-C_8-C_{10}	3	п + а	3	
333.	1,5-Бис(фур-2-ил)пента-1,4-диен-3-он+	886-77-1	$C_{13}H_{10}O_3$	10	п + а	3	А
334.	1,3-Бис(4-хлорбензилиденамино)гуанидин гидрохлорид+	25875-51-8	$C_{15}H_{13}Cl_2N_5 \times ClH$	0,5	а	2	А
335.	1,3-Бис(4-хлорбензилиденамино)гуанидин+ (Химкоцид)	25875-51-8	$C_{15}H_{17}Cl_2N_5$	0,5	а	2	А
336.	Бис(хлорметил)бензол	28347-13-9	$C_8H_8Cl_2$	1	п	2	
337.	Бис(хлорметил)нафталин	27156-22-5	$C_{12}H_{10}Cl_2$	0,5	а	2	
338.	2,2-Бис(хлорметил)циклобутан-1-он+		$C_6H_8Cl_2O$	0,5	п	2	
339.	1,1-Бис(4-хлорфенил)этанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом (Мильбекс)	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O \times C_{12}H_6Cl_4N_2S$	0,01	а	2	
340.	Бис(2-хлорэтил)этенилфосфонат (бис(2-хлорэтил)винилфосфонат	115-98-0	$C_6H_{11}Cl_2O_3P$	0,6	п + а	2	
341.	Бис(2-этилгексил)терефталат (диоктилтерефталат, ДОТФ)	6422-86-2	$C_{24}H_{38}O_4$	3,0	п + а	3	
342.	О,О-Бис(2-этилгексил)-О-фенилфосфат+ (ди(изооктил)фениловый эфир	16368-97-1	$C_{22}H_{39}O_4P$	1	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	фосфорной кислоты)						
343.	1,1'-Бифенил-3-оксобутановая кислота (Фенбуфен)	36330-85-5	$C16H14O3$	10	а	4	
344.	Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75% (Динил)	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \times C_{12}H_{10}$	10	п + а	3	
345.	3-[3-(1,1'-Бифенил)-4-ил-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафталенил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он (Дифенакум)	56073-07-5	$C_{31}H_{24}O_3$	0,002	а	1	
346.	Бицикло[2.2.1]гепта-2,5-диен (Норборнадиен)	121-46-0	C_7H_8	1	п	2	
347.	Бицикло[2.2.1]гепт-2-ен (Норборнен)	498-66-8	C_7H_{10}	3	п	3	
348.	"Блик", чистящее средство /контроль по карбонату динатрия/			5	а	3	
349.	Боверин	63428-82-0		0,3	а	2	А
350.	Боксит, нефелин, спек			-/4	а	3	Ф
351.	Бокситы	1318-16-7	$Al_2O_3 \times H_2O$	-/6	а	4	Ф
352.	Бокситы низкокремнистые, спек			5/2	а	3	Ф
353.	Бор аморфный и кристаллический	7440-42-8	B	5/2	а	2	
354.	тетраБор карбид	12069-32-8	CB_4	-/6	а	4	Ф
355.	Бор нитрид	10043-11-5	BN	-/6	а	4	Ф
356.	Бор нитрид гексагональный и кубический	10043-11-5	BN	-/6	а	4	Ф
357.	Бор трибромид+ /контроль по гидробромиду/ (бор трибромистый)	10294-33-4	BBr_3	2	п	3	
358.	диБор триоксид (бор трехокись)	1303-86-2	$B2O_3$	5	а	3	
359.	тетраБор трисилицид	12007-81-7	B_4Si_3	-/6	а	4	Ф
360.	Бор трифторид (бор трифтористый)	7637-07-2	BF_3	1	п	2	О
361.	(1R)-Борнан-2-он	464-49-3	$C_{10}H_{16}O$	3	п	3	
362.	Борная кислота (ортоборная кислота)	10043-35-3	BH_3O_3	10	а	3	
363.	Бром+	7726-95-6	Br_2	0,5	п	2	О
364.	3-Бромбензальдегид	3132-99-8	C_7H_5BrO	1	п	2	
365.	3-Бром-7Н-бенз[de]антрацен-7-он (бромбензантрон)	81-96-9	$C_{17}H_9BrO$	0,2	а	2	
366.	Бромбензол	108-86-1	C_6H_5Br	10/3	п	2	
367.	1-Бромбутан+	109-65-9	C_4H_9Br	0,3	п	2	
368.	Бромгексан	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,3	п	2	
369.	Бромгидроксибензол+ (2,4-изомеры) (бромфенол о-, п-изомеры)		C_6H_5BrO	1/0,3	п	2	
370.	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_3S \times ClH$	0,5	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоната гидрохлорид (Арбидол)						
371.	4-Бром-1,2-диметилбензол	583-71-1	C_8H_9Br	30/10	п	3	
372.	Бромдифторхлорметан (Фреон 12В1)	353-59-3	$CBrClF_2$	1000	п	4	
373.	О-(4-Бром-2,5-дихлорфенил)-О,О-диметилтиофосфат	2104-96-3	$C_8H_8BrCl_2O_3PS$	0,5	п + а	2	А
374.	1R-эндо(+)-3-Бромкамфора	10293-06-8	$C_{10}H_{15}BrO$	2	п + а	3	
375.	Бромметан (бромистый метил)	74-83-9	CH_3Br	3/1	п	1	
376.	Бромметилбензол+ (бромтолуол)	28807-97-8	C_7H_7Br	60/20	п	4	
377.	1-Бром-3-метилбутан+ (изоамилбромид)	107-82-4	$C_5H_{11}Br$	0,5	п	2	
378.	6-Бром-1,2-нафтохинон+ (Бонафтон)	6954-48-9	$C_{10}H_5BrO_2$	1	а	2	
379.	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	$C_6H_4BrNO_2$	0,3/0,1	п	2	
380.	5-Бром-5-нитро-1,3-диоксан+ (Бронидокс)	30007-47-7	$C_4H_6BrNO_4$	3	а	3	
381.	5-Бром-4-оксопентилацетат+ (уксусной кислоты 5-бром-4-оксопентиловый эфир	20206-80-8	$C_7H_{11}BrO_3$	0,5	п	2	
382.	1-Брompентан+	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,3	а	1	
383.	2-Брompентан+	107-81-3	$C_5H_{11}Br$	5	п	3	
384.	2-Брompропан	75-26-3	C_3H_7Br	2	п	2	
385.	Бромтетрафторэтан (Фреон 124В1)	30283-90-0	C_2HBrF_4	3000	п	4	
386.	Бромтрифторметан (Фреон 13В1)	75-63-8	$CBrF_3$	3000	п	4	
387.	1-Бром-1,2,2-трифтор-1,2-дихлорэтан	2106-94-7	$C_2BrCl_2F_3$	50	п	4	
388.	2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан (Фторотан)	151-67-7	$C_2HBrClF_3$	20	п	3	
389.	1-Бромтрицикло[3.3.1.1(3,7)] декан (1-Бромадамантан)	768-90-1	$C_{10}H_{15}Br$	2	а	3	
390.	N-(4-Бромфенил)трицикло[3.3.1.(13,7)]декан-2-амин (1-(п-броманилино)адамантан; Бромантан)	87913-26-6	$C_{16}H_{20}BrN$	2	а	3	
391.	1-Бром-3-хлорпропан	109-70-6	C_3H_6BrCl	3	п	3	
392.	1-(4-Бром-3-хлорфенил)-3-метил-3-метоксикарбамид	13360-45-7	$C_9H_{10}BrClN_2O_2$	0,5	а	2	
393.	Бромэтан (этилбромид)	74-96-4	C_2H_5Br	5	п	3	
394.	Бута-1,3-диен	106-99-0	C_4H_6	100	п	4	
395.	Бутан	106-97-8	C_4H_{10}	900/300	п	4	
396.	Бутаналь+ (бутиральдегид; масляный	123-72-8	C_4H_8O	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	альдегид)						
397.	2,2'-[1,4-Бутандиилбис(оксиме-тил)]бисоксиран+ (диглицидиловый эфир 1,4-бутандиола)	2425-79-8	$C_{10}HнOн$	2	п + а	3	
398.	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (адипиновая кислота)	124-04-9	$C_6H_{10}O_4$	4	а	3	
399.	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота, пиперазин аддукт (пиперазинадипат; пиперазингександиоат)	142-88-1	$C_{10}H_{20}N_2O_4$	5	а	3	
400.	Бутан-1,4-дикарбоновой кислоты этилендиамин аддукт		$C_8H_{18}N_2O_4$	5	а	3	
401.	Бутандиоат дикалия (калий тартрат)	676-47-1	$C_4H_4K_2O_4$	10	а	3	
402.	Бутандиоат калия (калий гидротартрат)	34717-22-1	$C_4H_5KO_4$	10	а	3	
403.	Бутандиоат калия натрия тетрагидрат (калий-натрий тартрат 4-х водный)	6381-59-5	$C_4H_4KNaO_6 \times 4H_2O$	10	а	3	
404.	Бутан-1,4-диол (бутиленгликоль)	110-63-4	$C_4H_{10}O_2$	5	п + а	3	
405.	Бутан-1,4-диола диметансульфонат++ (Миелосан)	55-98-1	$C_6H_{14}O_6S_2$	-	а	1	
406.	Бутановая кислота (масляная кислота)	107-92-6	$C_4H_8O_2$	10	п	3	
407.	Бутановой кислоты ангидрид+ (масляный ангидрид)	106-31-0	$C_8H_{14}O_3$	1	п	2	
408.	Бутаноилхлорид+ (масляной кислоты хлорангидрид)	141-75-3	C_4H_7ClO	2	а	3	
409.	Бутан-1-ол (бутиловый спирт)	71-36-3	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	
410.	Бутан-2-ол (втор-бутиловый спирт)	78-92-2	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	
411.	Бутанол (смесь изомеров) (бутиловые спирты)	35296-72-1	$C_4H_{10}O$	30/10	п	3	
412.	Бутан-2-он (этилметилкетон)	78-93-3	C_4H_8O	400/200	п	4	
413.	(Е)-Бут-2-еналь (кротональдегид)	123-73-9	C_4H_6O	0,5	п	2	
414.	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия (малеиновой кислоты натриевая соль)	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	3	а	3	
415.	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия гидразин (малеиновой кислоты натриевая соль гидразина)			10	а	4	
416.	(Е)-Бут-2-ендиовая кислота (фумаровая кислота)	110-17-8	$C_4H_4O_4$	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
417.	Бут-3-ен-1-ин	689-97-4	C_4H_4	20	п	4	
418.	Бут-3-енонитрил+ (бут-3-еновой кислоты нитрил)	109-75-1	C_4H_5N	0,3	п	2	О
419.	Бут-3-ен-2-он+	78-94-4	C_4H_6O	0,1	п	1	
420.	Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир)	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	200/50	п	4	
421.	N-Бутилбензолсульфамид (бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид)	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,5	п + а	2	
422.	Бутилбутаноат (масляной кислоты бутиловый эфир)	109-21-7	$C_8H_{16}O_2$	20	п	4	
423.	О-Бутилдитиокарбонат калия (калий О-бутилксантогенат)	871-58-9	$C_5H_9KOS_2$	10	а	3	
424.	4-Бутил-1,2-дифенилпиразолидин-3,5-дион(1,2-дифенил-4-бутилпиразолидин-дион-3,5; Фенилбутазон)	50-33-9	$C_{19}H_{20}N_2O_2$	0,5	а	2	
425.	16$^{\alpha}$(R),17-Бутилидендиокси-11$^{\beta}$,21-дигидрокси-прегна-1,4-диен-3,20-дион+ (смесь P и S эпимеров 50:50)	51333-22-3	$C_{25}H_{34}O_6$	0,001	а	1	
426.	Бутилизоцианат	111-36-4	C_5H_9NO	1	п	2	
427.	Бутилнитрит (азотистой кислоты бутиловый эфир)	544-16-1	$C_4H_9NO_2$	1	п	2	
428.	Бутил-2-оксоциклопентан-1-карбонат (кетоэфир; 2-оксоциклопентан-1-карбоновой кислоты бутиловый эфир))	6627-69-6	$C_{10}H_{16}O_3$	2	п + а	3	
429.	Бутил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты бутиловый эфир)	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	30	п	4	
430.	Бутилпроп-2-еноат (акриловой кислоты бутиловый эфир; бутилакрилат)	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	30/10	п	3	
431.	2-Бутилтиобензотиазол (бутилкаптакс)	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	2	п	3	
432.	Бутилфуран-2-карбонат (фуран-2-карбоновой кислоты бутиловый эфир	583-33-5	$C_9H_{12}O_3$	0,5	а	2	
433.	Бутилцианацетат (циануксусной кислоты бутиловый эфир)	5459-58-5	$C_7H_{11}NO_2$	1	п	2	
434.	Бутил-2-(3-циклогексилуреидо) циклопент-1-ен-1-карбонат (Енамин)	54010-15-0	$C_{17}H_{28}N_2O_3$	1	а	3	
435.	Бут-2-ин-1,4-диол	110-65-6	$C_4H_6O_2$	1	п + а	2	
436.	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин	2798-72-3	$C_8H_{12}O$	0,5	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
437.	2-Бутокси-3,4-дигидро-2Н-пиран	332-19-4	$C_9H_{16}O_2$	10	п	3	
438.	2-Бутоксиэтанол (бутилгликоль)	111-76-2	$C_6H_{14}O_2$	5	п	3	
439.	2-(2-Бутокси) этоксиэтанол (бутилкарбитол; бутиловый эфир диэтиленгликоля)	112-34-5	$C_8H_{18}O_3$	10	а	4	
440.	Валин	7004-03-7	$C_5H_{11}NO_2$	5	а	3	
441.	Ванадиевые катализаторы /по O5V2/			0,1	а	1	
442.	Ванадий - алюминиевый сплав (лигатура) /по ванадию/	39458-13-4	AlV	0,7	а	2	
443.	Ванадий европий иттрий оксид фосфат /контроль по иттрию/ (Ванадий европий иттрий фосфат активиров. европием; Люминофор Л-43)	122434-46-2	E0,06O4P0,45V0,55Y0,95	1	а	3	
444.	Ванадий и его соединения:						
445.	а) диванадий пентоксид, дым	1314-62-1	O_5V_2	0,1	а	1	
446.	б) диванадий пентоксид, пыль	1314-62-1	O_5V_2	0,5	а	2	
447.	в) диванадий триоксид, пыль	1314-34-7	O_3V_2	0,5	а	2	
448.	г) ванадий содержащие шлаки, пыль			4	а	3	
449.	д) феррованадий			1	а	2	
450.	Виндидат			0,5	а	2	
451.	Виомицин+ (Флоримицин)	32988-50-4	$C_{25}H_{43}N_{13}O_{10}$	0,1	а	2	А
452.	Вискоза-77			5	а	3	
453.	Висмут и его неорганические соединения	7440-69-9	Bi	0,5	а	2	
454.	Витамин В12 смесь с [4S(4$^{\alpha}$,4a$^{\alpha}$,5a$^{\alpha}$,6$^{\beta}$,12a$^{\alpha}$)]-7-хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5$^{\alpha}$,6,11,12$^{\alpha}$-ок-тагидро-3,6,10,12,12a пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбонамид /контроль по хлортетрациклину/ (Биовит; Биовит-160)	8021-83-8		0,1	а	2	А
455.	Водоросли спирулина, хлорелла (биомасса, гидролизат, шрот)			6	а	3	
456.	Возгоны каменноугольных смол и пеков при среднем содержании в них бенз(а) пирена:						
457.	а) менее 0,075%			-/0,2	п	2	К
458.	б) 0,075 - 0,15%			-/0,1	п	1	К
459.	в) от 0,15 до 0,3%			-/0,05	п	1	К
460.	Волокна ВИОН на основе полиакрилонитрила (низкоосновные и низковолокнистые)	25014-41-9	$(C_3H_3N)n$	5	а	3	
461.	Вольфрам	7440-33-7	W	-/6	а	4	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
462.	Вольфрам диселенид	12067-46-8	Se_2W	2	а	3	
463.	Вольфрам дисульфид	12138-09-9	S_2W	-/6	а	3	
464.	Вольфрам карбид	12070-12-1	CW	-/6	а	4	Ф
465.	Вольфрам силицид	12039-88-2	Si_2W	-/6	а	4	Ф
466.	Вольфрамокобальтовые сплавы с примесью алмаза до 5%			-/4	а	3	Ф
467.	Газы шинного производства, вулканизационные (по суммарному содержанию аминосоединений в воздухе) (Резины на основе СКИ-3, СКД, СКС-3, АРКМ-15)			0,5	п	3	
468.	$^{\alpha}$-4-О-$^{\beta}$-Д-Галактопиранозил-Д-глюкоза моногидрат ($^{\alpha}$-лактоза моногидрат)	5989-81-1	$C_{12}H_{22}O_{11} \times H_2O$	10	а	4	
469.	4-О-альфа-D-Глюкопиранозил-D-глюкоза моногидрат (Д-мальтоза моногидрат, солодовый сахар)	6363-53-7	$C_{12}H_{24}O_{12}$	10	а	4	
470.	2-О-бета-D-Глюкопиранурономзил-(3бета,20бета)-20-карбокси-11-оксо-30-норолеан-12-ен-3-ил-альфа-D-глюкопирано-зиуронат тринатрия (натрий глицирризинат, Глицират)			0,3	а	2	
471.	(3бета, 5бета, 12бета)-3-[(О-2,6-Диде-окси-бета-D-рибогексопиранозил(1-4)-0-2,6-дидеокси-бета-D-рибогексопиранозил-(1-4)-2,6-дидеокси-бета-D-рибогексопиранозил)окси]-12,14-дигидрокси кард-20(22)-енолид (Дигоксин)++	20830-75-5	$C_{41}H_{64}O_{14}$	-	а	1	
472.	Ди Галлий триоксид (дигаллия трехокись)	12024-21-4	Ga_2O_3	3	а	3	
473.	Галлия фосфид	12063-98-8	GaP	3	а	3	
474.	Гаприн (по белку)			0,1	а	2	А
475.	Гексабромбензол	87-82-1	C_6Br_6	6/2	а	3	
476.	1,2,5,6,9,10-Гексабромциклододекан	3194-55-6	$C_{12}H_{18}Br_6$	10	а	4	
477.	Гексагидро-1Н-азепин+ (гексаметиленимин; пергидроазепин)	111-49-9	$C_6H_{13}N$	0,5	п	2	
478.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он ($^{\omega}$-капролактам)	105-60-2	$C_6H_{11}NO$	10	а	3	
479.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь дихлорид, аддукт (3:1) (Картоцид)	13978-70-6	$C_{18}H_{33}Cl_2CuN_3O_3$	2	а	3	
480.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он, медь сульфат, аддукт (3:1), гидрат		$C_6H_{11}NO \times CuO_4S \times$	2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Церкоцид)		H_2O				
481.	1-Гексадецилпиридиний хлорид моногидрат (цетилпиридиний хлорид моногидрат) +	6004-24-6	$C_{21}H_{40}ClNO$	0,1	а	2	
482.	(2^{α},$3a^{\alpha}$,4^{β},7^{β},$7a^{\beta}$)-(2,3,3a,4,7,7a)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден (Дилор)	14051-60-6	$C_{10}H_7Cl_7$	0,2	п + а	2	
483.	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	111-27-3	$C_6H_{14}O$	10	п	3	
484.	Гексафторбензол	392-56-3	C_6F_6	15/5	п	3	
485.	1,1,2,2,3,3-Гексафтор-1,3-дицианпропан(перфторглутаровой кислоты динитрил; перфторпентандиовой кислоты динитрил)	376-89-6	$C_5F_6N_2$	0,05	п	1	
486.	1,1,1,3,3,3-Гексафторпроиан-2-он, дигидрат+		$C_3F_6O \times 2H_2O$	2	п	3	
487.	Гексафторпропен (гексафторпропилен)	116-15-4	C_3F_6	5	п	3	
488.	Гексафторэтан (хладон-116)	76-16-4	C_2H_6	3000	п	4	
489.	1,1,1,2,3,3,3-Гептафторпропан (Хладон-227еа)	431-89-0	C_3HF_7	3000	п	4	
490.	Гексахлорбензол+	118-74-1	C_6Cl_6	0,9/0,3	п + а	2	
491.	1,2,3,4,7,7-Гексахлор-5,6-бис(хлорметил)бицикло[2.2.1]гепт-2-ен+ (Алодан)	2550-75-6	$C_9H_6Cl_8$	0,5	п + а	2	
492.	1,1,2,3,4,4-Гексахлорбута-1,3-диен+ (гексахлорбутадиен; перхлорбута-1,3-диен)	87-68-3	C_4Cl_6	0,005	п	1	
493.	1,1,1,3,3,3-Гексахлорпропан-2-он	116-16-5	C_3Cl_6O	0,5	п	2	
494.	4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метаноизобензофуран-1,3-дион	115-27-5	$C_9H_4Cl_6O_4$	1	п + а	2	
495.	(1^{α},2^{α},3^{α},4^{β},5^{β},6^{β})-(1,2,3,4,5,6)-гексахлорциклогексан+ (у-Гексахлоран)	6108-10-7	$C_6H_6Cl_6$	0,05	п + а	1	А
496.	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (смесь изомеров)	608-73-1	$C_6H_6Cl_6$	0,1	п + а	1	
497.	1,2,3,4,5,5-Гексахлорциклопента-1,3-диен+ (гексахлорциклопентадиен; перхлорциклопентадиен)	77-47-4	C_5Cl_6	0,01	п	1	
498.	Гексаэтенилдисилоксан (гексавинилдисилоксан)	75144-60-4	$C_6H_{18}OSi_2$	10	а	4	
499.	4-Гексилоксинафталин-1-альдегид оксим		$C_{17}H_{21}NO_2$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
500.	4-Гексилокси-1-нафтальдегид+	54784-12-2	$C_{17}H_{20}O_2$	2	а	3	
501.	4-Гексилокси-1-нафталинкабонитрил+	66052-05-9	$C_{17}H_{19}NO$	2	а	3	
502.	Гексилпроп-2-еноат (акриловой кислоты гексиловый эфир; гексилакрилат)	2499-95-8	$C_9H_{16}O_2$	6/2	п	3	
503.	Гемикеталь окситетрациклин (6,12-гемикеталь-11-$^{\alpha}$-хлор-5-окситетрациклин)			3	а	3	А
504.	Гентамицин+ (смесь гентамицинсульфатов 1:2,5)-С1(40%), С2 (20%), С1а(40%)	1403-66-3		0,05	а	1	А
505.	1,3,4,6,7,9,9в-гептаазафенален-2,5,8-триамин (Мелем; 2,6,10-триамино-симм.-гептазин)	1502-47-2	$C_6H_6N_{10}$	2	а	2	
506.	2-(Z-гептадец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил) имидазолинийхлорид (2-(цис-гептадец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил)имидазолиний хлорид)	126836-12-2	$C_{24}H_{47}ClN_2O_2$	0,5	п + а	2	А
507.	N-[2-(Гептадец-2-енил)-4,5-дигидро-1Н-имидазол-1-ил]этил]-1,2-этандиамин+ (Алазол)	87250-17-7	$C_{24}H_{48}N_4$	0,5	а	2	А
508.	2-[2-цис-(Гептадец-8-енил)-2-имидазолин-1-ил] этанол	95-38-5	$C_{22}H_{42}N_2O$	0,1	п + а	2	А
509.	Гептаникель гексасульфид	12503-53-6	Ni_7S_6	0,15/0,05	а	1	К, А
510.	Гептан-1-ол+ (гептиловый спирт)	111-70-6	$C_7H_{16}O$	10	п	3	
511.	1,1,1,2,3,3,3-Гептафторпропан (Хладон-227еа)	431-89-0		3000	п	4	-
512.	Гептилпроп-2-еноат (акриловой кислоты гептиловый эфир; гептилакрилат)	2499-58-3	$C_{10}H_{18}O_2$	3/1	п	2	
513.	Германий	7440-56-4	Ge	2	а	3	
514.	Германий диоксид (германий двуокись)	1310-53-8	GeO_2	2	а	3	
515.	Германий тетрагидрид	7782-65-2	GeH_4	5	п	3	
516.	Германий тетрахлорид /в пересчете на германий/	10038-98-9	Cl_4Ge	1	а	2	
517.	Германий тетрафторид (по фтору)	7783-58-6	GeF_4	0,5/0,1	п	2	
518.	Гигромицин Б+	31282-04-9	$C_{20}H_{37}N_3O_{13}$	0,001	а	1	А
519.	Гидразин и его производные+			0,3/0,1	п	1	К
520.	4-Гидразиносульфонилфенил-карбаминовой кислоты метиловый эфир (Порофор ЧХЗ-5)	1879-26-1	$C_8H_{11}N_3O_4S$	0,05	а	1	
521.	Гидразинсульфат+ (1:1)	10034-93-2	$H_6N_2O_4S$	0,1	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Сегидрин)						
522.	Гидроборат (1) тетрафторид+ /по фтору/ (борофторводородистая кислота)	16872-11-0	BF_4H	0,5/0,1	п	2	
523.	Гидробромид (водород бромид; водород бромистый)	10035-10-6	BrH	2	п	2	О
524.	(17-$^{\beta}$)-17-Гидроксиандро-стен-4-ен-3-он	58-22-0	$C_{19}H_{28}O_2$	0,005	а	1	
525.	2-Гидроксибензамид (Лициламид)	65-45-2	$C_7H_7NO_2$	0,5	а	2	
526.	2-Гидроксибензоат меди (салициловой кислоты свиновая соль (2:1))	20936-31-6	$C_{14}H_{10}CuO_6$	0,1	а	2	
527.	2-Гидроксибензоат свинца (2:1) /по свинцу/ (салициловой кислоты соль меди)	15748-73-9	$CнH_{10}O_6Pb$	-/0,05	а	1	
528.	4-Гидроксибензойная кислота	99-96-7	$C_7H_6O_3$	5	а	3	
529.	2-Гидроксибензойная кислота+ (салициловая кислота)	69-72-7	$C_7H_6O_3$	0,1	а	2	
530.	Гидроксибензол+ (фенол)	108-95-2	C_6H_6O	1/0,3	п	2	
531.	4-Гидроксибут-2-инил-3-хлорфенилкарбамат (3-хлорфенилкарбаминовой кислоты 4-гидроксибут-2-иниловый эфир)	3159-28-2	$C_{11}H_{10}ClNO_3$	0,5	п + а	2	
532.	1-(4-Гидрокси-3-гидрокси-метилфенил)-2-[(1,1-диметилэтил)амино]этан-1-ол (1-(4-Гидрокси-3-гидрокси-метилфенил)-2-(трет-бутиламино) этанол-1 (Сальбутамол)	35763-26-9	$C_{13}H_{21}NO_3$	0,1	а	2	
533.	$^{\alpha}$-Гидро-$^{\omega}$-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	$(C_2H_4O)n \times H_2O$	10	а	4	
534.	(R*,R*)-($^{\pm}$)-N-[2-Гидрокси-5-[1-гидрокси-2-[[2-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]фенил]формамида фумарат (2:1) дигидрат (Формотерола фумарат дигидрат)	183814-30-4	$(C_{19}H_{24}N_2O_4)_2 \times C_4H_4O_4 \times {}_2H_2O$	-	а	1	
535.	Гидрокси[ди(1,1-диметилпропил)]бензол (2,4-ди-трет-амилфенол; ди-трет-пентилфенол)	25231-47-4	$C_{16}H_{26}O$	5/2	п	3	
536.	1-Гидрокси-4-(1,1-диметилпент-4-ен-2-ил)бензол (4-(1,1-диметилпент-4-ен-2-инил)фенол		$C_{13}H_{14}O$	0,6	п + а	2	
537.	2-Гидрокси-3,5-динитробензойная кислота	609-99-4	$C_7H_4N_2O_7$	0,5	а	2	
538.	1-Гидрокси-2,4-динитробензол+	51-28-5	$C_6H_4N_2O_5$	0,2/0,05	п + а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(2,4-динитрофенол)						
539.	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол (2-метил-4,6-динитрофенол)	534-52-1	$C_7H_6N_2O_5$	0,2/0,05	п + а	1	
540.	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-(1-метилэтил)бензол+ (2-изопропил-4,6-динитрофенол)	118-95-6	$C_9H_{10}N_2O_5$	0,2/0,05	п + а	1	
541.	2-Гидрокси-3,6-дихлорбензойная кислота+ (3,6-дихлорсалициловая кислота; лимонная кислота)	3401-80-7	$C_7H_4Cl_2O_3$	1	а	2	
542.	1-Гидрокси-2,4-дихлорбензол+ (2,4-дихлорфенол)	120-83-2	$C_6H_4Cl_2O$	0,3	п + а	2	
543.	1-Гидрокси-2,6-дихлорбензол+ (2,6-дихлорфенол)	87-65-0	$C_6H_4Cl_2O$	0,3	п + а	2	
544.	1-(2-Гидрокси)-$^{\varepsilon}$-капролактам, эфиры на основе жирных кислот С10-16 (Ингибитор коррозии ВНХ)			5	а	3	
545.	(17-$^{\beta}$)-17-Гидрокси-17-метиландрост-4-ен-3-он	58-18-4	$C_{20}H_{30}O_2$	0,005	а	1	
546.	Гидроксиметилбензол+ (изомеры) (крезол изомеры)	1319-77-2	C_7H_8O	1,5/0,5	п	2	
547.	1-Гидрокси-3-метил-4-(метилтио)бензол+	3120-74-9	$C_8H_{10}OS$	2	п + а	3	
548.	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он (диацетоновый спирт)	123-42-2	$C_6H_{12}O_2$	100	п	4	
549.	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил+ (ацетонциан-гидрин; α-гидроксиизобутиронитрил)	75-86-5	C_4H_7NO	0,9	п	2	
550.	(4-Гидрокси-2-метилфенил)диметилсульфоний, хлорид	37596-80-8	$C_9H_{13}ClOS$	3	а	3	
551.	1-Гидрокси-3-метил-1-фенилкарбамид (Метурин)	6263-38-3	$C_8H_{10}N_2O_2$	3	а	3	
552.	(1-Гидроксиметилциклогекс-3-ен-1-ил)метанол	2160-94-3	$C_8H_{14}O_2$	5	а	3	
553.	4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид (Ванилин)	121-33-5	$C_8H_8O_3$	1,5	п + а	3	
554.	1-Гидрокси-3-метоксибензол (3-метоксифенол)+	150-19-6	$C_7H_8O_2$	0,5	п	2	
555.	1-Гидрокси-4-метоксибензол (п-метоксифенол)	150-76-5	$C_7H_8O_2$	0,5	а	2	
556.	2-Гидрокси-5-[[[4-[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота (5-(п-[N-3-метоксипиридазинил-6-сульфамидо]фенилазо]) салициловая кислота	22933-72-8	$C_{18}H_{15}N_5O_6S$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Салазопиридазин)						
557.	[(4-Гидрокси-3-метоксифенил) метилен]гидразида-4-пиридинкарбоновой кислоты моногидрат (Фтивазид)		$C_{14}H_{13}N_3O_3 \times H_2O$	2	а	3	
558.	2-Гидрокси-1-нафтойная кислота	2283-08-1	$C_{11}H_8O_3$	0,1	а	2	
559.	2-(10-Гидроксидецил)-5,6-диметокси-3-метил-2,5-циклогексадиен-1,4-дион (Идебенон)	58186-27-9	$C_{19}H_{30}O_5$	0,3	а	2	
560.	1-Гидрокси-2-нафтойной кислоты N-4-[2,4-ди(1,1-диметилпропил)феноксн]бутиламид	32180-75-9	$C_{31}H_{41}NO_3$	10	а	4	
561.	1-Гидрокси-2-нитробензол+ (2-нитрофенол)	88-75-5	$C_6H_5NO_3$	6/3	а	3	
562.	1-Гидрокси-3-нитробензол+ (3-нитрофенол)	554-84-7	$C_6H_5NO_3$	6/3	а	3	
563.	1-Гидрокси-4-нитробензол+ (4-нитрофенол)	100-02-7	$C_6H_5NO_3$	3/1	а	3	
564.	1-Гидрокси-2-нитро-4-хлорбензол+ (4-нитро-2-хлорфенол)	89-64-5	$C_6H_4ClNO_3$	3/1	п + а	2	
565.	4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенил-бутил)-2Н-1-бензопиран-2-он (Зоокумарин)	81-81-2	$C_{19}H_{16}O_4$	0,001	а	1	
566.	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	10	п	3	
567.	L-4-Гидроксипролин	51-35-4	$C_5H_9NO_3$	5	а	3	
568.	[(2-Гидроксипропан-1,3-диилдиамино]-N,N,N',N'-тетра(метилен)тетрафосфоновая кислота	54622-43-4	$C_7H_{22}N_2O_{13}P_4$	0,5	а	2	
569.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат динатрия (натрий лимоннокислый; натрий цитрат)	144-33-2	$C_6H_6Na_2O_7$	5	а	3	
570.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат натрия (натрий гидроцитрат; натрий кислый лимоннокислый)	18996-35-5	$C_6H_7NaO_7$	5	а	3	
571.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (β-гидроксипропантрикарбоновая кислота)	77-92-9	$C_6H_8O_7$	1	а	3	
572.	Гидроксипропилметилцеллюлоза	9004-05-3		10	а	4	
573.	2-Гидроксипропилпроп-2-еноат+ (акриловой кислоты 2-гидроксипропиловый эфир; 2-гидроксипропилакрилат)	999-61-1	$C_6H_{10}O_3$	3/1	п	3	
574.	(R)-2-O-(2-Гидроксипропил)-β-циклодекстрин (Крофдекс; -β-циклодекстрина	130904-74-4	$(C_{19}H_{26}O_2)_7$	5	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	гидроксипропиловый эфир)						
575.	3-Гидроксипропионитрил (3-гидроксипропионовой кислоты нитрил)	109-78-4	C_3H_5NO	10	п + а	3	
576.	14-Гидроксирубомицин гидрохлорид (Доксорубицин)	25316-40-6	$C_{27}H_{30}ClNO_{11}$	-	а	1	
577.	1-Гидрокси-2,4,6-триметилбензол (Мезитол; 2,4,6-триметилфенол)	527-60-6	$C_9H_{12}O$	5/2	п + а	3	
578.	2-Гидрокси-N,N,N-триметилэтанаминийхлорид (N-(2-гидроксиэтил-N,N,N-триметиламмоний хлорид; Холинхлорид)	67-48-1	$C_5H_{14}ClNO$	10	а	3	
579.	N-(4-Гидроксифенил) ацетамид	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	0,5	а	2	
580.	α-Гидрокси-α-фенилацетофенон (Бензоин; фенилоксибензилкетон)	119-53-9	$C_{14}H_{12}O_2$	10	а	4	
581.	2-Гидрокси-N-фенилбензамид (салициловая кислота анилид)	87-17-2	$C_{13}H_{11}NO_2$	0,5	а	2	
582.	1-Гидрокси-3-феноксибензол+ (3-феноксифенол)	713-68-8	$C_{12}H_{10}O_2$	1	п	2	
583.	1-Гидрокси-2-хлорбензол+ (2-хлорфенол)	95-57-6	C_6H_5ClO	0,3	п	2	
584.	1-Гидрокси-4-хлорбензол+ (4-хлоргидроксибензол; 4-хлорфенол)	106-48-9	C_6H_5ClO	1	п	2	
585.	1-Гидрокси-2,4,6-трихлорбензол+ (2,4,6-трихлорфенол)	88-06-2	$C_6H_3Cl_3O$	0,3	п + а	2	
586.	2-Гидрокси-5-хлор-N-(4-нитро-2-хлорфенил)бензамид (5-хлорсалициловой кислоты 4-нитро-2-хлоранилид)	50-65-7	$C_{13}H_8C_{12}N_2O_4$	10	а	4	
587.	(1-Гидроксиэтилиден)дифосфонат тринатрия(1-гидроксиэтилиден)бисфосфоновой кислоты тринатриевая соль)	2666-14-0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	5	а	3	
588.	1-Гидроксиэтилиденди (фосфоновая кислота)	2809-21-4	$C_2H_8O_7P_2$	2	а	3	
589.	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир)	868-77-9	$C_6H_{10}O_3$	20	п	4	
590.	2-Гидроксиэтиловый эфир крахмала (оксиэтилкрахмал)	9005-27-0	$(C_6H_{10}O_5)m(C_2H_5O)n$	10	а	4	
591.	2-Гидроксиэтилпроп-2-еноат+ (акриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир; 2-гидроксиэтилакрилат)	818-61-1	$C_5H_8O_3$	1,5/0,5	п	2	
592.	3-Гидрокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он++ (Эстрон)	53-16-7	$C_{18}H_{22}O_2$	-	а	1	К

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
593.	17-(β -Гидроксиэстр-4-ен-3-он+ (19-Нортестостерон)	434-22-0	$C_{18}H_{26}O_2$	0,005	а	1	
594.	3-[N-(2-Гидроксиэтил)аминофенил]пропанонитрил (3-[N-(2-гидроксиэтил)анилино] пропионовой кислоты нитрил	92-64-8	$C_{11}H_{14}N_2O$	0,3	п	2	
595.	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутан-1,4-диоат (1:1) (Мексидол; Мексидор)	127464-43-1	$C_{12}H_{17}NO_5$	0,3	а	2	
596.	40-О-(2-Гидроксиэтил) рапамицин++ (Эверолимус)	159351-69-6	$C_{53}H_{83}NO_{14}$	-	а	1	
597.	Гидроселенид (водород селенид)	7783-07-5	H_2Se	0,2	п	2	
598.	Гидротерфенил [1:1',2':1"-терфенил (80%) в смеси с бифенилом (15%) и терфенилом (5%)]			5	п + а	3	
599.	Гидрофторид /в пересчете на фтор/ (водород фторид)	7664-39-3	FH	0,5/0,1	п	2	О
600.	Гидрохлорид (водород хлорид; хлоргидрат)	7647-01-0	ClH	5	п	2	О
601.	Гидроцианид+ (водород цианид; синильная кислота)	74-90-8	CHN	0,3	п	1	О
602.	Гидроцианида соли+ /в пересчете на гидроцианид/ (водорода цианида соли; синильной кислоты соли)			0,3	п	1	О
603.	Гистидин	7006-35-1	$C_6H_9N_3O_2$	2	а	3	
604.	Глиноземное волокно, искусственное поликристаллическое, в том числе с содержанием до 0,5% оксида хрома (III)			-/6	а	4	Ф
605.	Глифтор; (1,3-дифторпропан-2-ол (70 - 74%) смесь с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом; 1,3-дифторпропан-2-ол смесь с 1-фтор-3-хлорпропан-2-олом)	8065-71-2	$C_3H_6F_2O \times C_3H_6ClFO$	0,05	п	1	
606.	Глюкавамарин			2	а	3	
607.	Глюкоза	50-99-7	$C_6H_{12}O_6$	10	а	4	
608.	Глюкозодомикопсин			1	а	3	
609.	Глюкозооксидаза (Глюкооксидаза)	9001-37-0		2	а	3	
610.	Д-Глюконат кальция (глюконат кальция; Д-глюконовой кислоты кальциевая соль (2:1))	299-28-5	$C_{12}H_{22}CaO_{14}$	10	а	4	
611.	D-Глюцитол	50-70-4	$C_6H_{14}O_6$	10	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
612.	Гризин			0,002	а	1	А
613.	1,3,6,8-Тетраазатрицик-ло[6,2,1,1,3,6]додекан стереоизомер (Дезигрин)	18304-79-5	$C_8H_{16}N_4$	0,3	а	2	
614.	Датолитовый концентрат			-/4	а	3	Ф
615.	О-2-Деокси-2-(N-метиламино)-$^{\alpha}$-L-глюкопиранозил-(1$\rightarrow$2)-О-5-деокси-3-С-формил-$^{\alpha}$-L-глюксофуранозил-D-стрептамин+	57-92-1	$C_{21}H_{39}N_7O_{12}$	0,1	а	1	А
616.	О-3-Деокси-4-С-метил-3-(метиламино)-$^{\beta}$-L-арабинопиранозил-(1,6)-О-[2,6-диамино-2,3,4,6-тетрадеокси-$^{\alpha}$-D-глицерогекс-4-енопиранозил-(1$\rightarrow$4)]-2-деокси-D-стрептамин	32385-11-8	$C_{19}H_{27}N_6O_7$	0,05	а	1	А
617.	Деоксирибонуклеат натрия (Натриевая соль ДНК)			10	а	4	
618.	5'-Деокси-5-фтор-N-[(пентилокси)карбонил]цитидин 2',3'-диацетат (Полупродукт капецитабина)	162204-20-8	$C_{19}H_{26}FN_3O_8$		а	1	
619.	Дезоксон-3 /по уксусной кислоте/			1	п	2	
620.	Декалин	91-17-8	$C_{10}H_{18}$	100	п	4	
621.	Декан-1,10-диовая кислота (себациновая кислота)	111-20-6	$C_{10}H_{18}O_4$	4	а	3	
622.	Деканоилхлорид+ (каприновой кислоты хлорангидрид)	112-13-0	$C_{10}H_{19}ClO$	0,3	п	2	
623.	Декан-1-ол (Децило вый спирт)	112-30-1	$C_{10}H_{22}O$	10	п + а	3	
624.	Декафторбутан (хладон 31-10)	355-25-9	C_4F_{10}	3000	п	4	
625.	1,2,2,3,3,4,5,5,6,6-Декафтор-4-пента-фторэтилциклогексан-сульфоновая кислота (4-(перфторэтил)циклогексан-сульфокислота)	646-83-3	$C_8HF_{15}O_3S$	5	а	3	
626.	N-Децил-N,N-диметилдекан-1-аминийбромид клатрат с карбамидом+ (Велтон; Септабик)		$C_{22}H_{48}BrN \times nCH_4N_2O$	0,5	а	2	
627.	Дидецилдиметиламиний хлорид (Арквад 2.10.50) +	7173-51-5	$C_{22}H_{48}ClN$	1	а	2	
628.	[Е]-2-[(Диметиламино)метил]-1-(3-метоксифенил)циклогексанол гидрохлорид (Трамадол)	73806-49-2	$C_{16}H_{26}ClNO_2$	0,1	а	1	
629.	N,N-Диметил-N-[3-[1-(оксотетрадецил)амино]пропил]бензолметанамминий хлорид гидрат + (Мирамистин)	15809-19-5	$C_{26}H_{47}ClN_2O$	1	а	2	
630.	3,7-Диметил-9-(2,6,6-	127-47-9	$C_{22}H_{32}O_2$	0,03	п + а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	триметилциклогекс-1-ен-1-ил)нонан-2,4,6,8-тетраен-1-этаноат + (Витамин А; Ретинол ацетат)						
631.	N-[4-[[(2,4-Диамино-6-птеридинил)метил]-метиламино]бензоил]-L-глютаминовая кислота ++ (Метотрескат)	59-05-2		0,1	а	1	
632.	1,5-Диазабицикло (3.1.0) гексан+		$C_4H_8N_2$	2	а	3	
633.	1,4-Диазабицикло [2.2.2] октан+ (Дабко; триэтилендиамин)	280-57-9	$C_6H_{12}N_2$	1	п	2	
634.	Диалкил (С8-10) фталаты (фталевой кислоты диалкиловые С8-10 эфиры)			3/1	п + а	2	
635.	1,2-Диаминобензол (о-фенилендиамин)	95-54-5	$C_6H_8N_2$	0,5	п + а	2	А
636.	1,3 - Диаминобензол (м-фенилендиамин)	108-45-2	$C_6H_8N_2$	0,1	п + а	2	А
637.	1,4-Диаминобензол (п-фенилендиамин)	106-50-3	$C_6H_8N_2$	0,05	п + а	1	А
638.	1,4-Диаминобензол дигидрохлорид (1,4-фенилендиамин дигидрохлорид)	624-18-0	$C_6H_8N_2 \times Cl_2H_2$	0,05	п + а	1	А
639.	2,4-Диаминобензолсульфонат натрия (1,3-фенилендиаминсульфокислоты натриевая соль)	3177-22-8	$C_6H_7N_2NaO_3S$	2	а	3	А
640.	1,6-Диаминогексан (гексаметилендиамин)	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,1	п	1	А
641.	1,6-Диаминогександекандиоат (1,6-диаминогексансебацинат; себациновой кислоты гексаметилендиамин аддукт)	6422-99-7	$C_{16}H_{34}N_2O_4$	5	а	3	
642.	2,6-Диаминогексановая кислота (Лизин)	6899-06-5	$C_6H_{14}N_2O_2$	5	а	3	
643.	L-2,6-Диаминогексановая кислота кормовая кристаллическая (Лизин кормовой кристаллический)	56-87-1	$C_6H_{14}N_2O_2$	5	а	3	
644.	1,2-Диаминоэтан (этандиамин-1,2; этилендиамин)	107-15-3	$C_2H_8N_2$	2	п	3	
645.	1-Ди($^{\beta}$-аминоэтил)-2-алкил(С8-18)-2-имидазолин+ (Виказолин)			0,5	а	2	А
646.	Диамминодихлорпалладий+ (хлорпалладозамин)	14323-43-4	$Cl_2H_6N_2Pd$	0,005	а	1	А
647.	Диаммоний хром тетрасульфат-24 гидрат /по хрому (III)/ (Хромаммиачные квасцы)		$CrH_8N_2O_{16}S_4 \times {}_{24}H_2O$	0,02	а	1	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
648.	1,4:3,6-Диангидро-Д-глицидолдинитрат+ (изосорбид динитрат)	87-33-2	$C_6H_8N_2O_8$	0,03	п + а	3	
649.	1,4:3,6-Диангидро-Д-глицитол 5-нитрат+ (1,4:3,6-цианги дро-Д-сорбид-5-нитрат; изосорбид-5-нитрат-1,4)	16051-77-7	$C_6H_9NO_6$	0,03	а	1	
650.	3,5-Диацетиламино-2,4,6-трийодбензойная кислота (Триметоприм; Триомбрин)	117-96-4	$C_{11}H_9I_3N_2O_4$	2	а	3	
651.	Дибензиловый эфир (бензиловый эфир)	103-50-4	$C_{14}H_{14}O$	5	п + а	3	
652.	Дибензилметилбензол+ (Армотерм; дибензилтолуол)	26898-17-9	$C_{21}H_20$	1	п + а	2	
653.	N,N-Дибензилэтилен-диаминовая соль хлортетрациклина+ (Дибиомицин)			0,1	а	2	А
654.	Диборан	19287-45-7	B2H6	0,1	п	1	
655.	3-[[6-О-(6-Деокси-альфа-L-маннопиранозил)-бета-D-глюкоиранозил]окси-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидрокси-4Н-1-бензопиран-4-он (Рутин)	153-18-4	C27H30O16	0,1	а	2	
656.	3,9-Дибром-7Н-бенз[de]антрацен-7-он	81-98-1	$C_{17}H_8Br_2O$	0,2	а	2	
657.	Дибромметан (метиленбромид)	74-95-3	CH_2Br_2	10	п	3	
658.	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	5	п	3	
659.	2,3-Дибромпропан-1-ол+ (дибромпропиловый спирт)	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,5	п + а	2	
660.	1,2-Дибром-1,1,2,2-тетрафторэтан (Фреон 114 В2)	124-73-2	$C_2Br_2F_4$	1000	п	4	
661.	1,13-Дибромтрицикло[8.2.2.2]4,7-гексадека-4,6,10,12,13,15-гексан (дибром-ди-пара-ксилилен; 4,13-дибром[2,2]-п-циклофан	136984-20-8	$C_{16}H_{14}Br$	5	а	3	
662.	Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат; фталевой кислоты дибутиловый эфир)	84-74-2	$C_{16}H_{22}O_4$	1,5/0,5	п + а	2	
663.	Дибутилбутан-1,4-диоат+ (адипиновой кислоты дибутиловый эфир; дибутиладипинат)	105-99-7	$C_{14}H_{26}O_4$	5	п + а	3	
664.	N,N-Дибутил-4-(гексилокси)нафталин-1-карбоксимидамид+ гидрохлорид (Бунамидин гидрохлорид)		$C_{24}H_{20}N_2O.ClH$	0,01	а	1	А
665.	Дибутилдекан-1,10-диоат (себациновой кислоты дибутиловый эфир)	109-43-3	$C_{18}H_{34}O_4$	10	п + а	3	
666.	Дибутилфенилфосфат+	2528-36-1	$C_{14}H_{23}O_4P$	0,1	п + а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
667.	1,1-Дибутоксиэтан	871-22-7	$C_{10}H_{22}O_2$	20	п	4	
668.	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат (1,2-бензолдикарбоновой кислоты дигексиловый эфир; дигексилфталат)	84-75-3	$C_{20}H_{30}O_4$	3/1	п + а	2	
669.	6,15-Дигидроантразин-5,9,14,18-тетрон	81-77-6	$C_{28}H_{14}N_2O_4$	5	а	3	
670.	1,2-Дигидро-4-(N,N-диметиламино)-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он (Индантрон; Пирамидон)	58-15-1	$C_{13}H_{17}N_3O$	0,5	а	2	
671.	(4Е)-6-(1,3-Дигидро-4-гидрокси-6-метокси-7-метил-3-оксо-5-изобензофуранил)-4-метил-4-гексеновая кислота (Микофеноловая кислота)	24280-93-1	$C_{17}H_{20}O_6$		а	1	
672.	(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)-N-метиламинометансульфонат натрия (Анальгин)	68-89-3	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S$	0,5	а	2	
673.	3,7-Дигидро-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион (Теофиллин)	58-55-9	$C_7H_8N_4O_2$	0,5	а	2	
674.	2.3-Дигидро-3-деокситимидин (Ставудин) ++	3056-17-5	$C_{10}H_{12}N_2O_4$		а	1	
675.	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	1	а	2	
676.	1,3-Дигидро-1,3-диоксо-5-изобензофуранкарбоновая кислота (бензол 1,2,4-трикарбоновой кислоты 1,2-ангидрид; тримеллитовой кислоты ангидрид)	552-30-7	$C_9H_4O_5$	0,05	а	1	А
677.	1,2-Дигидроксибензол+ (Пирокатехин)	120-80-9	$C_6H_6O_2$	0,5	а	2	
678.	1,3-Дигидроксибензол+ (Резорцин)	108-46-3	$C_6H_6O_2$	5	а	3	
679.	1,4-Дигидроксибензол+ (Гидрохинон)	123-31-9	$C_6H_6O_2$	1	а	2	
680.	1,4-Дигидроксибензола и меди аддукт (гидрохинон медь, аддукт)		$C_6H_6CuO_2$	1	а	2	
681.	1,4-Дигидроксибензол свинец аддукт /по свинцу/ (гидрохинон свинец, аддукт)		$C_6H_6O_2Pb$	-/0,05	а	1	
682.	2,5-Дигидроксибензолсульфонат кальция (2:1) (2,5-дигидроксибензолсульфоновой кислоты кальциевая соль (2:1))	20123-80-2	$C_{12}H_{10}CaO_{10}S_2$	2	а	3	
683.	2,4-Дигидроксибензолсульфонат натрия	53819-36-6	$C_6H_5NaO_5S$	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(2,4-дигидроксибензолсульфоновой кислоты натриевая соль; диоксибензолсульфоновой кислоты натриевая соль)						
684.	[R-(R*,R*)]-2,3-Дигидроксибутан-2,3-диоат калия сурьмы /в пересчете на сурьму/ (калия сурьмы 2,3-гидрокси-2,3-бутандиоат (R-R*,R*))	16039-64-8	$C_4H_6KxO_6Sb$ x	0,3	а	2	
685.	2,3-Дигидроксибутандиоат натрия (натрий гидротартрат; натрий кислый виннокислый)	60131-40-0	$C_4H_5NaO_6$	10	а	3	
686.	2,3-Дигидроксибутандиовая кислота (винная кислота; диоксибутандиовая кислота)	526-83-0	$C_4H_6O_6$	3	а	3	
687.	(+/-)-2,3-Дигидро-3-метил-9-фтор-10-(4-метилпиперазин-1-ил)-7-оксо-7Н-пиридо-(1,2,3,-de)-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота (Офлаксацин)	82419-36-1	$C_{18}H_{20}FN_3O_4$	0,5	а	2	
688.	(6^{α},11^{β},16^{α})11,21-Дигидрокси-6,9-дифтор-16,17-(метиленэтилиден)бис(окси)прегна-1,4-диен-3,20-дион++ (Синафлан; Флуоцинолона ацетонид)	67-73-2	$C_{24}H_{30}F_2O_6$	-	а	1	
689.	2,2-Ди(гидроксиметил)пропан-1,3-диол (пентаэритрит)	115-77-5	$C_5H_{12}O_4$	4	а	3	
690.	11^{β},16^{α}-Дигидрокси-16,17-изопропилендиокси-9-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион+ (Триамцинолона ацетонид)	76-25-5	$C_{24}H_{31}FO_6$	0,001	а	1	
691.	Дигидрокси(3,4,5-тригидроксибензоат)висмута (Дерматол; 3,4,5-тригидроксибензойной кислоты основная висмутовая соль))	99-26-3	$C_7H_5BiO_6$	0,5	а	2	
692.	2,2-(4,4'-Дигидроксифенил)пропан (4,4'-изопропилидендифенол)	80-05-7	$C_{15}H_{16}O_2$	5	а	3	
693.	1,17-$^{\beta}$-Дигидрокси-1,3,5[10]-эстратриена-3-метиловый эфир+ (метиловый эфир эстрадиола)	1035-77-4	$C_{19}H_{26}O_2$	0,0005	а	1	
694.	Ди(2-гидроксиэтил)амин+ (2,2'-иминодиэтанол)	111-42-2	$C_4H_{11}NO_2$	5	п + а	3	
695.	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин+ 2,2'-(N-метилимино)диэтанол	105-59-9	$C_5H_{13}NO_2$	5	п + а	3	
696.	1,3-Дигидро-1-метил-2Н-	60-56-0	$C_4H_6N_2S$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	имидазол-2-тион (Мерказолил; 1-метилмеркаптоимидазол)						
697.	2,3-Дигидро-2-метил-1,4-нафтохинон-2-сульфонат натрия гидрат	57414-02-5	$C_{11}H_9NaO_5S.H_2O$	0,1	а	2	
698.	3,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран+	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	5	п	3	
699.	4,5-Дигидро-5-оксо-1-(4-сульфофенил)-4-[(4-сульфофенил)азо]-1Н-пиразол-3-карбонат тринатрия (Тартразин)	1934-21-0	$C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$	5	а	3	
700.	1,7-Дигидро-6Н-пурин-6-тион, гидрат++ (Меркаптопурин)	6112-76-1	$C_5H_4N_4S \times H_2O$	-	а	1	
701.	1,9-Дигидро-9-D-рибофуранозил-6Н-пурин-6-он (Инозин)	58-63-9	$C_{10}H_{12}N_4O_5$	4	а	3	
702.	Дигидросульфид (водород сульфид; сероводород)	7783-06-4	H_2S	10	п	2	О
703.	Дигидросульфид смесь с углеводородами С1-5 (сероводород в смеси с углеводородами С1-5)			3	п	2	О
704.	Дигидротерпинол ((R)-1-п-Ментен-8-ол)	58985-02-7	$C_{10}H_{20}O$	5	п	3	
705.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион (Кофеин; Триметилксантин)	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,5	а	2	
706.	1,2-Дигидро-2,2,4-триметилхинолин (Ацетонанил)	147-47-7	$C_{12}H_{15}N$	1	а	2	
707.	(0-Дигидрофосфато)этил-меркурат + /по ртути/	2235-25-8	$C_6H_{15}Hg_3O_4P$	0,005	п + а	1	
708.	Дигидрофуран-2-он (бутиролактон)	96-48-0	$C_4H_6O_2$	2	п	3	
709.	3,4-Дигидро-6-хлор-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-7-сульфонамид-1,1-диоксид (Гипотиазид; Дихлортиазид)	58-93-5	$C_7H_8ClN_3O_4S2$	0,5	а	2	
710.	(5^{α},6^{α})-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфинан-6-ол++ (Кодеин; Метилморфин)	76-57-3	$C_{18}H_{21}NO_3$	-	а	1	
711.	4,6-Ди(1,1-диметилэтиперокси) пен-тилацетат (4,6-ди(трет-бутилперокси)амилацетат)		$C_{15}H_{30}O_2$	3	п + а	3	
712.	2,4-Ди(1,1-диметилэтил)пентил-феноксиэтановая кислота+ (2,4-ди-трет-амилфеноксиуксусная кислота; 2,4-ди(1,1-диметилэтил)пентилфеноксиуксусная кислота)		$C_{17}H_{26}O_3$	2	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
713.	Дидодецилбензол-1,2-дикарбонат (дидодецилфталат; фталевой кислоты дидодециловый эфир)	2432-90-8	$C_{32}H_{54}O_4$	3/1	п + а	3	
714.	N,N-Диметиламинобензол+ (N,N-диметиланилин)	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,2	п	2	
715.	Диметиламиноборан+	74-94-2	$C_2H_{10}BN$	0,6	п	2	
716.	4-[(Диметиламино)метил]-2,6-бис(1,1-диметилэтил)гидроксибензол+ (Агидол-3; N,N-диметил-(3,5-дитрет-бутил-4-оксибензиламин)	88-27-7	$C_{17}H_{29}NO$	0,5	п + а	2	
717.	3-[(1,3-Диметиламино)метиленамино]-2,4,6-трийодфенилпропионовой кислоты гидрохлорид (Билимин кислоты гидрохлорид)	5587-89-3	$C_{12}H_{13}I_3N_2O_2$	1	а	2	
718.	2-[(Диметиламино)метил] пиридинилкарбамат дигидрохлорид++ (Аминостигмин)	67049-84-7	$C_{11}H_{17}N_3O_2 \times Cl_2H_2$	-	а	1	
719.	Диметил-5-[(1-амино-3-нитро-4-хлорфенил)сульфонил]бензол-1,3-дикарбонат (5-(3-нитро-4-хлоранилинсульфонил)изофталевой кислоты диметиловый эфир)		$C_{16}H_{13}ClN_2O_8S$	10	а	4	
720.	[4S-(4$^{\alpha}$,4a$^{\alpha}$,5$^{\alpha}$,5a$^{\alpha}$,6$^{\beta}$, 12a$^{\alpha}$,)]4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксиамид+ (Окситетрациклин)	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,1	а	2	А
721.	[4S-(4$^{\alpha}$,4a$^{\alpha}$,5a$^{\alpha}$,6$^{\beta}$,12a$^{\alpha}$)]4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкар-боксамид+ (Тетрациклин)	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8 \times H_2O$	0,1	а	2	А
722.	[4S-(4$^{\alpha}$,4a$^{\alpha}$,5a$^{\alpha}$,6$^{\beta}$,12a)](4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкар-боксамида гидрохлорид+ (Тетрациклина хлоргидрат)	64-75-5	$C_{22}H_{24}N_2O_8 \times ClH$	0,1	а	2	А
723.	3-Диметиламинопропан-1-ол	3179-63-3	$C_5H_{13}NO$	2	п	3	
724.	3-(N,N-Диметиламино)пропионитрил (3-(N,N-диметиламино) пропионовой кислоты нитрил)	1738-25-6	$C_5H_{10}N_2$	10	п	3	
725.	8-[3-(Диметиламино)пропокси]-	65497-24-7	$C_{13}H_{21}N_5O_3$	-	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид++ (Проксифеин)		× ClH				
726.	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12α)]-4-(Диметиламино)-7-хлор-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,10,12,12a-пентагидрокси-6-метилен-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамида-4-метилбензолсульфонат+ (Тетрациклина 4-метилбензолсульфонат)		$C_{29}H_{28}ClN_2O_{11}S$	3	а	3	А
727.	2-(Диметиламино) этанол+ (N,N-диметилэтаноламин)	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	5	п	3	
728.	Диметиламиноэтил-2-метилпроп-2-еноат+ (диметиламиноэтилметакрилат; диметиламиноэтиловый эфир метакриловой кислоты)	2867-47-2	$C_8H_{15}NO_2$	80	п	3	
729.	β-Диметиламиноэтиловый эфир N-метил-Z-пирролидин карбоновой кислоты дийодметилат		$C_{11}H_2OI_2N_2O_2$	1	а	2	
730.	N,N-Диметилацетамид+	127-19-5	C_4H_9NO	3/1	п	3	
731.	α-(5,6-Диметилбензимидазолил)кобаламидцианид (Витамин В12; Цианкобамин)	68-19-9	$C_{63}H_{88}CoN_{14}O_{14}P$	0,05	а	1	
732.	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол смесь изомеров)	1330-20-7	C_8H_{10}	150/50	п	3	
733.	Диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилфталат; фталевой кислоты диметиловый эфир)	131-11-3	$C_{10}H_{10}O_4$	1/0,3	п + а	2	
734.	Диметилбензол-1,3-дикарбонат (диметилизофталат; изофталевой кислоты диметиловый эфир)	1459-93-4	$C_{10}H_{10}O_4$	1/0,3	а	2	
735.	Диметилбензол-1,4-дикарбоноат (терефталевой кислоты диметиловый эфир)	120-61-6	$C_{10}H_{10}O_4$	0,1	п + а	2	
736.	2,5-Диметилбензол-сульфонамид	6292-58-6	$C_8H_{11}NO_2S$	1	а	2	
737.	2,5-Диметилбензол-сульфохлорид	19040-62-1	$C_8H_9ClO_2S$	0,5	а	2	
738.	1,4-Диметил-2,5-бис(хлорметил)бензол	6298-72-2	$C_{10}H_{12}Cl_2$	1	п	2	
739.	Диметилбутан-2,3-диоат+ (диметиловый эфир янтарной кислоты)	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	10	п + а	3	
740.	3,3-Диметилбутан-2-он (Пинаколин)	75-97-8	$C_6H_{12}O$	20	п	4	
741.	Диметилгексан-1,6-диоат+ (диметиловый эфир адипиновой кислоты)	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	10	п + а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
742.	2,6-Диметилгидроксибензол+ (2,6-ксиленол)	576-26-1	$C_8H_{10}O$	5/2	п	3	
743.	Диметилдекан-1,10-диоат (себациновой кислоты диметиловый эфир)	106-79-6	$C_{12}H_{22}O_4$	10	п + а	3	
744.	2,6-Диметил-3,5-дикарбометокси-4-(дифторметоксифенил)-1,4-дигидропиридин		$C_{18}H_{19}F_2NO_3$	5	а	3	
745.	N,N-Диметил-N'-[3-(N,N-диметиламино)пропил]пропан-1,3-диамин	6711-48-4	$C_{10}H_{25}N_3$	1	п	2	
746.	(2,2-Диметил)-5-[2,5-диметилфенокси]пентановая кислота (Гемфиброзил; 2,5-диметилфенокси-2,2-диметилпентановая кислота)	25812-30-0	$C_{15}H_{22}O_3$	2	а	3	
747.	2,6-Диметил-3,5-диметоксикарбонил-4-(2-нитрофенил)-1,4-дигидропирин (Фенигидин)	21829-25-4	$C_{17}H_{18}N_2O_6$	0,5	а	2	
748.	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	3	п	3	
749.	Диметил-1,4-диоксан	25136-55-4	$C_6H_{12}O_2$	10	п	3	
750.	Диметил-5-[3-[1,3-диоксо-3-(2-октадецилоксифенил)пропиламино]-(4-хлор-1-аминофенил)сульфонил]бензол-1,3-дикарбонат		$C_{43}H_{57}ClN_2O_9S$	10	а	4	
751.	Диметилдитиокарбамат натрия (Карбамат МН)	128-04-1	$C_3H_6NNaS_2$	0,5	а	2	А
752.	N,N-Диметил-2-(дифенилметокси)этанамин гидрохлорид (Димедрол)	147-24-0	$C_{17}H_{21}NO \times ClH$	0,1	а	1	
753.	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	118-52-5	$C_5H_6Cl_2N_2O_2$	2	а	3	
754.	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропан-карбоновая кислота (Перметриновая кислота)	55701-05-8	$C_8H_{10}Cl_2O_2$	2	а	3	
755.	3,7-Диметил-6-ен-1-ин-3-ола ацетат (ацетат дигидролиналоола)	29171-21-9	$C_{12}H_{18}O_2$	5	п	3	
756.	5,5-Диметилимидазолидин-2,4-дион (5,5 - диметилгидантион)	77-71-4	$C_5H_8N_2O_2$	10	а	4	
757.	Диметилкадмий+	506-28-1	C_2H_6Cd	0,005/0,001	п	1	
758.	Диметилкарбаминонитрил (диметилкарбаминовой кислоты нитрил)	1467-79-4	$C_3N_6N_2$	0,5	п	1	
759.	Диметилкарбонат	616-38-6	$C_3H_6O_3$	20	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
760.	[4aS-(4a$^{\alpha}$,6$^{\beta}$,8aR)]-(4a,5,9,10,11,12)Гексагидро-11-метил-3-метокси-6Н-бензофуро-[3a,3,2-ef][2]бензазепин-6-ол+ (Галантамин; Нивалин)	357-70-0	$C_{17}H_{21}NO_3$	0,05	п + а	1	
761.	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8-метил-1Н-пиразин [3,2,1-jk] карбазола гидрохлорид (Пиразидол)	16154-78-2	$C_{15}H_{18}N_2 \times ClH$	0,1	а	2	
762.	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино (3,2,1-$^{\gamma}$-) карбазола гидрохлорид+ (Тетриндол)	135991-95-6	$C_{21}H_{29}N_3 \times ClH$	0,1	а	2	
763.	2,3,5,6,7,8-Гексагидро-1Н-циклопентан[b]-хинолин-9-амин гидрохлорид (9-амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентан[b]-хинолина гидрохлорид)	90043-86-0	$C_{12}H_{16}N_2 \times ClH$	0,5	а	2	
764.	Гексадека-$^{\mu}$-гидрокситетракоза гидрокси [$^{\mu}$8-[1,3,4,6-тетра-О-сульфо-$^{\beta}$-Д-фруктофуранозил]$^{\alpha}$-Д-глюкопиранозид тетракис (гидросульфат(8-))гексадекаалюминий (Сукральфат;-$^{\beta}$-Д-фруктофуранозил]$^{\alpha}$-Д-глюкопиранозид гидросульфат основная алюминиевая соль)	54182-58-0	$C_{12}H_{38}Al_{16}O_{75}S_8$	2	а	3	
765.	Гексаметилдисилан	1450-14-2	$C_6H_{18}Si_2$	100	п	4	
766.	N,N'-Гексаметиленбисфур-фуролиденамин (Бис-фургин)	17329-19-0	$C_{16}H_{20}N_2O_2$	0,2	п + а	2	А
767.	Гексаметилендиамингександиоат (1:1) (гексаметилендиаминадипинат; Соль АГ)	3323-53-3	$C_6H_{10}O_4 \times C_6H_{16}N_2$	5	а	3	
768.	Гексаметилендиизоцианат+	822-06-0	$C_8H_{12}N_2O_2$	0,05	п	1	А
769.	Гексаметилентетрамин-1,3-дигидроксибензол (гексаметилентетраминорезорцин)	53516-77-1	$C_{12}H_{28}N_4O_2$	5	а	3	
770.	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфонат (Геметрел; гексаметилентетраминовая соль 2-хлорэтилфосфоновой кислоты)	134576-33-3	$C_8H_{18}ClN_4O_2P$	5	а	3	
771.	Гексан	110-54-3	C_6H_{14}	900/300	п	4	
772.	N,N'-1,6-Гександиилбискарбамид (1,1'-(гексаметилен) димочевина) (Карбоксид)	2188-09-2	$C_8H_{18}N_4O_2$	0,5	п + а	2	
773.	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
774.	2,2-Диметилтиазолидин+	19351-18-9	$C_5H_{11}NS$	0,5	п	2	
775.	O,O-Диметил-S-карбатоксиметилтиофосфат (диметокситиофосфорилтиоуксусной кислоты этиловый эфир; Метилацетофос)	2088-72-4	$C_6H_{13}O_5PS$	1	п + а	2	
776.	1,3-Диметил-5-(3-метилпирролиди-нилиден-2-этилиден) имидазолидинтион-2-он-4		$C_{10}H_{17}N_3OS$	0,5	а	2	
777.	(E,1R)-2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-циклопропан-1-карбоновая кислота	4638-92-0	$C_{10}H_{16}O_2$	10	п + а	3	
778.	2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбоновой кислоты 1,3,4,5,6,7-гексагидро-1,3-диоксо-2H-изоиндол-2-илметиловый эфир (Неопинамин)	7696-12-0	$C_{19}H_{25}NO_4$	5	а	3	
779.	(1R-E)-2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонилхлорид+ ((E,1R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбоновой кислоты хлорангидрид)	4489-14-9	$C_{10}H_{15}ClO$	2	п	3	
780.	[2S-(2^{α},5^{α},6^{β})]-3,3-Диметил-6-[[[5-метил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота (Оксациллин)	66-79-5	$C_{19}H_{19}N_3O_5S$	0,05	а	1	А
781.	Диметилметилфосфонат (диметиловый эфир метилфосфоновой кислоты; Метаран)	756-79-6	$C_3H_9O_3P$	5	п	3	
782.	Диметилнитробензол+ (нитроксилол)	25168-04-1	$C_8H_9NO_2$	10/5	п	2	
783.	Диметил-5-(3-нитро-4-хлораминофенилсульфонил) бензол -1,3-дикарбонат (диметил-5-(3-нитро-4-хлоранилинсульфония) изофталат; Торилем)		$C_{16}H_{13}ClN_2O_9S$	1,5/0,5	а	2	
784.	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-ол ацетат (линалилацетат)	115-95-7	$C_{12}H_{20}O_2$	10	п	4	
785.	(1R)-7,7-Диметил-2-оксобицикло-[2.2.1]-гепт-1-илметансульфоновая кислота		$C_{10}H_{16}O_4S$	3	а	3	
786.	[2S-[5R,6R]]3,3-Диметил-7-оксо-6-[[(2R)-[[(2-оксоимидазолидин-1-ил)карбонил]амино] фенилацетил]амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-	37091-66-0	$C_{20}H_{23}N_5O_6S$	0,1	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	карбоновая кислота (Азлоциллин)						
787.	[2S-(2$^{\alpha}$,5$^{\alpha}$,6$^{\beta}$)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (бензилпенициллин)	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,1	а	2	А
788.	3,7-Диметилокта-1,6-диен-3-ол	78-70-6	$C_{10}H_{18}O$	5	п	3	
789.	Диметилпентан-2,4-диоат+ (глутаровой кислоты диметиловый эфир)	1515-75-9	$C_6H_8O_2$	10	п + а	3	
790.	N,N-Диметилпропан-1,3-диамин+	109-55-7	$C_5H_{14}N_2$	2	п	3	
791.	2,2-Диметилпропан-1,3-диол (неопентилгликоль)	126-30-7	$C_{15}H_{12}O_2$	10	п + а	3	
792.	Ди(2-метилпропил)бензол-1,2-дикарбонат (ди(2-метилпропил) фталат; фталевой кислоты диизобутиловый эфир)	84-69-5	$C_{16}H_{22}O_4$	3/1	п + а	2	
793.	2,2-Диметилпропилгидро-пероксид+ (гидроперекись трет-амила; трет-пентилгидропероксид)	14018-58-7	$C_5H_{12}O_2$	5	п	3	
794.	1,3-Диметил-1Н-пурин-2,6(1Н,3Н) дион, этилен-диамин, аддукт (1:1)	317-34-0	$C_9H_{16}N_6O_2$	0,5	а	2	
795.	Диметилсульфат+	77-78-1	$C_2H_6O_4S$	0,1	п	1	О
796.	Диметилсульфид+	75-18-3	C_2H_6S	50	п	4	
797.	Диметилсульфоксид	67-68-5	C_2H_6OS	20	п + а	4	
798.	О,О-Диметил-О-(2,4,5-трихлорфенил) тиофосфат (Тролен)	299-84-3	$C_8H_8Cl_3O_3PS$	0,3	п + а	2	А
799.	N,N-Диметил-$^{\alpha}$-фенилбензацетамид (дифенилуксусная кислота, N,N-диметиламид)	957-51-7	$C_{16}H_{17}NO$	5	п + а	3	
800.	N,N'-(2,5-Диметил-1,4-фенилен) бис (N,N,N,N',N',N'-триметиламинийхлорид)		$C_{14}H_{26}Cl_2N_2$	5	а	3	
801.	3,5-Диметилфенилфосфат (3:1) (О,О,О-трис(3,5-ксилил)фосфат)	25653-16-1	$C_{24}H_{27}O_4P$	5	а	3	
802.	5-(2,5-Диметилфенокси)-2-метил-пентан-2-ол+	106448-06-0	$C_{14}H_{22}O_2$	5	п + а	3	
803.	5-(2,5-Диметилфенокси) пентан-2-он+		$C_{13}H_{19}O_2$	3	п + а	3	
804.	N,N-Диметилформамид+ (муравьиной кислоты N,N-диметиламид)	68-12-2	C_3H_7NO	10	п	2	
805.	О,О-Диметилфосфонат+	868-85-9	$C_2H_7O_3P$	0,5	п	2	
806.	Диметил(4-фторфенил) хлорсилан/по гидрохлориду/		$C_8H_{10}ClFSi$	1	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
807.	Дифенилкарбонат	102-09-0	$C_3H_{10}O_3$	0,5	а	2	
808.	1-[(4-Фторфенил) метил]-N-[1-[2-(4-метоксифенил)этил] пиперидин-4-ил]-1Н-бензимидазол-2-амин (Астемизол)	68844-77-9	$C_{28}H_{31}FN_4O$	0,05	а	1	
809.	3,3-Диметил-1-хлорбутан-2-он	13547-70-1	$C_6H_{11}ClO$	20	п	4	
810.	О,О-Диметилхлортиофосфат	2524-03-0	$C_2H_6ClO_2PS$	0,5	п	2	
811.	3,3-Диметил-2-(4-хлорфенил)пропионовая кислота+ (Фенвалериановая кислота)		$C_{11}H_{13}ClO_2$	2	п + а	3	
812.	3,3-Диметил-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	24473-06-1	$C_{12}H_{15}ClO_2$	10	п + а	4	
813.	3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	57000-78-9	$C_{12}H_{14}Cl_2O_2$	10	п + а	4	
814.	N,N-Диметил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10-пропанамин гидрохлорид+ (Аминазин; 10-(3-диметиламинопропил)-2-хлор-10Н-фенотиазин гидрохлорид)	69-09-0	$C_{17}H_{20}Cl_2N_2S$	0,3	а	2	А
815.	1,1-Диметил-1-(2-хлорэтил) гидразиний хлорид	13025-69-9	$C_4H_{12}ClN_2$	1	а	2	
816.	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитурат натрия (Гексенал)	50-09-9	$C_{12}H_{15}N_2NaO_3$	1	а	2	
817.	1,5-Диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитуровая кислота (гексеналовая кислота)	56-29-1	$C_{12}H_{16}N_2O_3$	1	а	2	
818.	N,N-Диметилциклогексиламин+	98-94-2	$C_8H_{17}N$	3	п	3	
819.	О,О-Диметил-S-циклогексилтиофосфат смесь с О,S-диметил-О-циклогексилтиофосфатом+ (Циклофос)		$C_8H_{17}O_3PS \times C_8H_{17}O_3PS$	0,3	п + а	2	
820.	1,1-Диметил-3-циклооктилкарбамид смесь с бутинил-3N-3-хлорфенилкарбаматом (Алипур; Хлорбуфам смесь с циклуроном)	8015-55-2	$C_{11}H_{10}ClNO_2 \times C_{11}H_{22}N_2O$	1	а	2	
821.	Препарат "Этоксамин" (по диметилэтаноламину)			5	п	3	
822.	N-(1,1-Диметилэтил)-2-бензотриазол сульфенамид (Сульфенамид Т)	95-31-8	$C_{11}H_{14}N_2S_2$	6	а	3	
823.	4-(1,1-Диметилэтил) гидроксибензол (п-трет-бутилфенол; 4-(1,1-диметилэтил) фенол)	98-54-4	$C_{10}H_{14}O$	1/0,4	а	2	
824.	1,1-Диметилэтилгидропероксид+ (трет-бутилгидропероксид)	5618-63-3	$C_4H_{10}O_2$	5	п	3	
825.	1,1-Диметилэтилгипохлорид (трет-бутилгипохлорид)	507-40-4	C_4H_9ClO	5	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
826.	4-(1,1-Диметилэтил)-1,2-дигидроксибензол+ (4-трет-бутилпирокатехин)	98-29-3	$C_{10}H_{14}O_2$	2	а	3	
827.	1,1-Диметилэтилпероксоацетат (трет-бутилперацетат; пероксиуксусной кислоты трет-бутиловый эфир)	107-71-1	$C_6H_{12}O_3$	0,1	п	1	
828.	1,1-Диметилэтилпероксобензоат (трет-бутилпербензоат; пероксибензойной кислоты трет-бутиловый эфир;)	614-45-9	$C_{11}H_{14}O_3$	1	п	2	
829.	6-[O-(1,1-Диметилэтил)-D-серин]-9-(N-этил-L-пролинамид)-10-деглицинамидлютеинизирующего гормона (свиного) рилизинг фактор моноацетат++ (Бусерелина ацетат)	68630-75-1	$C_{60}H_{86}N_{16}O_{13} \times C_2H_4O_2$	-	а	1	
830.	6-[O-(1,1-Диметилэтил)-D-серин]-10- деглицина-мидлютеинизирующего гормона (свиного) рилизинг фактор 2-(аминокарбонил) гидразид ацетат++ (Гозерелин ацетат)	145781-92-6	$C_{59}H_{84}N_{18}O_{14} \times C_2H_4O_2$		а	1	
831.	1,3-Ди(1-метилэтил) фенил-2-изоцианат+ (2,6-диизопропилфенилизоцианат)	28178-42-9	$C_{13}H_{17}NO$	0,1	п	1	А
832.	[4-(1,1-Диметилэтил)-2-хлорфенил]метил-N-метиламидофосфат+ ((4-трет-бутил-2-хлорфенил)метил-N-метиламидофосфат)	299-86-5	$C_{12}H_{19}ClNO_3P$	0,5	п	2	
833.	O,O-Ди (1-метилэтил) тиофосфат аммония (аммония O,O-диизопропилтиофосфат)	29918-57-8	$C_6H_{18}NO_3PS$	10	а	3	
834.	O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил) дитиофосфат+ (Экатин)	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,1	п + а	1	
835.	0,0-Диметил-0-(2-этилтиоэтил) тиофосфат смесь с 0,0-диметил-S-(2-этилтиоэтил) тиофосфатом+ (Метилмеркаптофос)	8022-00-2	$C_6H_{15}O_3PS_2 \times C_6H_{15}O_3PS_2$	0,1	п + а	1	
836.	1-(3,4-Диметоксибензил)-6,7-диметоксиизохинолина хлоргидрат (М-81)	61-25-6	$C_{20}H_{22}ClNO_4$	0,5	а	2	
837.	Диметоксиметан (диметилформаль)	109-87-5	$C_3H_8O_2$	30/10	п	3	
838.	[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло[4,5-g] изохинолин-5-ил)-1-(3Н)-	128-62-1	$C_{22}H_{23}NO_7$	-	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	изобензофуранон++ (Наркотин)						
839.	3,4-Диметоксифенилацетонитрил (Гомонитрил)	93-17-4	$C_{10}H_{11}NO_2$	3	п + а	3	
840.	3,4-Диметоксифенилэтановая кислота (Гомовератровая кислота)	93-40-3	$C_{10}H_{12}O_4$	1	п + а	2	
841.	1,2-Диметоксиэтан	110-71-4	$C_4H_{10}O_2$	30/10	п	3	
842.	2,6-Динитроаминобензол (2,6-динитроанилин)	606-22-4	$C_6H_5N_3O_4$	1/0,3	а	2	
843.	3,5-Динитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином+		$C_7H_4N_2O_6 \times C_6H_{13}N$	10	а	3	
844.	Динитробензол+	25154-54-5	$C_6H_4N_2O_4$	3/1	а	2	
845.	1,5-Динитрозо-3,7-эндометилен-1,-3,5,7-тетразоциклооктан		$C_5H_{10}N_6O_2$	2	а	3	
846.	Динитронафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров	27478-34-8	$C_{10}H_6N_2O_4$	1	а	2	
847.	2,4-Динитрометилбензол+ (2,4-динитротолуол)	121-14-2	$C_7H_6N_2O_4$	3/1	п	2	
848.	1,3-Динитро-5-трифторметил-2-хлорбензо л+	393-75-9	$C_7H_2ClF_3N_2O_4$	0,05	п + а	1	А
849.	2-(2,4-Динитрофенилтио) бензотиазол	4230-91-5	$C_{13}H_7N_3O_4S_2$	2	а	3	
850.	2,4-Динитрофенилтиоцианат	1594-56-5	C_7H_3N3O4S	2	а	2	
851.	3,5-Динитро-4-хлорбензойная кислота	118-97-8	$C_7H_3ClN_2O_6$	1	а	2	
852.	2,4-Динитро-1-хлорбензол+	97-00-7	$C_6H_3ClN_2O_4$	0,2/0,05	п + а	1	А
853.	Динонилбензол-1,2-дикарбонат (динонилфталат; фталевой кислоты диниловый эфир)	84-76-4	$C_{26}H_{42}O4$	3/1	п + а	2	
854.	1,4-Диоксан+ (диоксид диэтилена)	123-91-1	$C_4H_8O_2$	10	п	3	
855.	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол (триэтиленгликоль)	112-27-6	$C_6H_{14}O_4$	10	п + а	3	
856.	1,3-Диоксо-1Н-бенз (dE)-изохинолин-2-(3Н) бутановая кислота (Изодибут)	88909-96-0	$C_{16}H_{13}NO_4$	5	а	3	
857.	Диоксолан-1,3+	646-06-0	$C_3H_6O_2$	50	п	4	
858.	2,5-Диоксо-3-(2-пропенил)-1-имидозолидинметил (1RS)-цис, транс-2,2 - диметил - 3 - (2-метилпропенил) циклопропанкарбонат (Имипротрин; Хлорпиколин)	72963-72-5	$C_{17}H_{22}N_2O_4$	3	п + а	3	
859.	5-[3-[1,3-Диоксо - 3 - (2-октадецилокси-фенил) пропиламино] - [4-хлор-1-амино-фенил) сульфонил] бензол-1,3-дикарбоновая кислота	70745-82-3	$C_{41}H_{53}ClN_2O_9S$	10	а	4	
860.	6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-[2S-	27025-49-6	$C_{23}H_{21}N_2NaO_6S$	0,1	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(2$^{\alpha}$,5$^{\alpha}$,6$^{\beta}$)]-4-тиа-1-азобицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота (Карфециллин)						
861.	Диоктилдекан-1,10-диоат (себациновой кислоты диоктиловый эфир)	2432-87-3	$C_{26}H_{50}O_4$	10	п	3	
862.	Ди (пентил) бензол-1,2-дикарбонат фталевой кислоты диамиловый эфир)	131-18-0	$C_{18}H_{26}O_4$	3/1	п + а	2	
863.	Диприн/по белку/			0,3	а	2	
864.	Ди(проп-2-енил) бензол-1,2-дикарбонат (фталевой кислоты диаллиловый эфир)	131-17-9	$C_{14}H_{14}O_4$	3/1	п + а	2	
865.	Ди(проп-2-енил) бензол-1,3-дикарбонат (изофталевой кислоты диаллиловый эфир)	1087-21-4	$C_{14}H_{14}O_4$	1,5/0,5	п + а	2	
866.	4,4'-Дитиобис[2,6-(1,1-диметилэтил) гидроксибензол]	6386-58-9	$C_{28}H_{42}O_2S_2$	10	а	4	
867.	4,4'-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	5	а	3	
868.	2,3-дитиабутан	624-92-0	$C_2H_6S_2$	1,5	а	3	
869.	2,2'-Дитиодибензотиазол (2,2'-дибензтиазолилдисульфид) (N,N'-дитиобис(1,4-фенилен)бис-(малеиновой кислоты имид))	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	3	а	3	
870.	1,1'-(Дитиоди-4,1-фенилен) бис-1Н-пиррол-2,5-дион	39557-39-6	$C_{20}H_{12}N_2O_4S_2$	5	а	3	
871.	6,8-Дитиооктановая кислота (липоевая кислота)	62-46-4	$C_8H_{14}O_2S_2$	5	а	3	
872.	$^{\alpha}$,$^{\alpha}$-Дифенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-3-метанол (Фенкарол основание; хинуклидин-3-дифенилкарбинола основание)		$C_{20}H_{23}NO$	0,5	а	2	
873.	$^{\alpha}$,$^{\alpha}$-Дифенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-3-метанола гидрохлорид (Фенкарол; хинуклидин-3-дифенилкарбинола гидрохлорид)	10447-38-8	$C_{20}H_{23}NO \times ClH$	0,5	а	2	
874.	2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион (Ди-фенацил; Ратиндан)	82-66-6	$C_{23}H_{16}O_3$	0,01	а	1	
875.	(Z)-2-[4-1,2-Дифенилбут-1-енил) фенокси]-N,N-диметилэтанамин+ (2-[4-(2-диметиламиноэтокси) фенил] - 1,2дифенилбутен; Тамоксифен основание)	10540-29-1	$C_{26}H_{29}NO$	0,001	а	1	
876.	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенил-1-бутенил) фенокси]-N,N-диметилэтанамина-2-гидроксипропан-1,2,3-	54965-24-1	$C_{26}H_{29}NO \times C_6H_8O_7$	0,001	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	трикарбонат+ (2-[4-(2-диметиламиноэтокси) фенил]-1,2дифенилбутен цитрат; Тамоксифен цитрат)						
877.	О,О-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (Оксифосфонат)	38457-67-9	$C_{14}H_{12}C_{13}O_4P$	1	а	2	
878.	Дифенилгуанидин+ (амидодианилинметан)	102-06-7	$C_{13}H_{13}N_3$	0,3/0,1	а	2	А
879.	Дифенил-4-[(1,1-диметилэтил) фенил]фосфат (дифенил(4-трет-бутилфенил) фосфат)		$C_{22}H_{33}O_4P$	10/3	а	4	
880.	[N,N'-Дифенил-N,N'-диэтилтиурамдисульфид (Тиурам ЭФ)	41365-24-6	$C_{18}H_{20}N_2S_4$	2	а	3	
881.	1-(Дифенилметил)-4-(3-фенилпроп- 2-енил) пиперазин (1-бензгидрил-4-цинамил пиперазина; Циннаризин)	298-57-7	$C_{26}H_{28}N_2$	1	а	2	
882.	1,3-Дифенилпропан-2-он (1,1-дифенилацетон)	102-04-5	$C_{15}H_{14}O$	5	п + а	3	
883.	Дифенилы хлорированные+	1336-36-3	$C_{12}HmCln-m$	1	п	2	
884.	О,О-Дифенил-О-(2-этилгексил) фосфит+	15647-08-2	$C_{20}H_{27}O_3P$	0,5	п + а	2	
885.	1,5-Дифеноксиантрацен-9,10-дион (1,5-дифеноксиантрахинон; Линурон)	82-21-3	$C_{26}H_{16}O_4$	10	а	4	
886.	Цифтордихлорметан (Фреон 12; Хладон 12)	75-71-8	CCl_2F_2	3000	п	4	
887.	1,2-Дифтор-1,2-дихлорэтан (Фреон 132 Хладон 132)	431-06-1	$C_2H_2Cl_2F_2$	3000	п	4	
888.	Дифтордихлорэтен (дихлордифторэтилен)	27156-03-2	$C_2Cl_2F_2$	1	п	2	
889.	Дифторметан (Фреон 32; Хладон 32)	75-10-5	CH_2F_2	3000	п	4	
890.	2-Дифторметоксибензальдегид (о-дифторметоксибензальдегид)	71653-64-0	$C_8H_6F_2O_2$	5	п	3	
891.	3,3-Дифтор-1,1,1,3-тетрахлорпропан-2-он+	758-41-8	$C_3Cl_4F_2O$	2	п	3	
892.	1,2-Дифтор-1,1,2,2-тетрахлорэтан (Фреон 112)	76-12-0	$C_2Cl_4F_2$	1000	п	4	
893.	Дифтортрихлорэтан	41834-16-6	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	
894.	1,1-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан (Фреон 122; Хладон 122)	354-21-2	$C_2HCl_3F_2$	3000	п	4	
895.	Дифторхлорметилбензол+	349-50-8	$C_7H_5ClF_2$	15/5	п	3	
896.	(Дифторхлорметил)-4-хлорбензол (α,α-дифтор-α-хлор-4-хлорметилбензол)	6987-14-0	$C_7H_4Cl_2F_2$	2	п	3	
897.	Дифторхлорэтан	25497-29-4	$C_2H_3ClF_2$	3000	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Фреон 142; Хладон 142)						
898.	1,2-Дифторэтан (Фреон 152; Хладон 152)	624-72-6	C_2H_4F2	3000	п	4	
899.	Дифторхлорметан (Фреон 22; Хладон 22)	75-45-6	$CHClF_2$	3000	п	4	
900.	N,N'-Дифурфурилиденфенилен-1,4-диамин+	19247-68-8	$C1_6H1_2N_2O_2$	2	п + а	2	А
901.	3,4-Дихлораминобензол+ (3,4-дихлоранилин)	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	1,5/0,5	п	2	
902.	2,6-Дихлораминобензол+ (2,6-дихлоранилин)	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	5/2	а	3	
903.	Дихлорбензол+	25321-22-6	$C_6H_4Cl_2$	50/20	п	4	
904.	3,5-Дихлорбензолсульфонамид	19797-32-1	$C_6H_5Cl_2NO_2S$	0,1	а	2	А
905.	2,3-Дихлорбута-1,3-диен+	1653-19-6	$C_4H_4Cl_2$	0,1	п	2	
906.	1,4-Дихлорбут-2-ен+	764-41-0	$C_4H_6Cl_2$	0,1	п	2	
907.	1,3-Дихлорбут-2-ен+	926-57-8	$C_4H_6Cl_2$	1	п	2	
908.	3,4-Дихлорбут-1-ен+	760-23-6	$C_4H_6Cl_2$	1	п	2	
909.	1,4-Дихлоргексафторбутен-2 + (хладон RL316)	360-88-3	$C_4CI_2F_6$	0,2	п + а	2	
910.	[R-(R*,R*)]-2,2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)-этилацетамид (Левомицетин)	56-75-7	$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	1	а	2	
911.	(2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-(нитрофенил) этилацетамид (Синтомицин)		$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	1	а	2	
912.	(2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфо кислоты гуанидиновая соль (Диафен)		$C_8H_7Cl_2N_3O_5S$	3	а	3	
913.	Дихлорметан (хлористый метилен)	75-09-2	CH_2Cl_2	100/50	п	4	
914.	Дихлорметилбензол	98-87-3	$C_7H_6Cl_2$	0,5	п	1	
915.	2,4-Дихлор-1-метилбензол+ (2,4-дихлортолуол)	95-73-8	$C_7H_6Cl_2$	30/10	п	3	
916.	4-Дихлорметилен-1,2,3,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен+	3424-05-3	C_6Cl_8	0,1	п + а	2	А
917.	2-Дихлорметилен-4,5-дихлорциклопент-4-ен-1,3-дион+		$C_6H_2Cl_4O_2$	0,05	п + а	1	
918.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	$C_6H_8Cl_2$	0,2	п	2	
919.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	$C_6H_8Cl_2$	0,3	п	2	
920.	1,2-Дихлор-2-метилпропан	594-37-6	$C_4H_8Cl_2$	20	п	4	
921.	1,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен+ (1,3-дихлоризобутилен)	3375-22-2	$C_4H_6Cl_2$	0,5	п	2	
922.	3,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен (3,3-дихлоризобутилен)	22227-75-4	$C_4H_6Cl_2$	0,3	п	2	
923.	5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-	72-80-0	$C_{10}H_7Cl_2N_O$	0,5	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	ол+						
924.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,5	а	2	
925.	1,2-Дихлор-4-нитробензол+ (3,4-дихлорнитробензол)	99-54-7	$C_6H_3Cl_2NO_2$	3/1	п	2	
926.	N-(2,6-Дихлор-4-нитрофенил) ацетамид (4-нитро-2,6-дихлоранилид-ацетат; уксусной кислоты 4-нитро 2,6-дихлоранилид)		$C_8H_6Cl_2N_2O_3$	2	а	3	
927.	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота+ (4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая кислота)	87-56-9	$C_4H_2Cl_2O_3$	0,1	а	2	
928.	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	10	п	3	
929.	1,3-Дихлорпропан-2-он+	534-07-6	$C_3H_4Cl_2O$	0,05	п	1	
930.	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	5	п	3	
931.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	3	п	3	
932.	2,2-Дихлорпропионовая кислота	75-99-0	$C_3H_4Cl_2O_2$	10	п + а	3	
933.	Дихлортрицикло (8,2,2,24,7) гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен (дихлор-ди-пара-ксилилен; 4,13-дихлор 2,2-пара-Циклофан)	28804-46-8	$C_{16}H_{14}Cl_2$	5	а	3	
934.	2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолина гидрохлорид+ (Клофелин)	4205-91-8	$C_9H_9Cl_2N_3 \times ClH$	0,001	а	1	О
935.	2-[(2,6-Дихлорфенил)амино] фенилацетат натрия (Вольтарен; Ортофен)	15307-79-6	$C_{14}H_{10}Cl_2NNaO_2$	0,2	а	2	
936.	N-(2,6-Дихлорфенил) ацетамид (N-(2,6-дихлорфенил) ацетанилид)	17700-54-8	$C_8H_7Cl_2NO$	2	а	3	
937.	3-(2,2-Дихлорфенил)-2,2-диметилциклопропан-карбонилхлорид+ /контроль по гидрохлориду/(хлорангидрид перметриновой кислоты)	13630-61-0	$C_8H_9Cl_3O$	0,5	п + а	2	
938.	3,4-Дихлорфенилизоцианат	102-36-3	$C_7H_3Cl_2NO$	0,3	п	3	А
939.	N'-(3,4-Дихлорфенил)-N-метил-N-метоксикарбамид (1-(3,4-дихлорфенил)-3-метил-3-метоксимочевина)	330-55-2	$C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$	1	а	2	
940.	О-(2,4-Дихлорфенил)-N-(1-метилэтил) амидо-хлорфосфонат	18361-88-1	$C_{10}H_{13}Cl_3NOPS$	0,5	п + а	2	
941.	N-(3,4-Дихлорфенил) пропанамид (Пропанид; пропионовой кислоты 3.4-дихлоранилид)	709-98-8	$C_9H_9Cl_2NO$	0,1	а	1	
942.	Дихлорфенилтрихлорсилан/по гидрохлориду/	27137-85-5	$C_6H_3Cl_5Si$	1	п	2	
943.	О-(2,4-Дихлорфенил)-О-этилхлортиофосфат+	18351-18-3	$C_8H_8Cl_3O_2PS$	1	п + а	2	
944.	2,4-Дихлорфеноксиацетат	2307-55-3	$C_8H_9Cl_2NO_3$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	аммония (2,4-ДА)						
945.	Дихлорфторметан (Фреон 21; фтордихлорметан)	75-43-4	$CHCl_2F$	3000	п	4	
946.	1,2-Дихлоргексафторциклобутан (Фреон 316)	356-18-3	$C_4F_6CL_2$	3000	п	4	
947.	Дихлорфторметилбензол+ (фтордихлорметилбензол)	498-67-9	$C_7H_5Cl_2F$	3/1	п	2	
948.	Дихлорфторэтан (Фреон 141; фтордихлорэтан)	430-57-9	$C_2H_3Cl_2F$	1000	п	4	
949.	3,4-Дихлорфуран-2,5-дион ((Z)-дихлорбутендиовой кислоты ангидрид; дихлормалеиновый ангидрид)	1122-17-4	$C_4Cl_2O_3$	0,2	п + а	2	А
950.	1,2-Дихлорэтан+	107-06-2	$C_2H_4Cl_2$	30/10	п	2	
951.	Дихлорэтановая кислота (дихлоруксусная кислота)	79-43-6	$C_2H_2Cl_2O_2$	4	п + а	3	
952.	2,2-Дихлорэтанол	598-38-9	$C_2H_4Cl_2O$	5	п	3	
953.	1,1-Дихлорэтен (1,1-дихлорэтилен)	75-35-4	$C_2H_2Cl_2$	100/50	п	4	
954.	Цихромовая кислота, соли/в пересчете на Cr+6/			0,01	а	1	К, А
955.	1,4-Дицианобутан (адипиновой кислоты динитрил; адиподинитрил)	111-86-3	$C_6H_8N_2$	10	а	4	
956.	Дициклогексиламин нитрит (Ингибитор коррозии НДА)	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,5	п	2	
957.	Дициклогексиламина маслорастворимая соль+ (Ингибитор коррозии МСДА 11; МСДА)		$C_{12}H_{24}ClN$	1	а	2	
958.	Диэпоксид кристаллический "ФОУ-8"			3	а	3	
959.	2,6-Диэтенилпиридин+ (2,6-дивинилпиридин)	16222-95-0	C_9H_9N	1	п	2	
960.	Диэтиламин+	109-89-7	$C_4H_{11}N$	30	п	4	
961.	N,N-Диэтиламин-2,5-дигидрокси-бензолсульфонат (Этамзилат)	2624-44-4	$C_6H_6O_5S \times C_4H_{11}N$	2	а	3	
962.	2-(N,N-Диэтиламино)-4-(N-1-метилэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин (Ипазин)	1912-25-0	$C_{10}H_{18}ClN_5$	2	а	3	
963.	2-(N,N-Диэтиламино) этанол+	100-37-8	$C_6H_{15}NO$	5	п	3	
964.	2-(N,N-Диэтиламино) этантиол+	100-38-9	$C_6H_{15}NS$	1	п	2	
965.	2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат (п-аминобензойной кислоты бета-циэтиламиноэтиловый эфир; (β-диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты; Новокаина основание))	59-46-1	$C_{13}H_{20}N_2O_2$	0,5	а	2	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
966.	2-(Диэтиламино) этил-4-аминобензоат гидрохлорид+ (п-аминобензойной кислоты бета-циэтиламиноэтиловый эфир гидрохлорид; β-диэтиламиноэтил-4-аминобензойной кислоты гидрохлорид; Новокаина гидрохлорид))	51-05-8	$C_{13}H_{20}N_2O_2 \times ClH$	0,5	а	2	А
967.	3-Диэтиламинопропил-1-амин	104-78-9	$C_7H_{18}N_2$	2	п + а	3	
968.	2-(N,N-Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2- N,N-диэтиламино)этиловый эфир)	105-16-8	$C_{10}H_{19}NO_2$	800	п	4	
969.	Диэтилат-3,3,1,2-бис(этокси) этиленбис(1-этил-2-метил-5-хлорбензимидазолий)		$C_{30}H_{46}Cl_2N_4O_4$	2	а	3	
970.	Диэтилбензол	25340-17-4	$C_{10}H_{14}$	30/10	п	3	
971.	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат (диэтилфталат; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	1,5/0,5	п + а	2	
972.	(Z)-Диэтилбутендиоат+ (малеиновой кислоты диэтиловый эфир)	141-05-9	$C_8H_{12}O_4$	1	п + а	2	
973.	Диэтилгексафторпентадиоат+ (перфторглутаровой кислоты диэтиловый эфир0	424-40-8	$C_9H_{10}F_6O_4$	0,1	п	1	
974.	Ди(2-этилгексил)бензол-1,2-дикарбонат (диизооктилфталат; фталевой кислоты бис(2-этилгексиловый) эфир)	53306-52-8	$C_{22}H_{34}O_4$	1	п + а	2	
975.	Ди(2-этилгексил) метилфосфонат+ (диизооктилметилфосфонат	60556-68-5	$C_{17}H_{37}O_3P$	0,5	п + а	2	
976.	N,N-Диэтилгидроксиламин	3710-84-7	$C_4H_{11}NO$	6	п + а	3	
977.	Диэтил(1,4-дигидро-2,6-диметил) пиридин-3,5-дикарбонат (1,4-дигидро-2,6-диметил) пиридин-3,5-дикарбоновой кислоты диэтиловый эфир; Дилудин)	1149-23-1	$C_{13}H_{19}NO_4$	2	а	3	
978.	Диэтил(1,1-диметилэтил) пропандиоат (1,1-диметилэтил) пропандиовой кислоты диэтиловый эфир; диэтиловый эфир изобутилмалоновой кислоты)	759-24-0	$C_{11}H_{20}O_4$	5	п	3	
979.	Диэтилди(2-цианэтил)пропандиоат (ди(β-цианэтил) малоновой кислоты диэтиловый эфир)		$C_{13}H_{20}N_2O_4$	5	п + а	3	
980.	Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной	1078-79-1	$C_8H_{16}N_3OPS$	-	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	кислоты++ (Имифос)						
981.	Диэтилентриамин дицианэтилированный (аминные отвердители УП-0633, УП-0633М)			1	п	2	
982.	Диэтилентриаминометилгидроксибензол+ (диэтилентриаминометилфенол; Отвердитель УП-583)		$C_{13}H_{23}N_3O$	1	п	2	
983.	N,N-Диэтил-3-метилбензамин+ (диэтилметатолуидин)	91-67-8	$C_{11}H_{17}N$	2	п	3	
984.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид+ (ДЕТА; N,N-диэтил-м-толуамид)	134-62-3	$C_{12}H_{17}NO$	5	п + а	3	
985.	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамид (N,N-диэтиламид-3-метилпиперазин-1-карбоновая кислота)	90-89-1	$C_{10}H_{21}N_3O$	5	а	3	
986.	Диэтил-(2-метилпропил) пропандиоат	10203-58-4	$C_{11}H_{20}O_4$	5	п	3	
987.	2,4-Диэтил-6-метилфенилен-1,3-диамин	2095-02-5	$C_{11}H_{18}N_2$	2	п + а	3	
988.	Диэтилметоксибор	7397-46-8	$C_5H_{13}BO$	1	п	2	
989.	О, О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат+ (Тиофос)	56-38-2	$C_{10}H_{14}NO_5PS$	0,05	а	1	
990.	Диэтилоксаминовой кислоты алкиловый эфир С6-8+			5	п + а	3	
991.	Диэтилоктафторгександиоат+ (диэтилперфторадипинат; перфторадипиновой кислоты диэтиловый эфир)	376-50-1	$C_{10}H_{10}F_8O_4$	0,1	п	1	
992.	Диэтилртуть	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	0,005	п	1	
993.	Диэтилтеллур	627-54-3	$C_4H_{10}Te$	0,0005	п	1	
994.	N,N-Диэтил-10Н-фенотиазин-10-этанамин гидрохлорид+ (2-диэтиламиноэтилфенотиазина гидрохлорид) (Динезин)	341-70-8	$C_{18}H_{22}N_2S \times ClH$	0,4	а	2	
995.	О, О-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	1	п	2	
996.	N,N-Диэтилэтанамин+ (триэтиламин)	121-44-8	$C_6H_{15}N$	10	п	3	
997.	N,N-Диэтилэтанамин гидрохлорид (триэтиламин гидрохлорид)	554-68-7	$C_6H_{15}N \times ClH$	5	а	3	
998.	2,12-Диэтоксибисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с 3,12-диэтоксибисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8]фенантролин-8,17-дионом			5	а	3	
999.	δ-[(3,4-Диэтоксифенил) метилен]-6,7-диэтокси-1,2,3,4-	985-12-6	$C_{24}H_{31}NO_4ClH$	0,2	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	тетрагидроизохинолина гидрохлорид (Дротаверин гидрохлорид; Но-шпа)						
1000.	4,4-Диэфир-1,4-нафтохинон-2-диазид сульфокислоты и 2,4,4-триоксибензофенона		$C_{33}H_{18}N_4O_{10}S_2$	10	а	4	
1001.	Додекандиовая кислота	693-23-2	$C_{12}H_{22}O_4$	10	а	3	
1002.	Додекан-1-ол+	112-53-8	$C_{12}H_{26}O$	10	п + а	3	
1003.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,-додекафторгептиловый эфир)	2993-85-3	$C_{10}H_6F_{12}O_2$	90/30	п	4	
1004.	Додекафторпентан (перфторпентан)	678-26-2	C_5F_{12}	0,5	п	2	
1005.	(Z)-Додец-8-енилацетат+ (Денацил; уксусной кислоты (Z)-додец-8-ениловый эфир)	28079-04-1	$C_{14}H_{26}O_2$	2	п + а	3	
1006.	Додецилбензол (фенилдодекан)	123-01-3	$C_{18}H_{30}$	30/10	п + а	3	
1007.	Доксициклин гидрохлорид+	100929-47-3	$C_{22}H_{24}N_2O_8 \times ClH$	0,4	а	2	А
1008.	Доксициклин тозилат+		$C_{29}H_{30}N_2O_4S$	0,4	а	2	А
1009.	Доломит	7000-29-5	C_2CaMgO_6	-/6	а	4	Ф
1010.	Дон-3, диэлектрическая жидкость смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензил толуолу)			5/1	п + а	2	
1011.	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на после спиртовой барде			0,3	а	2	А
1012.	Дунитоперидотитовые пески			-/6	а	4	Ф
1013.	Жарилек-101, диэлектрическая жидкость, смесь моно-, ди- и трибензилтолуола/контроль по бензилтолуолу/			1	п + а	2	
1014.	Желатин	9000-70-8		10	а	4	
1015.	Железный агломерат			-/4	а	3	Ф
1016.	Железо	7439-89-6	Fe	-/10	а	4	Ф
1017.	Железо (+2) 2-гидроксипропионат (железо лактат)	5905-52-2	$C_6H_{10}FeO_4$	2	а	3	
1018.	Железо пентакарбонил+	13463-40-6	C_5FeO_5	0,1	п	1	
1019.	Железо (дигидрофосфат) пропан-1,2,3-триол	27289-15-2	$C_3H_9FxO_6P$	10	а	4	
1020.	Железо сульфат гидрат (сернокислое железо гидрат)	13463-43-9	$FeO_4S \times H_2O$	6/2	а	3	
1021.	диЖелезо триоксид (железо (III) оксид) Наночастицы	1309-37-1	Fe_2O_3	-/6 -/0,4	а	4 2	Ф
1022.	Железоиттриевые гранаты, содержащие гадолиний и/или			-/10	а	4	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	галлий						
1023.	Железорудные окатыши горючих сланцев			-/4	а	3	Ф
1024.	Зола			-/4	а	3	Ф
1025.	Известняк (Кальцит)	13397-26-7	$CaCO_3$	-/6	а	4	Ф
1026.	Изобензофуран-1,3-дион+ (фталевый ангидрид)	85-44-9	$C_8H_4O_3$	1	п + а	2	
1027.	Изолейцин	7004-09-3	$C_6H_{13}NO_2$	5	а	3	
1028.	3-Изотиоцианатпроп-1-ен (2-пропенилизотиоцианат, горчичное масло)	57-06-7	C_4H_5NS	0,1	п	1	
1029.	1,1'-Иминобис (пропан-2-ол)+	110-97-4	$C_6H_{15}NO_2$	1	п + а	2	А
1030.	Индий оксид (индий окись)	12136-26-4	InO	4	а	3	
1031.	Индий фосфид	22398-80-7	InP	4	а	3	
1032.	D-мио-Инозитол	39907-99-8	$C_6H_{12}O6$	10	а	4	
1033.	Иод+	7553-56-2	I_2	1	п	2	
1034.	Иодбензол+	591-50-4	C_6H_5I	6/2	п	3	
1035.	1-Иод-1,1,2,2,3,3,3-гептафторпропан	754-34-7	C_3F_7I	1000	п	4	
1036.	1,1,1,2,2,3,3-Гептафторпропан (хладон 227са)	2252-84-8	C_3HF_7	3000	п	4	
1037.	Иодметилбензол (иодтолуол)	620-05-3	C_7H_7I	15/5	а	3	
1038.	Иттербий фторид (иттербий фтористый)	37346-87-5	FYb	-/6	а	4	Ф
1039.	диИттрий триоксид (иттрий окись)	1314-36-9	Y_2O_3	2	а	3	
1040.	Иттрий трифторид/по фтору/ (иттрий фтористый)	13981-88-9	F_3Y	2,5/0,5	а	3	
1041.	Кадмий и его неорганические соединения			0,05/0,01	а	1	К
1042.	Кадмий ртуть теллур (твердый раствор)/контроль паров ртути/	29870-72-2	CdHgTe	1	а	2	К
1043.	Какао-порошок			2	а	3	А
1044.	Калий бромид	7758-01-2	BrK	3	а	3	
1045.	Три Калий гексакис (циано-С) феррат (3-) (ОС-6-11; триКалий гексацианоферрат) (Красная кровяная соль)	13746-66-2	$C_6FeK_3N_6$	4	а	3	
1046.	Тетра Калий гексакис (циано-С) феррат (4-) (ОС-6-11; Желтая кровяная соль; тетраКалий гексацианоферрат)	13943-58-3	$C_6FeK_4N_6$	4	а	3	
1047.	диКалий гексафторсиликат/по фтору/	16871-90-2	F_6K_2Si	0,2	п + а	2	
1048.	диКалий гидрофосфат (калий бромистый; калий фосфорнокислый)	7758-11-4	HK_2O_4P	10	а	4	
1049.	Калий дигидрофосфат	7778-77-0	H_2KO_4P	10	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(калий диводородфосфат)						
1050.	Калий иодид (калий йодистый)	7681-11-0	IK	3	а	3	
1051.	диКалий карбонат (калий углекислый; Поташ)	584-08-7	CK_2O_3	2	а	3	
1052.	диКалий магний дисульфат гексагидрат	15491-86-8	$K_2MgO_8S_2 \times 6H_2O$	5	а	3	
1053.	Калий нитрат (калий азотнокислый)	7757-79-1	KNO_3	5	а	3	
1054.	диКалий сульфат (калий сернокислый)	7778-80-5	K_2O_4S	10	а	3	
1055.	Калий сурьмы 2,3-гидрокси-2,3-бутандиоат (1:1:1) (калий сурьмяновиннокислый)	6535-15-5	C_4H_4KO6Sb	0,3	а	2	
1056.	триКалий фосфат (калий ортофосфат)	7778-53-2	K_3O_4P	10	а	4	
1057.	Калий фторид/по фтору/ (калий фтористый)	7789-23-3	FK	1/0,2	а	2	
1058.	Калий фторида аддукт с гидропероксидом (1:1) (пероксогидрат фторида калия)+	32175-44-3		1	а	2	
1059.	Калий хлорид (калий хлористый)	7447-40-7	ClK	5	а	3	
1060.	Кальций бис (дигидрофосфат)	7758-23-8	$CaH_4O_8P_2$	10	а	4	
1061.	Кальций 2-гидроксипропионат	5743-48-6	$C_6H_{10}CaO_4$	2	а	3	
1062.	Кальций гидрофосфат (кальций фосфорнокислый)	7757-93-9	$CaHO_4P$	10	а	4	
1063.	Кальций гипофосфит (кальций фосфорноватистокислый)	7789-79-9	$CaH_4O_4P_2$	10	а	4	
1064.	Кальций дигидроксид+ (Гашеная известь; кальций гидроокись; Пушонка)	1305-62-0	CaH_2O_2	2	а	3	
1065.	Кальций 1-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол (кальций глицерофосфат)	28917-82-0	$C_3H_7CaO_6P$	10	а	4	
1066.	Кальций 2-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол (1:1) (кальций глицерофосфат)	58409-70-4	$C_3H_7CaO_6P$	10	а	4	
1067.	Кальций диацетат+ (уксусной кислоты кальциевая соль (2:1))	62-54-4	$C_4CaH_6O_4$	2	а	3	
1068.	Кальций динитрит (кальций азотнокислый)	13780-06-8	CaN_2O_4	1	а	3	
1069.	триКальций дифосфат (кальций ортофосфат)	7758-87-4	$Ca_3O_8P_2$	10	а	4	
1070.	Кальций дифторид (по фтору) (кальций фтористый)	7789-75-5	CaF_2	2,5/0,5	а	3	
1071.	Кальций дихлорид+ (кальций хлористый)	10043-52-4	$CaCl_2$	2	а	3	
1072.	Кальций карбоксиметилцеллюлоза (карбоксиметилцеллюлоза,	9050-04-8	$C_{19}CaH_{20}N_2O_3$	10	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	кальциевая соль)						
1073.	Кальций лантан титан алюминид	12003-64-4	AlCaLaTi	-/6	а	3	Ф
1074.	Кальций метафосфат (кальций метафосфорнокислый)	13477-39-9	CaO_6P_2	10	а	4	
1075.	Кальций никель хромфосфат/по никелю/		$CaCrNiO_20P5$	0,005	а	1	
1076.	Кальций нитрит-нитрат хлорид	42616-65-9	$Ca_3C_{l2}N_2O_{10}$	10	а	4	
1077.	Кальций оксид+ (Известь негашеная; кальций окись)	1305-78-8	CaO	1	а	2	
1078.	Кальций оксида силикат (Волластонит; кальций силикат синтетический)	12168-85-3	Ca_3O_5Si	-/4	а	3	Ф
1079.	Кальций, смесь соединений (консерванты-антисептики: ОБК-1, "Поликар", известковый мелиорант, кормовая добавка для домашних птиц) /контроль по кальцию/			10	а	4	
1080.	Кальций сульфат дигидрат (Гипсовое вяжущее для медицинских целей)	10101-41-4	$CaO_4S \times H_4O_2$	2	а	3	
1081.	Канифоль	8050-09-7		4	п + а	3	А
1082.	Карбамид (мочевина)	57-13-6	CH_4N_2O	10	а	3	
1083.	Карбамида пероксигидрат (мочевина пероксигидрат)	124-43-6	$CH_4N_2O \times H_2O_2$	0,3	а	2	
1084.	Карбаминонитрил (карбаминовой кислоты нитрил)	420-04-2	CH_2N_2	0,5	п + а	2	
1085.	Карбамоил-3-метилпиразол (карбамоил-5-метилпиразол)		$C_5H_6N_4O$	1	а	2	
1086.	(2-Карбокси-3,4-диметоксифенил) метиленгид-разид-4-пиридинкарбоновой кислоты соль диэтиламмония моногидрат (Салюзид соль диэтиламмония моногидрат)		$C_{20}H_{26}N_4O_5 \times H_2O$	2	а	3	
1087.	1-Карбоксиметил-4-карбоксипиперидин		$C_{10}H_{12}NO_4$	5	а	3	
1088.	[2S-(2$^{\alpha}$,5$^{\alpha}$,6$^{\beta}$)]-6-[(Карбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбонат динатрия (карбоксибензилпенициллина динатриевая соль; Карпенициллин)	4800-94-6	$C_{17}H_{16}N_2Na_2O_6S$	0,1	а	2	А
1089.	4-Карбометоксисульфанилхлорид		$C_8H_7ClO_4S$	1	а	2	А
1090.	2-Карбометоксисульфаниламидо-5-этил-1,3,4-тиадиазол			1	а	2	
1091.	Карбонилдихлорид	75-44-5	CCl_2O	0,5	п	2	О

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Фосген)						
1092.	Каталаза	9001-05-2		5	а	3	
1093.	Квасцы алюмоаммонийные, алюмокалиевые, алюмонатриевые и коагулянты на их основе/в пересчете на алюминий/			0,5	а	3	
1094.	"Кеим" (трансформаторное масло, тетраметилдиамино-дифенилметан, сульфитноспиртовая барда и другие)			5	а	3	
1095.	Керамика			5/2	а	3	Ф
1096.	Керосин/в пересчете на С/	8008-20-6		600/300	п	4	
1097.	Кобальт гидридотетракарбонил	16842-03-8	C_4HCoO_4	0,01	п	1	О, А
1098.	Кобальт и его неорганические соединения+			0,05/0,01	а	1	А
1099.	Корунд белый (алюминий окись)	1302-74-5	Al_2O_3	-/6	а	4	Ф
1100.	Красители органические активные винилсульфоновые			2	а	3	
1101.	Красители органические активные хлортриазиновые			2	а	3	
1102.	Красители органические дисперсные антрахиноновые			5	а	3	
1103.	Красители органические дисперсные полиэфирные+			2	а	3	
1104.	Красители органические кислотные триарилметановые			5	а	3	
1105.	Красители органические кубогенные на основе цианги дрида динафтилгексакарбоновой кислоты			5	а	3	
1106.	Красители органические кубозоли на основе дибензпиренхинона золотисто-желтого ЖК и КХ			5	а	3	
1107.	Красители органические кубозоли тиоиндигоидные			1	а	3	
1108.	Красители органические фталоцианиновые			5	а	3	
1109.	Красители органические на основе фталоцианина меди			5	а	3	
1110.	Красители органические прямые (полиазо) на основе 4,4-диаминодифенила			3	а	3	
1111.	Красители органические прямые (полиазо) карбамидосодержащие			5	а	3	
1112.	Красители органические основные арилметановые			0,2	а	2	
1113.	Краситель органический азотол А	92-77-3	$C_{17}H_{13}NO_2$	3	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1114.	Краситель органический азотол ОА	135-62-6	$C_{18}H_{15}NO_3$	3	а	3	
1115.	Краситель органический азотол ОТ	135-61-5	$C_{18}H_{15}NO_2$	3	а	3	
1116.	Краситель органический азотол РА	92-79-5	$C_{18}H_{15}NO_3$	3	а	3	
1117.	Краситель органический азотол ПТ	3651-62-5	$C_{18}H_{12}NO_2$	3	а	3	
1118.	Краситель органический М (1,2-нафтохинондиазид-5-сульфокислота натриевая соль)		$C_{10}H_5N_2NaO_4S$	5	а	3	
1119.	Краситель органический О	92-72-8	$C_{19}H_{16}ClNO_4$	3	а	3	
1120.	Краситель органический азотол КО (N-гидрокси-4-(1-нафтилметокси)бензацетамид; крезидид-2-окси-3-нафтойной кислоты))	12572-71-3	$C_{19}H_{17}NO_3$	3	а	3	
1121.	Краситель органический аминоксантеновый Родамин 4С			0,4	а	2	
1122.	Краситель органический аминоксантеновый Родамин Ж (2-(6-(этиламино)-3-(этиламино)-2,7-диметил-3Н-ксантен-9-ил) этилбензоат гидрохлорид)	989-38-8	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	0,4	а	2	
1123.	Краситель органический анионный коричневый Ж			5	а	3	
1124.	Краситель органический анионный пунцовый 4РТ+			1	а	2	
1125.	Краситель органический анионный твердый синий			5	а	3	
1126.	Краситель органический анионный темнозеленый			5	а	3	
1127.	Краситель органический дисперсный красно-коричневый Ж+	52623-75-3	$C_{16}H_{15}BrCl_2N_4O_4$	0,3	а	2	
1128.	Краситель органический желтый КФ-6001 сульфированный (2-[2-[2-хинолил]-1,3-индандион натриевая соль)			5	а	3	
1129.	Краситель органический кислотный красный 2С (4-гидрокси-3-[(4-сульфо-1-нафталенил)азо]-1-нафталинсульфокислоты динатриевая соль	3567-69-9	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	2	а	3	
1130.	Краситель органический кислотный черный Н (1-Окси-2-фенилазо-3,6-дисульфо-7-(4-нитрофенилазо)-8-аминонафталин динатриевая соль)	1064-48-8	$C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S2$	3	а	3	
1131.	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый С	2538-84-3	$C_{36}H_{22}O_{10}Na_2$	3	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1132.	Краситель органический кубозоль ярко-зеленый Ж (дибром-16,17-диметоксибис(гидросульфат)антра[9,1,2-cde]бензо[rst]пентафен-5,10-диол, динатрия)	1324-72-7	$C_{36}H_{20}Br_2Na_2O_{10}S_2$	3	а	3	
1133.	Краситель органический кубовый броминдиго (5,7-дибром-2- (5,7-дибром-1,3-дигидро-3-оксо-2Н-индол-2-илиден)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-он)	2475-31-2	$C_{16}H_6Br_4N_2O_2$	5	а	3	
1134.	Краситель органический кубовый тиоиндиго	3263-31-8	$C_{20}H_{16}O_4S_2$	5	а	3	
1135.	Краситель органический прямой желтый светопрочный О			5	а	3	
1136.	Краситель органический прямой зеленый СВ			3	а	3	
1137.	Краситель органический прямой ярко-зеленый СВ-4Ж			3	а	3	
1138.	Крахмал	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)n$	10	а	4	
1139.	Кремне медистый сплав			-/4	а	3	Ф
1140.	Кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с содержанием каждого из них не более 10%			3/1 <*> <1>	а	3	Ф
1141.	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%		O_2Si	3/1 <*>	а	3	Ф
1142.	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%		O_2Si	6/2 <*>	а	3	Ф
1143.	Кремний диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (Диатомит, кварцевое стекло, плавленный кварц, трепел; кварц плавленный)			3/1 <*>	а	3	Ф
1144.	Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (например: кварцит, динас)			3/1 <*>	а	3	Ф
1145.	Кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (например: гранит, шамот, слюда-сырец, углеродная пыль) (Гранит)			6/2 <*>	а	3	Ф
1146.	а) искусственное минеральное волокно (волокнистый карбид кремния)			2/0,5	а	3	Ф
1147.	Кремний диоксид кристаллический при			-/4 <*>	а	3	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	содержании в пыли от 2 до 10% (например: горючие кукерситные сланцы, медносульфидные руды; сланцы горючие кукерситные)						
1148.	Кремний карбид	409-21-2	CSi	-/6	а	4	Ф
1149.	Кремний нитрид (Карборунд)	12033-89-5	N_4Si_3	-/6	а	4	Ф
1150.	Кремний тетрафторид/по фтору/ (кремний четырехфтористый)	7783-61-1	F_4Si	0,5/0,1	п	2	О
1151.	Кремний тетрахлорид /по HCl/ (тетрахлорсилан)	10026-04-7	Cl_4Si	1	п + а	2	
1152.	Криолит/по фтору/	15096-52-3	AlF_6Na_3	1/0,2	а	2	
1153.	"Кристаллин" (удобрение)			5	а	3	
1154.	Ксантинол-никотинат [7-(2-окси-3-метилоксиэтиламино) пропилтеофилина основание]			1	а	2	
1155.	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки П10х и П20х			4	а	3	
1156.	Ксилоглюканофоетидин со степенью очистки Пх и П3х			2	а	3	
1157.	Эндо-1, 3бета-Ксиланаза (Ксиланаза)	9025-55-2		1	а	2	
1158.	$^{\beta}$-Лактоза (4-О-бета-D-галактопиранозил-бета-D-глюкопираноза)	5965-66-2	$C_{12}H_{22}O_{11}$	10	а	4	
1159.	$^{\gamma}$-Лактон 2,3-дегидро-$^{\alpha}$-гулоновой кислоты натриевая соль (натрий аскорбинат)	134-03-2	$C_6H_7NaO_6$	4	а	3	
1160.	Леван			1	а	2	
1161.	Лейцин	61-90-5	$C_6H_{13}NO_2$	5	а	3	
1162.	Леспедеция копеечниковая (трава)			10	а	4	
1163.	Лигнины			6	а	4	
1164.	Лигносульфонат модифицированный гранулированный на сульфате натрия			2	а	3	А
1165.	Лигроин/в пересчете на углерод/			600/300	п	4	
1166.	Д-Лизинацетил-2-гидроксибензоат (Ацелизин; Д-лизинацетилсалицилат)		$C_{15}H_{20}N_2O_7$	0,5	а	2	
1167.	"Лилия-3", отбеливатель/по кальцинированной соде/			10	а	4	
1168.	Липазы микробные			1	а	2	
1169.	Липрин/по белку/			0,1	а	2	А
1170.	Литий и его растворимые неорганические соединения/по литию/			0,02	а	1	
1171.	Литий гидроксид + /по литию/	1310-65-2	HLiO	0,02	а	1	
1172.	Литий фторид/по фтору/	7789-24-4	FLi	1/0,2	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(литий фтористый)						
1173.	Литий гексафторфосфат (по иону фтора, с обязательным контролем по иону лития - не более 0,02 мг/м3) +	21324-40-3	F_6LiP	1/0,2	а	2	
1174.	Люминофор В-3-Ж/по кадмию/			0,1	а	2	
1175.	Люминофор К-77/по оксиду иттрия/			2	а	3	
1176.	Люминофор К-86/по оксиду цинка/			2	а	3	
1177.	Люминофор КО-620			4	а	3	
1178.	Люминофор КТБ/по кадмию/			0,1	а	2	
1179.	Люминофор Л47/48/49, смесь Л47-6 (оксиды бария, магния, алюминия, активирован европием), Л48 - 40% (гексаалюминат цения-магния, активир. тербием), Л49 - 54% (оксид иттрия актив. европием)			3	а	3	
1180.	Люминофор Л-3500-II			-/5	а	4	Ф
1181.	Люминофор ЛР-1 магния борат, активир. титаном и оловом)			-/6	а	4	Ф
1182.	Люминофор ЛФ-490-1			-/4	а	3	Ф
1183.	Люминофор ЛФ-630-1, ЛФ-6500-1			-/6	а	4	Ф
1184.	Люминофор ЛЦ-6200-1			-/6	а	4	Ф
1185.	Люминофор Р-14 (дииттрий диоксидсульфид, активиров. тербием)			1	а	2	
1186.	Люминофор Р-385 (барий фторид хлорид, активированный европием)			0,1	а	2	
1187.	Люминофор Р-540у/по кадмию/			0,1	а	2	
1188.	Люминофор ФГИ-520-1 (цинк кремний тетраоксид, активированный марганцем)			6	а	4	
1189.	Люминофор ФГИ-627/593-1 (иттрия борат, активированный европием)			2	а	3	
1190.	Люминофор ФДЛ-605			-/6	а	4	Ф
1191.	Люминофор ЭЛС-670и			2	а	3	
1192.	Люминофоры К-82, К-83			1	а	2	
1193.	Люминофоры К-82-Н6, К-75/по сульфиду цинка/			5	а	3	
1194.	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В			-/5	а	3	Ф
1195.	Лютеций трифторид/по фтору/ (лютеций фтористый)	37240-32-7	F3Lu	2,5/0,5	а	3	
1196.	Магнид меди, смесь димагний куприда и магний куприда		$CuMg_2$ + Cu_2Mg	-/6	а	4	Ф
1197.	Магний бис(дигидрофосфат);	7757-86-0	$H_4MgO_8P_2$	10	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(магний бис(диводородфосфат)						
1198.	Магний гидрофосфат (магний водородфосфат)	13092-66-5	$HMgO_4P$	10	а	4	
1199.	Магний диборид/в пересчете на бор/	12007-25-9	$B2Mg$	1	а	3	
1200.	Три Магний дифосфат (3:2)	7757-87-1	$Mg_3O_8P_2$	10	а	4	
1201.	Магний дифторид/по фтору/ (магний фтористый)	7783-40-6	F_2Mg	2,5/0,5	а	3	
1202.	Магний дихлорат гидрат (магний дихлорноватокислый гидрат)		$C_{l2}MgO_6 \times H_2O$	5	а	3	
1203.	Магний дихлорид гексагидрат	7791-18-6	$C_{l2}Mg \times H_{12}O_6$	2	а	3	
1204.	Магний дихлорноватый в смеси с карбамидом (Дефолиант УДМ-П)	79683-11-7	$CH_4C_{l2}MgN_2O_7$	10	а	3	
1205.	Магний додекаборид	12230-32-9	$B_{12}Mg$	-/6	а	4	Ф
1206.	Магний карбонат (магний углекислый)	546-93-0	$CMgO_3$	10	а	4	
1207.	диМагний карбонат дигидроксид (магний карбонат основной)	39409-82-0	$CH_2Mg_2O_5$	5	а	3	
1208.	Магний оксид (магний окись)	1309-48-4	MgO	4	а	4	
1209.	Магний сульфат (магний сернокислый)	7487-88-9	MgO_4S	2	а	3	
1210.	Д-маннитол (маннит)	69-65-8	$C_6H_{14}O_6$	10	а	4	
1211.	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:						
1212.	до 20%	7439-96-5	Mn	0,6/0,2	а	2	
1213.	от 20 до 30%	7439-96-5	Mn	0,3/0,1	а	2	
1214.	Марганец карбонат гидрат+ (марганец углекислый гидрат)	34156-69-9	$CMnO_3 \times H_2O$	1,5/0,5	а	2	А
1215.	Марганец нитрат гексагидрат+ (марганец азотнокислый гексагидрат)	17141-63-8	$MnN_2O_6 \times {}_6H_2O$	1,5/0,5	а	2	А
1216.	Марганец сульфат пентагидрат++ (марганец сернокислый пентагидрат)	13465-27-5	$MnO_4S \times {}_5H_2O$	1,5/0,5	а	2	А
1217.	Марганец трикарбонилциклопентадиен (марганец трикарбонилциклопента-2,4-диен-1-ил)	12079-65-1	$C_8H_5MnO_3$	0,1	п	1	
1218.	Марганца оксиды/в пересчете на марганец диоксид/						
1219.	а) аэрозоль дезинтеграции			0,3	а	2	
1220.	б) аэрозоль конденсации			0,05	а	1	
1221.	Масла минеральные нефтяные+	8042-47-5		5	а	3	
1222.	Масло пихтовое/по летучим продуктам/			10	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1223.	Меднониkелевая руда			-/4	а	4	Ф
1224.	Медь	7440-50-8	Cu	1/0,5	а	2	
1225.	тетраМедь гексагидроксид дихлорид, тригидрат/по меди/		$C_{12}Cu_4H_6O_6 \times 3H_2O$	1,5/0,5	а	2	
1226.	Медь дифосфат (медь пирофосфат)	10102-90-6	$H_2CuO_6P_2$	5/2	а	3	
1227.	Медь дифторид/по фтору/ (медь фтористая)	7789-19-7	CuF_2	2,5/0,5	а	3	
1228.	Медь дихлорид/по меди/ (медь (II) хлористая)	7447-39-4	$CuCl_2$	1,5/0,5	а	2	
1229.	Медь сульфат/по меди/ (медь сернокислая)	7758-98-7	CuO_4S	1,5/0,5	а	2	
1230.	тетраМедьтрихром тетрадека (дигидрофосфат) ундекагидрат (тетрамедьтрихром-14-диводородфосфат 11-водный)		$Cr_3Cu_4H_{28}O_{56}P_{14} \times 11H_2O$	-/0,02	а	1	
1231.	Медь фосфид	12019-57-7	Cu_3P	1,5/0,5	а	2	
1232.	Медь хлорид/по меди/ (медь (I) хлористая)	7758-89-6	ClCu	1,5/0,5	а	2	
1233.	(Z)-1,8-Ментандиол гидрат (цис-1,8-п-Ментандиол гидрат)	2451-01-6	$C_{10}H_{20}O_2 \times H_2O$	3	а	3	
1234.	L(S,S)-1-(Д-3-Меркапто-2-метилпропионил) пирролидин-1-карбоновая кислота (Капотен; Каптоприл)	62571-86-2	$C_9H_{15}NO_3S$	0,02	п + а	1	
1235.	3-Меркаптопропионовая кислота+	107-96-0	$C_3H_6O_2S$	0,1	п + а	1	
1236.	Меркаптоэтановая кислота+	68-11-1	$C_2H_4O_2S$	0,1	п + а	1	А
1237.	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C_2H_6OS	1	п	2	
1238.	Металлокерамический сплав на основе диборида гитанохрома/в пересчете на бор/			1	а	3	
1239.	Метан	74-82-8	CH_4	7000	п	4	
1240.	Метанол+ (метиловый спирт)	67-56-1	CH_4O	15/5	п	3	
1241.	1-Метанол-4-(1-метилэтенил) циклогекс-1-енацетат (8-ацетокси-п-мент-1-ен-(терпинилацетат))	15111-96-3	$C_{12}H_{18}O_2$	10	п	4	
1242.	Метансульфонилхлорид+ (метансульфохлорид)	124-63-0	CH_3ClO_2S	4	п	3	
1243.	Метановая кислота+ (муравьиная кислота)	64-18-6	CH_2O_2	1	п	2	
1244.	Метантиол	74-93-1	CH_4S	0,8	п	2	
1245.	Метациклин гидрохлорид+	3963-95-9	$C_{22}H_{22}N_2O_8 \times ClH$	0,4	а	2	А
1246.	Метиламин+ (аминометан)	74-89-5	CH_5N	1	п	2	
1247.	N-Метиламинобензол+ ((N-метиланилин)	100-61-8	C_7H_9N	0,2	п	2	
1248.	1-Метиламино-α-этилтрицикло (3,3,1,13,7) декана гидрохлорид	1483-12-1	$C_{13}H_{23}N \times ClH$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Адапрамин; 2-этил-1-адамантилметиламин гидрохлорид)						
1249.	1-Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин (Аспартам; метиловый эфир N-L-α-аспартил-L-фенилаланина)	22839-47-0	$C_{14}H_{18}N_2O_5$	2	а	3	
1250.	Метилацетиленалленовая фракция/по ацетилену/			135	п	4	
1251.	Метилацетат (уксусной кислоты метиловый эфир)	79-20-9	$C_3H_6O_2$	100	п	4	
1252.	N-Метил-4-бензилкарбамидопиридинийиодид (Изамбен)		$C_{14}H_{19}IN3O$	2	а	3	
1253.	Метил-1Н-бензимидазол-2-илкарбамат смесь с метирамом (Полидазол)	39394-36-0		0,1	а	2	
1254.	Метилбензол (толуол)	108-88-3	C_7H_8	150/50	п	3	
1255.	4-Метилбензолметанол (4-толилметанол)	589-18-4	$C_8H_{10}O$	5	п	3	
1256.	Метилбензолсульфонат (метиловый эфир бензолсульфокислоты)	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	2	п + а	3	
1257.	3-Метилбензоксазолин-2-он (N-метилбензоксазолон)	21892-80-8	$C_8H_7NO_2$	2	а	3	
1258.	5-Метил-1Н-бензотриазол	136-85-6	$C_7H_7N_3$	5	п + а	3	
1259.	Метил-3,5-бис(1,1-диметилэтил-4-гидроксибензол) пропаноат (Фенозан-1)	6386-38-5	$C_{18}H_{28}O_3$	10	а	4	
1260.	5-Метил-α,α-бис (трифторметил) фуран-2-метанол+ (Вилагин)	78033-73-5	$C_8H_6F_6O_2$	3	п	3	
1261.	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен; 2-метилбута-диен-1,3)	78-79-5	C_5H_8	40	п	4	
1262.	2-Метилбута-1,3-диен, олигомеры	9003-31-0	$(C_5H_8)n$	15	п	4	
1263.	2-Метилбутаналь	590-86-3	$C_5H_{10}O$	10	п	3	
1264.	2-Метиленбутандиовая кислота (проп-2-ен-1,2дикарбоновая кислота)	97-65-4	$C_5H_6O_4$	4	а	3	
1265.	Метилбутаноат (масляной кислоты метиловый эфир)	623-42-7	$C_5H_{10}O_2$	5	п	3	
1266.	1-Метилбутановая кислота+ (изовалериановая кислота)	503-74-2	$C_5H_{10}O_2$	2	п	3	
1267.	3-Метилбутан-1-ол	123-51-3	$C_5H_{12}O$	5	п	3	
1268.	Метил-3-(бутенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат+ (3-(бут-1-енил)-2,2-диметилциклопропановой	52314-69-9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	кислоты метиловый эфир)						
1269.	3-Метилбут-2-еновая кислота	541-47-9	$C_5H_8O_2$	5	п + а	3	
1270.	3-Метилбутил-2-гидроксибензоат+ (изоамилсалицилат; изопентил-2-гидроксибензоат)	87-20-7	$C_{12}H_{16}O_3$	1	п + а	2	
1271.	О-(3-Метилбутил) дитиокарбонат калия (калий О-изопентилксантогенат)	928-70-1	$C_6H_{11}KOS_2$	1	а	2	
1272.	Метил-1-(бутилкарбамоил)-2Н-бензимидазол-2-илкарбамат (Агроцит; Бенлат; Беномил; Узген; Фундазол)	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	0,2		3	
1273.	3-Метилбут-1-ин	598-23-2	C_5H_8	20	п	4	
1274.	2-Метилбут-3-ин-2-ол	115-19-5	C_5H_8O	10	п	3	
1275.	Метилгексаноат (гексановой кислоты метиловый эфир)	106-70-7	$C_7H_{14}O_2$	1	п	3	
1276.	2-Метилгекс-5-ен-3-ин-2-ол	690-94-8	$C_7H_{10}O$	0,05	п	1	
1277.	6-Метилгептан-1-ол	1653-40-3	$C_8H_{18}O$	50	п	4	
1278.	[2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофенил]бут-2-еноат+ (бут-2-еновой кислоты 2-(1-метилгептил)-4,6-динитрофениловый эфир)	6119-92-2	$C_{18}H_{24}N_2O_6$	0,2	а	2	
1279.	Метил-2-гидроксибензоат+ (метилсалицилат)	119-36-8	$C_8H_8O_3$	1	п + а	2	
1280.	Метил-4-гидроксибензоат (4-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир)	99-76-3	$C_8H_8O_3$	4	а	3	
1281.	Метил-3-гидроксифенилкарбамат (3-гидроксифенилкарбаминовой кислоты метиловый эфир)	13683-89-1	$C_8H_9NO_3$	1	а	2	
1282.	Метил-2-гидрокси-3-хлорпропионат (метиловый эфир β-хлормолочной кислоты)	32777-04-1	$C_4H_7ClO_3$	0,5	п	2	
1283.	Метилглицинат гидрохлорид (хлоргидрат метилового эфира глицина)	5680-79-5	$C_3H_8ClNO_2$	5	а	3	
1284.	2-α-Метилдигидротестостерон+ (Медростерон)	4479-96-3	$C_{20}H_{30}O_2$	0,005	а	1	
1285.	2-α-Метилдигидротестостерон-гептаноат+ (Медростерон энантат)	315-37-7	$C_{26}H_{40}O_3$	0,005	а	1	
1286.	2-α-Метилдигидротестостерон-капронат+ (Медростерон капронат)		$C_{26}H_{30}O_4$	0,005	а	1	
1287.	2-α-Метилдигидротестостеронпропионат+ (Медростерон пропионат)		$C_{23}H_{24}O_4$	0,005	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1288.	(2S,E)-Метил-6,8-дидезокси-6-(1-метил-4-пропилпирролидин-2-илкарбониламино)-1-тио-D-эритро-α-D-галактооктопиранозид, гидрохлорид (Линкомицин гидрохлорид)	859-18-7	$C_{18}H_{34}N_2O_6S \times ClH$	0,5	а	2	
1289.	Метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат+ (хризантемовой кислоты метиловый эфир)	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	10	а	3	
1290.	2-Метил-1,3-диоксан	626-68-6	$C_5H_{10}O_2$	10	п	4	
1291.	4-Метил-1,3-диоксан-4-этанол+ (диоксановый спирт; 4-Метил-2-оксиэтил-1,3-диоксан)	2018-45-3	$C_7H_{14}O_3$	10	п + а	3	
1292.	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	108-32-7	$C_4H_6O_3$	7	п	3	
1293.	Метилдитиокарбамат натрия+/по метилизоцианату/ (Карбатион; метилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)	137-42-8	$C_2H_5NTaS_2$	0,1	а	1	А
1294.	Метилдихлорацетат (метиловый эфир дихлоруксусной кислоты)	116-54-1	$C_3H_4Cl_2O_2$	15	п	4	
1295.	О-Метилдихлортиофосфат+	2523-94-6	CH_3Cl_2OPS	0,1	п	1	
1296.	2,2'-Метиленбис (1-гидрокси-3,4,6-трихлорбензол)+ (Гексахлорофен)	70-30-4	$C_{13}H_6Cl_6O_2$	0,1	а	2	
1297.	1,1'-Метиленбис (4-изоцианатбензол)+	101-68-8	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	0,5	п + а	2	А
1298.	1,1'-Метиленбис [4-(1-метилэтил) бензол] (4,4'-метилендикумол)	4956-98-3	$C_{19}H_{24}$	2	а	3	
1299.	Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (Метоксазин)		$C_3H_8N_4O_4$	6,0	а	3	
1300.	Метиленбис (нафталинсульфонат) динатрия (Диспергатор НФ; метиленбис (нафталинсульфоновой кислоты) натриевая соль)	26545-58-4	$C_{21}H_{14}Na_2O_6S_2$	2	а	3	
1301.	N,N'-Метиленбис (3-этенилсульфонилпропанамид)		$C_{11}H_{13}N_2O_6S_2$	1	а	2	
1302.	Метиленди (аминобензол) (смесь изомеров 4,4-2,4-2,2-) (диаминодифенилметан; метилендианилин)		$C_{13}H_{14}N_2$	3/1	а	2	
1303.	2,2'-Метилендигидразидпиридин-4-карбоновая кислота (Метазид)	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	2	а	3	
1304.	1,1'-Метиленди (метилбензол) +	1335-47-3	$C_{15}H_{16}$	3/1	п + а	2	
1305.	4,4'-Метилендициклогексанамин	1761-71-3	$C_{13}H_{26}N_2$	2	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1306.	4,4'-Метилендициклогексанамин-карбонат (Ингибитор коррозии В-30)		$C_{14}H_{28}N_2O_3$	2	п + а	3	
1307.	4-Метиленоксетан-2-он (дикетен; дитолилметан)	674-82-8	$C_4H_4O_2$	1	п	2	
1308.	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран+	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	50	п	4	
1309.	Метиленциклобутанкарбонитрил + (3-метилен-1-цианциклобутан)	15760-35-7	C_6H_7N	2	п	3	
1310.	Метилизотиоцианат+	556-61-6	C_2H_3NS	0,1	п	1	А
1311.	Метилизоцианат+	624-83-9	C_2H_3NO	0,05	п	1	А, О
1312.	N-Метилметанамин+ (диметиламин)	124-40-3	C_2H_7N	1	п	2	
1313.	5-Метил-3-метанол-1Н-пиразол (гидроксиметил-3(5)-метилпиразол)	29004-73-7	$C_5H_8N_2O$	1	а	2	
1314.	Метил-4-метилбензоат (4-толуиловой кислоты метиловый эфир)	99-75-2	$C_9H_{10}Oн$	10	п	3	
1315.	Метил-3-метилбутаноат+ (изовалериановой кислоты метиловый эфир)	556-24-1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	
1316.	[1R-(1α,2$^{\beta}$,5α)]-Метил-5-метил-2-(1-метилэтил) циклогексилбутаноат (Валидол)	28221-20-7	$C_{15}H_{28}O2$	2	п + а	3	
1317.	Метил-2-метилпропаноат+ (метиловый эфир изомасляной кислоты; изомасляной кислоты метиловый эфир)	547-63-7	$C5H_{10}O_2$	10	п	3	
1318.	2-[Метил[2-(2-метилпроп-2-енокси) этокси]фосфорилокси]этил-2-метилпроп-2-еноат (2-[Метил(2-метакрилоксиэтокси]фосфорилокси]этилметакрилат; Факрил М)		$C_{13}H_{21}OнP$	0,1	п	2	
1319.	Метил-2-О-(1-метилпропил) метилфосфоноксипроп-2-еноат (метил-2-О-(1-метилпропил) метилфосфоноксиакрилат)		$C_9H_{18}O_4P$	0,1	а	2	
1320.	Метил(1-метилэтил) бензол+(2,3,4-изомеры) (метилизопропилбензол; Цимол)	25155-15-1	$C_{10}H_{14}$	30/10	п	3	
1321.	[lR-(1α,2$^{\beta}$,5α)]-5-Метил-2-(1-метилэтил) циклогексанол (Ментол)	2216-51-5	$C_{10}H_{20}O$	1	п + а	2	
1322.	Метил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты метиловый эфир)	80-62-6	$C_5H_8O_2$	20/10	п	3	
1323.	Метилметоксибензол (2 и 4 изомеры)		$C_8H_{10}O$	10	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(метиланизол)						
1324.	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	300/100	п	4	
1325.	N-(4-Метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-илкарбамоил)-2-хлорбензосульфенамида и 2-(N,N-диэтиламино) этанола аддукт		$C_{11}H_{12}ClN_5O_4S \times C_6H_{15}NO$	5	а	3	
1326.	4-Метилморфолин+	109-02-4	$C_5H_{11}NO$	15/5	п	3	
1327.	4-Метилморфолин-4-оксид+	7529-22-8	$C_5H_{11}NO_2$	15/5	п + а	3	
1328.	Метилнафталин (1,2-изомеры)	1321-94-4	$C_{11}H_{10}$	20	п	4	
1329.	Метилнитроацетат (нитроуксусной кислоты метиловый эфир)	2483-57-0	$C_3H_5NO_4$	2	п + а	3	
1330.	Метилнитробензол+(2-,3-,4-изомеры) (нитротолуол)	1321-12-6	$C_7H_7NO_2$	6/3	п	3	
1331.	1-Метил-1-нитрозокарбамид++ (нитрозометилмочевина)	684-93-5	$C_2H_5N_3O_2$	-	а	1	
1332.	2-Метил-5-нитро-1Н-имидазол-1-этанол (1-(β-гидроксиэтил)-2-метил-5-нитро-1Н-имидазол; Метронидазол; Трихопол)	443-48-1	$C_6H_9N_3O_3$	1	а	2	
1333.	О-Метил-О-(4-нитрофенил)-О-этилтиофосфат+ (Метилэтилтиофос)	2591-57-3	$C_9H_{12}NO_5PS$	0,03	п + а	1	
1334.	1-{N-[1-Метил-2-(5-нитрофур-2-ил) этилиден]амино} имидазолидин-2,4-дион	1672-88-4	$C_{10}H_8N_4O_5$	2	а	3	
1335.	3-{N-[3-Метил-4-(4-нитро-2-хлорфенилазо) фенил]-N-этиламино} пропанонитрил+		$C_{17}H_{16}ClN_5O_2$	0,5	а	2	
1336.	2-Метил-3-окси-4,5-ди (оксиметил) пиридина гидрохлорид (Витамин В6)	58-56-0	$C_8H_{11}NO_3 \times ClH$	0,1	а	2	
1337.	Метил-3-оксобутаноат (ацетоуксусной кислоты метиловый эфир)	105-45-3	$C_5H_8O_3$	5	п	3	
1338.	2-Метил-4-оксо-3-(проп-2-инил) циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат (Эток)	23031-36-9	$C_{19}H_{24}O_3$	0,5	п + а	2	
1339.	[(1R)-3-Метил-1-[[(2S)-1-оксо-3-фенил-2-[(пиразинилкарбонил)амино]пропил]амино]бутил]бороновая кислота++ (Бортезомиб)	179324-69-7	$C_{19}H_{25}BN_4O_4$	-	а	1	
1340.	8-Метил-8-азабицикло-[3.2.1]октан-3-ил альфа-гидрокси-а-фенилбензолацетат гидрохлорид++	1674-94-8	$C_{22}H_{26}ClNO_3$	-	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Глипин)						
1341.	2-Метил-6-метокси-4-хлор-5-[N-(4,5-дигидро-1Н-имидазолин-2-ил)] пиримидинамин (Моксонидин; Физиотенз; Цинт)+	75438-57-2	$C_9H_{12}ClN_5O$	0,001	а	1	
1342.	Метилпентаноат+ (валериановой кислоты метиловый эфир)	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	1	п	2	
1343.	4-Метилпентановая кислота (изокапроновая кислота)	646-07-1	$C_6H_{12}O_2$	5	п	3	
1344.	4-Метилпентаноилхлорид+ (изокапроновой кислоты хлорангидрид; (2-метилпентановой кислоты хлорангидрид)	38136-29-7	$C_6H_{11}ClO$	3	п	3	
1345.	2-Метилпентан-3-он+	565-69-5	$C_6H_{12}O$	10	п	3	
1346.	4-Метилпентан-2-он+ (метилизобутилкетон)	108-10-1	$C_6H_{12}O$	5	п	3	
1347.	3-Метилпент-1-ен-4-ин-3-ол	3230-69-1	C_6H_8O	2	п	3	
1348.	3-Метилпент-2-ен-4-ин-1-ол+	105-29-3	C_6H_8O	0,2	п	2	
1349.	4-Метилпент-3-ен-2-он+	141-79-7	$C_6H_{10}O$	1	п	3	
1350.	4-Метилпент-2-ол	108-11-2	$C_6H_{14}O$	0,07	п	4	
1351.	1-Метилпиперазин (N-метилпиперазин)	109-01-3	$C_5H_{12}N_2$	2	п + а	3	
1352.	3-[[(4-Метилпиперазин-1-ил)имино]метил]рифамицин+	13292-46-1	$C_{43}H_{58}N_4O_{12}$	0,02	а	1	А
1353.	2-(4-Метил-1-пиперазинил)-10-метил-3,4-диазофеноксазин дигидрохлорид (Азафен; Дитразинцитрат)	24853-80-3	$C_{16}H_{19}N_5O \times {}_2ClH$	0,4	а	2	
1354.	4-[(4-Метил-1-пиперазинил) метил]-N-[4-метил-3-[[4-(3-пиридинил)-2-пиримидинил]амино]фенил]бензамида монометилсульфонат++ (Иматиниба мезилат)	220127-57-1	$C_{29}H_{31}N_7O \times CH_4SO_3$	-	а	1	
1355.	10-[3-(4-Метилпиперазин-1-ил) пропил]-2-трифторметилфенотиазин дигидрохлорид (Трифтазин)	440-17-5	$C_{21}H_{24}F_3N_3S \times 2ClH$	0,01	а	1	
1356.	4-Метилпиперазин-1-карбоновая кислота N,N-диэтиламид, аддукт с лимонной кислотой (1:1)	1642-54-2	$C_{16}H_{29}N_3O_8$	5	а	3	
1357.	1-Метилпиразин+ (2-метил-1,4-диазин)	109-08-0	$C_5H_6N_2$	5	п	3	
1358.	5-Метилпиразол (5-метил-1Н-пиразол)	1453-58-3	$C_4H_6N_2$	1	а	2	
1359.	Метилпиридины (смесь изомеров)			5	п	3	
1360.	6-Метил-(1Н,3Н)-пиримидин-2,4-дион (Метилурацил)	626-48-2	$C_5H_6N_2O_2$	2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1361.	(S)-3-(1-Метилпирролидин-2-ил) пиридинсульфат (Никотин сульфат)	6505-86-8	$C_{10}H_{16}N_2O_4S$	0,1	п + а	1	
1362.	1-Метилпирролидин-2-он	872-50-4	C_5H_9NO	100	п + а	4	
1363.	2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт)	78-83-1	$C_4H_{10}O$	10	п	3	
1364.	2-Метилпропаналь+ (изобутиральдегид; изомасляный альдегид)	78-84-2	C_4H_8O	5	п	3	
1365.	2-Метилпропан-2-ол	75-65-0	$C_4H_{10}O$	10	п	3	
1366.	2-Метилпропанонитрил+ (изомасляной кислоты нитрил)	78-82-0	C_4H_7N	0,1	п	2	
1367.	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C_4H_8	100	п	4	
1368.	2-Метилпроп-2-еналь+ (α-метилакролеин)	78-85-3	C_4H_6O	0,5	п	2	
1369.	2-Метилпроп-2-енамид (метакриловой кислоты амид)	79-39-0	C_4H_7NO	1	п + а	2	
1370.	Метилпроп-2-еноат (акриловой кислоты метиловый эфир; метилакрилат)	96-33-3	$C_4H_6O_2$	15/5	п	3	
1371.	2-Метилпроп-2-еновая кислота (метакриловая кислота)	79-41-4	$C_4H_6O_2$	10	п	3	
1372.	2-Метилпроп-2-еновой кислоты ангидрид+ (метакриловой кислоты ангидрид)	760-93-0	$C_8H_{10}O_3$	1	п	2	
1373.	2-Метилпроп-2-еноилхлорид+ (метакриловой кислоты хлорангидрид)	920-46-7	C_4H_5ClO	0,3	п	2	А
1374.	2-Метилпроп-2-ен-1-ол+ (изобутениловый спирт)	513-42-8	C_4H_8O	10	п	3	
1375.	2-Метилпроп-2-енонитрил+ (метакриловой кислоты нитрил)	126-98-7	C_4H_5N	1	п	2	А
1376.	1-Метилпропилацетат (изобутилацетат)	105-46-4	$C_6H_{12}O_2$	10	п	3	
1377.	1-Метилпропилбензоат (изобутилбензоат)	3306-36-3	$C_{11}H_{14}O_2$	5	п	3	
1378.	(2-Метилпропил)бензол (изобутилбензол)	538-93-2	$C_{10}H_{14}$	150/50	п	4	
1379.	2-Метилпропил-3,5-диамино-4-хлор-бензоат (3,5-диамино-4-хлор-бензойной кислоты 2-метилпропиловый эфир)	32961-44-7	$C_{11}H_{15}ClN_2O$	3	а	3	
1380.	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрогидроксибензол+ (Диносеб; 2-изобутил-4,6,-динитрофенол; 2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенол)	530-17-6	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	0,2/0,05	п + а	1	
1381.	О-(2-Метилпропил) дитиокарбонат калия (калий О-изобутилксантогенат)	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1382.	2-Метилпропил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты изобутиловый эфир)	97-86-9	$C_8H_{14}O_2$	40	п	4	
1383.	1-Метилпропиловые эфиры пентановой и капроновой кислот (смесь 42:58%)			20	п	4	
1384.	Метилпропионат+ (пропионовой кислоты метиловый эфир)	554-12-1	$C_4H_8O_2$	10	п	3	
1385.	5-Метилтетрагидро-1,3-изобензофурандион	34090-76-1	$C_9H_{12}O_3$	1	а	2	А
1386.	3-Метилтиофен	616-44-4	C_5H_6S	20	п	4	
1387.	2-Метилтиофен	554-14-3	C_5H_6S	20	п	4	
1388.	2-Метил-1,3,5-тринитробензол+ (2,4,6-тринитрометилбензол; 2,4,6-тринитротолуол; Тротил)	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,5/0,1	а	2	
1389.	3-Метил-1,2,4-трихлорбензол+ (2,3,6-трихлорметилбензол; 2,3,6-трихлортолуол)	2077-46-5	$C_7H_5Cl_3$	30/10	а	3	
1390.	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-4-ен-2-ол (1,1,1-трихлоризогексеновый спирт; ТХМ-3П)	25308-82-1	$C_6H_9Cl_3O$	2	п + а	3	
1391.	4-Метил-1,1,1-трихлорпент-3-ен-2-ол (1,1,1-трихлоризогексеновый спирт)	6111-14-4	$C_6H_9Cl_3O$	4	а	3	
1392.	О-Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиофосфат+ (Трихлорметафос-3)	2633-54-7	$C_9H_{10}Cl_3O_3PS$	0,03	п + а	2	
1393.	Метил-D,L-фенилаланин гидрохлорид (метиловый эфир d,l-фенилаланин гидрохлорида)	5619-07-8	$C_{10}H_{13}NO_2 \times ClH$	10	а	4	
1394.	Метил (фенил) дихлорсилан+ /по гидрохлориду/	149-74-6	$C_7H_8Cl_2Si$	1	п	2	
1395.	Метилфенилкарбонат	13509-27-8	$C_8H_8O_3$	1	П	2	
1396.	Метилфенилендиамин+ (диаминометилбензол)	25376-45-8	$C_7H_{10}N_2$	2	п + а	3	
1397.	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат	584-84-9	$C_9H_6N_2O_2$	0,05	п	1	О, А
1398.	3-Метилфенилизоцианат	621-29-4	C_8H_7NO	0,1	п	1	А
1399.	1-Метил-3-фенилкарбамид (1-метил-3-фенилмочевина)	1007-36-9	$C_8H_{10}N_2O$	3	а	3	
1400.	(Метилфенил) метилкарбамат (Дикрезил; метилкарбаминовой кислоты метилфениловый эфир)	58481-70-2	$C_9H_{11}NO_2$	0,5	п + а	2	
1401.	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид+ (гидроперекись кумола)	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	1	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1402.	1-Метил-3-феноксибензол (3-фенокситолуол)	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	5	п + а	3	
1403.	2-Метилфуран (Сильван)	534-22-5	C_5H_6O	1	п	2	
1404.	Метилхлорацетат (хлоруксусной кислоты метиловый эфир)	96-34-4	$C_3H_5ClO_2$	5	п	3	
1405.	2-Метил-1-хлорпроп-1-ен+	513-37-1	C_4H_7Cl	0,3	п	2	
1406.	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен+	563-47-3	C_4H_7Cl	0,3	п	2	
1407.	Метил-2-хлорпропионат (2-хлорпропионовой кислоты метиловый эфир)	17639-93-9	$C_4H_7ClO_2$	5	п	3	
1408.	Метилхлорформиат+ (хлормуравьиной кислоты метиловый эфир)	79-22-1	$C_2H_3ClO_2$	0,05	п	1	
1409.	1-Метилэтилхлорформиат (хлормуравьиной кислоты изопропиловый эфир)	108-23-6	$C_4H_7ClO_2$	0,1	п	3	
1410.	Метилцеллюлоза	9004-67-5		10	а	4	
1411.	Метилцианокарбамат, димер		$C_6H_6N_4O_4$	0,5	а	2	
1412.	Метилциклогексан	108-87-2	C_7H_{14}	50	п	4	
1413.	Метилциклогексанолацетат (ацетакт метилциклогексанола)	30232-11-2	$C_9H_{16}O_3$	10	п	4	
1414.	2-Метил-2,3-эпоксибутан (2-метил-2-бутаноксид; триметилоксиран)	5076-19-7	$C_5H_{10}O$	5	п	3	
1415.	6-О-Метил-эритромицин+ (Кларитромицин)	81103-11-9	$C_{38}H_{69}NO_{13}$	0,4	а	2	А
1416.	(1-Метилэтенил) бензол (1-метилвинил) бензол; α-метилстирол))	98-83-9	C_9H_{10}	5	п	2	
1417.	2-Метил-5-этенилпиридин+ (5-винил-2-метилпиридин)	140-76-1	C_8H_9N	2	п	3	
1418.	6-Метил-2-этенилпиридин (2-винил-6-метилпиридин)	1122-70-9	C_8H_9N	0,5	п	2	
1419.	3-Метил-1-(этиламино) бензол+ (3-Метил-N-(этиламино) бензол; 3-метил-N-этиланилин)	102-27-2	$C_9H_{13}N$	1	п	2	
1420.	1-[(1-Метилэтил)амино]-3-(нафтален-1-илокси)пропан-2-ола гидрохлорид+ (Анаприлин; 1-изопропиламино-3-(1-нафтокси)-2-пропанола гидрохлорид)	318-98-9	$C_{16}H_{21}NO2 \times ClH$	0,2	а	2	
1421.	(1-Метилэтил) ацетат (уксусной кислоты изопропиловый эфир)	108-21-4	$C_5H_{10}O_2$	200/50	п	4	
1422.	1-Метилэтилацетилоксикарбамат (ацетоксикарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; Ацилат-1)		$C_6H_{11}NO_4$	2	п + а	3	
1423.	(1-Метилэтил) бензол (кумол)	98-82-8	C_9H_{12}	150/50	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1424.	1-Метил-4-этилбензол (4-этил(метилбензол; 4-этилтолуол)	622-96-8	C_9H_{12}	150/50	п	4	
1425.	1-Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил)-2-метоксиэтилпиридин-3,5-дикарбонат (Нимодипин)	66085-59-4	$C_{21}H_{26}N_2O_7$	0,5	а	2	
1426.	Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил) пиридин-3,5-дикарбонат (Нитрендипин)	39562-70-4	$C_{18}H_{20}N_2O_6$	0,1	а	2	
1427.	О-(1-Метилэтил) дитиокарбонат калия (калий изопропилксантогенат)	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	1	а	2	
1428.	4,4'-(1-Метилэтилиден)бис(2,6-дибромгидрокси-бензол; (4,4'-изопропилиденбис(2,6-дибромфенол))	79-94-7	$C_{15}H_{12}Br_4O_2$	10	а	3	
1429.	(1-Метилэтил) нитрат (азотной кислоты изопропиловый эфир)	1712-64-7	$C_3H_7NO_3$	5	п	3	
1430.	(1-Метилэтил) нитрит (азотистой кислоты изопропиловый эфир)	541-42-4	$C_3H_7NO_2$	1	п	2	О
1431.	2-Метил-5-этилпиридин+	104-90-5	$C_8H_{11}N$	2	п	3	
1432.	N-(1-Метилэтил) пропан-2-амин+ (диизопропиламин)	108-18-9	$C_6H_{15}N$	5	п	2	
1433.	(1-Метилэтил) 1:1':3':1" терфенил (изопропил-1:1',3':1"-терфенил)	27987-07-1	$C_{21}H_2O$	5	п + а	3	
1434.	(1-Метилэтил) фенилкарбамат (ИФК; Коллавин; фенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир)	122-42-9	$C_{10}H_{13}NO_2$	2	п + а	3	
1435.	2-[(4-(1-Метилэтил)фенил)фенилацетил]-1Н-индан-1,3-дион+ (Изоиндан; 2-фенил-4-(изопропилфенилацетил) индан-1,3-дион)	122916-79-4	$C_{26}H_{22}O_3$	0,01	а	1	
1436.	N-(1-Метилэтил)-N'-фенилфенилендиамин (N-изопропил-N'-фенилфенилен-1,4-диамин)	101-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	2	а	2	
1437.	О-Метил-О-этилхлортиофосфат	13289-13-9	$C_3H_8ClO_2PS$	0,3	п	2	
1438.	2-[N-1-(1-Метилэтокси)карбонил]аминоэтанол (Оксикарбам)		$C_{10}H_{19}NO_5$	2	а	3	
1439.	N-[(1-Метилэтокси) карбонил]-(4-хлорфенил-2-карбамоил) аминоэтанол (Картолин-2)		$C_{13}H_{17}ClN_2O_4$	1	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1440.	N-(1-Метил-2-этоксикарбонилэтенил)-Д(-)-α-аминофенилэтаноат калия (ДК-С-фенилглицин)		$C_{15}H_{18}KNO_4$	3	а	3	
1441.	2-Метил-6-этил-N-(этоксиметилфенил)-2-хлор-ацетамид (Ацетал; хлоруксусной кислоты 2-метил-6-этил-N-этоксиметиланилид)		$C_{14}H_{20}ClNO_2$	1	а	2	
1442.	2-(1-Метилэтокси)пропан (2-изопропоксипропан)	108-20-3	$C_6H_{14}O$	100	п	4	
1443.	Метионин	7005-18-7	$C_5H_{11}NO_2S$	5	а	3	
1444.	Метирам	9006-42-2		0,5	а	2	А
1445.	Метоксиацетат натрия (метоксиуксусной кислоты натриевая соль; Обепин)	50402-70-5	$C_3H_5NaO_3$	10	а	3	
1446.	4-Метоксибензальдегид+ (анисовый альдегид)	123-11-5	$C_8H_8O_2$	5	а	3	
1447.	Метоксибензол (Анизол)	100-66-3	C_7H_8O	10	п	3	
1448.	1-Метокси-2,2-диметилпропан (метил-трет-амиловый эфир)	1118-00-9	$C_6H_{14}O$	100	п	4	
1449.	1-Метокси-1,1-дифтор-2,2-дихлорэтан (Ингалан)	76-38-0	$C_3H_4Cl_2F_2O$	200	п	4	
1450.	2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота+	1918-00-9	$C_8H_6Cl_2O_3$	1	а	2	
1451.	2-Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламина соль (Дианат; 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламина аддукт)	2300-66-5	$C_{10}H_{13}C_{12}NO_3$	1	а	2	
1452.	2-Метоксикарбонил-N[-[(4,6-диметил-1,3-пиримидина-2-ил) аминокарбонил] бензосульфамид калиевая соль (Калиевая соль Анкора)		$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	5	а	3	
1453.	N-(4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-(2,5-диметилфенил) сульфонилкарбамид (Утнур)		$C_{14}H_{12}N_4O_5S$	0,5	а	2	
1454.	1-Метокси-2-(2-метоксиэтокси) этан	111-96-6	$C_6H_{14}O_3$	10	п	3	
1455.	2-(6-Метоксинафт-2-ил) пропионовая кислота (Напроксен)	22204-53-1	$C_{14}H_{14}O_3$	0,5	а	2	
1456.	1-Метокси-2-нитробензол (2-нитроанизол)	91-23-6	$C_7H_7NO_3$	1	п + а	2	
1457.	1-Метокси-4-нитробензол (4-нитроанизол)	100-17-4	$C_7H_7NO_3$	3	п	3	
1458.	1-Метоксипропан-2-ол ацетат	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	10	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1459.	3-Метокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он+ (3-гидрокси-1,3,5(10)-эстратриен-17-она 3-метиловый эфир; метиловый эфир эстрона)	1624-62-0	$C_{19}H_{24}O_2$	0,0005	а	1	
1460.	2-Метоксиэтилацетат (уксусной кислоты 2-метоксиэтиловый эфир	110-49-6	$C_5H_{10}O_3$	10	п	3	
1461.	2-(Метоксиэтокси) этилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2-(2-метоксиэтокси) этиловый эфир; 2-(метоксиэтокси) этилакрилат)	7328-18-9	$C_8H_{14}O_4$	60/20	п + а	4	
1462.	Мобильтерм-605 (Смесь очищенных парафинов)			600/200	п	4	
1463.	Молибден	7439-98-7	Mo	3/0,5	а	3	
1464.	диМолибден карбид	12069-89-5	CMo_2	-/4	а	3	Ф
1465.	Молибден селенид (молибден диселенид)	12058-18-3	$MoSe_2$	4	а	3	
1466.	Молибден силицид	12058-19-4	MoSi	-/4	а	3	Ф
1467.	Молибден, нерастворимые соединения			6/1	а	3	
1468.	Молибден, растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации			2	а	3	
1469.	Молибден, растворимые соединения в виде пыли			4	а	3	
1470.	Морфин гидрохлорид++	52-26-6	$C_{17}H_{19}NO_3 \times ClH$	-	а	1	
1471.	Мочевино-формальдегидное удобрение			10	а	3	
1472.	Моющее синтетическое средство "Лоск"			3	а	3	А
1473.	Моющее синтетическое средство "Ариэль"			5	а	3	А
1474.	Моющее синтетическое средство "Миф-Универсал"			5	а	3	А
1475.	Моющее синтетическое средство "Тайд"			5	а	3	А
1476.	Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка			5	а	3	А
1477.	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк более 40%)/по мышьяку/			0,04/0,01	а	1	К
1478.	Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк до 40%)/по мышьяку/			0,04/0,01	а	2	К
1479.	Натрий бромид (натрий бромистый)	7647-15-6	BrNa	3	а	3	
1480.	диНатрий гексафторсиликат	16893-85-9	F_6Na_2Si	0,2	п + а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1481.	Натрий гидрокарбонат (натрий бикарбонат; натрий двууглекислый; Сода питьевая)	144-55-8	$CHNaO_3$	5	а	3	
1482.	Натрий гидросульфит (натрий кислый сернокислый)	7631-90-5	$HNaO_3S$	5	а	3	
1483.	Натрий гипофосфит гидрат (натрий фосфорноватистокислый гидрат)	10039-56-2	$H_2NaO_2P \times H2O$	10	а	4	
1484.	Натрий изотиоцианат (технический)	540-72-7	CNNaS	10	а	4	
1485.	Натрий йодид, активированный йодидом таллия до 0,5%	7681-82-5	INa	1	а	2	
1486.	Натрий карбоксиметилцеллюлоза (карбоксиметилцеллюлоза, натриевая соль)		$C_{10}H_{20}N_2NaO_3$	10	а	3	
1487.	диНатрий карбонат+ (Кальцинированная сода; натрий углекислый)	497-19-8	Cna_2O_3	2	а	3	
1488.	Натрий лигносульфонат (Диспергатор Реакса)	8061-51-6	$(C_{11}H_{15}O_6S)n$	2	а	3	
1489.	Натрий метаборат тригидрат, аддукт с перекисью водорода	18283-88-0	$H_2BNaO_4 \times 3H_2O$	1	а	2	
1490.	Натрий монофторфосфат	12331-99-6	FNa_2O_3P	4	а	3	
1491.	Натрий нитрат (натрий азотнокислый)	7631-99-4	$NNaO_3$	5	а	3	
1492.	Натрий нитрит (натрий азотистокислый)	7632-00-0	$NNaO_2$	0,1	а	1	О
1493.	Натрий перборат	7632-04-4	$BNaO_3$	1	а	2	
1494.	диНатрий пероксокарбонат (натрий пероксиугольной кислоты соль)	15630-89-4	$C_2H_2Na_2O_6$	2	а	3	
1495.	диНатрий сульфат (динатрий сернокислый)	7757-82-6	Na_2O_4S	10	а	4	
1496.	диНатрий сульфид (натрий сернистый)	1313-82-2	Na_2S	0,2	а	2	
1497.	Натрий тартрат (натрий виннокислый)	51307-92-7	$C_4H_4Na_2O_6$	10	а	3	
1498.	Натрий тетраборатдекагидрат (Бура; натрий борнокислый)	1330-43-4	$B_4Na_2O_7 \times 10H_2O$	2	а	3	
1499.	Натрий тиосульфат (натрий серноватистокислый)	7772-98-4	$Na_2O_3S_2$	10	а	4	
1500.	Натрий фторид/по фтору/ (натрий фтористый)	7681-49-4	FNa	1/0,2	а	2	
1501.	Натрий хлорат (натрий хлорноватистый)	7775-09-9	$ClNaO_3$	5	а	3	
1502.	Натрий хлорид (поваренная соль)	7647-14-5	ClNa	5	а	3	
1503.	Натрий хлорит+ (натрий хлористокислый)	7758-19-2	$ClNaO_2$	1	а	2	
1504.	Натрий хлорноватый в смеси с мочевиной	102340-92-1	$CH_4ClN_2NaO_4$	10	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Дефолиант МН)						
1505.	Натрий цианат (циановой кислоты натриевая соль)	917-61-3	CNNaO	1	а	3	
1506.	Натрий цианборгидрид	25895-60-7	CH_3BNNa	0,3	а	2	
1507.	(Т-4) Натрий(циано-С) тригидроборат (1-)	25895-60-7	CH_3BNNa	0,3	п + а	2	
1508.	Нафтален-1-илтиокарбамид++ (АНТУ)	86-88-4	$C_{11}H_{10}N_2S$	-	а	1	
1509.	Нафталин	91-20-3	$C_{10}H_8$	20	п	4	
1510.	Нафталин-2,6-дикарбоновая кислота+	1141-38-4	$C_{12}H_8O4$	0,1	а	2	
1511.	Нафталин-2,6-дикарбоновой кислоты дихлоран-гидрид+	2351-36-2	$C_{12}H_6C_{l2}O_2$	0,5	а	2	А
1512.	Нафталин-1,4-дион+ (1,4-нафтохинон)	130-15-4	$C_{10}H_6O_2$	0,1	п	1	
1513.	Нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая кислота+	128-97-2	$C_{14}H_8O_8$	0,5	а	2	
1514.	Нафталины хлорированные+		$C_{10}Hn$-xClx	0,5	п	2	
1515.	Нафталин-2-карбоновая кислота (нафтойная кислота)	93-09-4	$C_{11}H_8O_2$	0,1	а	2	
1516.	2-(α-Нафтилметил) имидазолина, нитрат+ (Нафтизин)		C14H17N3O 3	0,1	а	2	
1517.	2-(Нафт-1-илокси) пропионовая кислота	57128-29-7	$C_{13}H_{12}O3$	2	а	3	
1518.	Нафт-1-ол (α-нафтол)	90-15-7	$C_{10}H_8O$	0,5	а	2	
1519.	Нафт-2-ол (β-нафтол)	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,1	а	2	
1520.	1H,3H-Нафто[1,8-c,d] пиран-1,3-дион (нафталин-1,8-дикарбоновой кислоты ангидрид)	81-84-5	$C_{12}H_6O3$	2	а	2	
1521.	Неодим трифторид (неодим фтористый)	15195-53-6	F_3Nd	2,5/0,5	а	3	
1522.	Неомицин	1404-04-2		0,1	а	2	А
1523.	Нефелин	1302-72-3	AlK0-0,25Na0,75-1O_4Si	-/6	а	4	Ф
1524.	Нефелиновый сиенит			6	а	4	
1525.	Нефрас С150/200/в пересчете на С/			300/100	п	4	
1526.	Нефть сырая+	8002-05-9		-/10	а	3	
1527.	Никель тетракарбонил	13463-39-3	C_4NiO_4	0,003	п	1	О, К, А
1528.	Никель хром гексагидрофосфат гидрат/по никелю/ (1,7-никель хром гекса(диводородфосфат) гидрат		$H_{12}CrNi1,7O_4P_6 \times H_2O$	0,005	а	1	К, А
1529.	Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля			0,05	а	1	К, А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(файнштеин, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств) (по никелю)						
1530.	Никеля соли в виде гидроаэрозоля/по никелю/			0,005	а	1	К, А
1531.	Ниобий	7440-03-1	Nb	-/10	а	4	Ф
1532.	Ниобий диселенид	12034-77-4	$NbSe_2$	4	а	3	
1533.	Ниобий нитрид	24621-21-4	NNb	-/10	а	4	Ф
1534.	диНиобий пентаоксид (ниобий пятиокись)	1313-96-8	Nb_2O_5	-/10	а	4	Ф
1535.	Нитрафен (содержание алкилфенолов 67,5 - 72,5%)			3/1	а	2	
1536.	[Нитрилотри (метилен)] три (фосфоновая кислота)	6419-19-8	$C_3H_{12}NO_9P_3$	2	а	3	
1537.	1,1',1"-Нитрилотрис (пропан-2-ол)+	122-20-3	$C_9H_{21}NO_3$	5	п + а	3	А
1538.	Нитроаммофоска			-/4	а	3	Ф
1539.	4-Нитроацетофенон	100-19-6	$C_8H_7NO_3$	3	а	3	
1540.	2-Нитробензальдегид+	552-89-6	$C_7H_5NO_3$	0,5	а	2	
1541.	2-Нитробензилидендиацетат+	6345-63-7	$C_{11}H_{11}NO_6$	2	а	3	
1542.	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина (Ингибитор коррозии Г-2)	7270-73-7	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	3	а	3	
1543.	4-Нитробензоилхлорид+ (4-нитробензойной кислоты хлорангидрид)	122-04-3	C_7H_4ClNO3	0,2	п + а	2	
1544.	3-Нитробензойная кислота	121-92-6	$C_7H_5NO_4$	5	а	3	
1545.	4-Нитробензойная кислота (п-нитробензойная кислота)	62-23-7	$C_7H_5NO_4$	2	а	3	
1546.	Нитробензол+	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	6/3	п	2	
1547.	Нитробутан	52006-62-9	$C_4H_9NO_2$	30	п	4	
1548.	(S)-3-(1-Нитрозопиперидин-2-ил) пиридин+	1133-64-8	$C_{10}H_{13}N_3O$	0,5	п + а	2	
1549.	N-(4-Нитрозофенил)аминобензол+ (N-(4-нитрозофенил)анилин)	156-10-5	$C_{12}H_{10}N_2O$	0,2	а	2	
1550.	5-Нитро-8-оксихинолина (Нитроксолин)	4008-48-4	$C_9H_6NO_3$	0,5	а	2	
1551.	6-Нитро-2-карбометоксиаминохиназол-4-он		$C_{10}H_{17}N_3O_5$	3	а	3	
1552.	Нитрометан	75-52-5	CH_3NO_2	30	п	4	
1553.	Нитронафталин	27254-36-0	$C_{10}H_7NO_2$	1	а	2	
1554.	Нитропентахлорбензол+	82-68-8	$C_6C_{15}NO_2$	1/0,5	п + а	2	
1555.	Нитропропан	25322-01-4	$C3H_7NO_2$	30	п	4	
1556.	1-Нитро-3-(трифторметил)бензол	98-46-4	$C_7H_4F_3NO_2$	3/1	п	2	
1557.	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол+ (нитрохлорбензотрифторид)	121-17-5	$C_7H_3ClF_3NO_2$	2/0,5	п + а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1558.	3-{N-[4-(4-Нитрофенилазо)фенил]-N-этиламино}пропионовой кислоты		$C_{17}H_{14}N_4O_4$	0,5	а	2	
1559.	1-[4-Нитрофенил]-2-ацетиламиноэтанол		$C_{10}H_{12}N_2O_4$	2	а	4	
1560.	α(+)-1-[4-Нитрофенил]-2-трихлорацетиламинопропан-1,3-диол		$C_{11}H_{11}C_{l3}N_2O_5$	2	а	3	
1561.	Нитрофоска азотносернокислотная		$H_3K_2N_2O_{13}PS$	5	а	3	
1562.	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная			2	а	3	
1563.	4-Нитрофторбензол+ (п-нитрофторбензол)	352-15-8	$C_6H_4FNO_2$	3/1	п	2	
1564.	3-(5-Нитрофуран-2-ил) проп-2-енальоксим (5-(3-нитро-2-фуранил)-2-пропенальоксим)	3455-60-5	$C_7H_6N_2O4$	0,5	а	2	
1565.	1-[N-(5-Нитрофуран-2-ил) метиленамино]имидазолидин-2,4-дион	67-20-9	$C_8H_6N_4O_5$	0,5	а	2	А
1566.	2-[(5-Нитро-2-фуранил)метилен]гидразинкарбоксамид (1-(5-нитрофурфурилиден) семикарбазид; Нитрофуразон)	59-87-0	$C_6H6N_4O_4$	0,5	а	2	
1567.	3-(5-Нитрофурфурилиденамино) оксазолидин-2-он (Фуразолидон)	67-45-8	$C_8H_7N_3O_5$	0,5	а	2	
1568.	Нитрохлорбензол+ (2,3,4-изомеры)	25167-93-5	$C_6H_4ClNO_2$	3/1	п	2	
1569.	3-{N-[4-(4-Нитро-2-хлорфенилазо)фенил]-N-этиламино} пропанонитрил+		$C_{17}H_{16}ClN_5O_2$	0,5	а	2	
1570.	2-[N-[4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино]этилацетат+ (уксусной кислоты 2-[N-[4-(4-нитро-2-цианофенилазо) фенил]-N-этиламино] этиловый эфир)		$C_{19}H_{19}N_5O_4$	0,5	а	2	
1571.	3-{N-[4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино) пропианонитрил+		$C_{18}H_{16}N_6O_2$	2	а	2	
1572.	Нитроциклогексан	1122-60-7	$C_6H_{11}NO_2$	1	п	2	
1573.	Нитроэтан	79-24-3	$C_2H_5NO_2$	30	п	4	
1574.	Нонан-1-ол (ниниловый спирт)	143-08-8	$C_9H_{20}O$	10	п + а	3	
1575.	Нонан-5-он+ (дибутилкетон)	502-56-7	$C_9H_{18}O$	20	п	4	
1576.	Нонилпроп-2-еноат (акриловой кислоты ниниловый эфир0	2664-55-3	$C_{12}H_{22}O_2$	3/1	п	2	
1577.	2,2,2,3,3,4,4,5,5-	308-26-9	$C_8H5F_9O_2$	90/30	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нонафторпентилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,2,3,3,4,4,5,5-нонафтор-пентиловый эфир)						
1578.	Норизин/контроль по рибоксину/			4	а	3	
1579.	Озон	10028-15-6	O_3	0,1	п	1	О
1580.	Оксалон			5	а	3	
1581.	3,3'-Оксибисбензоламин (3,3'-оксидианилин)	15268-07-2	$C_{12}H_{12}N_2O$	5	а	3	
1582.	1,1'-Оксибисбутан (дибутиловый эфир)	142-96-1	$C_8H_{18}O$	20	п	4	
1583.	10,10'-Оксибис (5,10-дигидрофенарсазин)	4095-45-8	$C_{24}H_{18}As_2N_2O$	0,02	а	1	
1584.	Оксибисметан (диметиловый эфир)	115-10-6	C_2H_6O	600/200	п	4	
1585.	1,1'-Оксибис(3-метилбутан) (диизоамиловый спирт) (диизопентиловый эфир)	544-01-4	$C_{10}H_{22}O$	20	п + а	4	
1586.	1,1'-Оксибис (4-нитробензол) (4,4'-динитрофениловый эфир)	101-63-3	$C_{12}H_8N_2O_5$	7	а	3	
1587.	1,1'-Оксибис (2,3,4,5,6-пентабромбензол)	1163-19-5	$C_{12}Br_{10}O$	3	а	3	
1588.	10,10'-Оксибис(10Н-феноксарсин)+	58-36-6	$C_{24}H_{16}As_2O_3$	0,02	а	1	
1589.	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) + (Хлорекс)	111-44-4	$C_4H_8C_{l2}O$	2	п	3	
1590.	Оксидибензол	101-84-8	$C_{12}H_{10}O$	5	п	3	
1591.	Оксидибензол хлорированный+		$C_{12}H_5C_{l5}O$	0,5	п	2	
1592.	3,3'-Оксиди[1,1'-дифенил-4,4'-диаминобензол]	105112-76-3	$C_{24}H_{20}N_2O_2$	1	а	2	
1593.	2,2'-Оксидиэтанол (дигликоль; диэтиленгликоль)	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	10	п + а	3	
1594.	2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол (тетрагликоль; тетраэтиленгликоль)	112-60-7	$C_8H_{18}O_5$	10	п + а	3	
1595.	1,1'-Оксидиэтилендиоксидиэтен	764-99-8	$C_8H_{14}O_3$	20	п	4	
1596.	2-Оксобутаноат натрия (натрий оксобутират)	2013-26-5	$C_4H_5NaO_3$	2	а	3	
1597.	(17-β)-17-(1-Оксодеканокси)-эстр-4-ен-3-он (Тестостерона капринат)		$C_{28}H_{41}O_3$	0,005	а	1	
1598.	(17-β)-17-(1-Оксо-1-метилпентокси)-эстр-4-ен-3-он (Тестостерона изокапронат)		$C_{24}H_{33}O_3$	0,005	а	1	
1599.	2-Оксо-1-пирролидинацетамид (Пирацетам)	7491-74-9	$C_{16}H_{10}N_2O_2$	2	а	3	
1600.	3-Оксо-N-фенилбутанамид (ацетоуксусной кислоты анилид)	102-01-2	$C_{10}H_{11}NO2$	1	а	2	
1601.	(17-β)-17-(1-Оксо-3-	62-90-8	$C_{27}H_{34}O_3$	0,005	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	фенилпропокси)эстр-4-ен-3-он (Феноболин)						
1602.	3-Оксо-N-фенил-2-хлорбутанамид+ (3-оксо-2-хлорбутановой кислоты анилид; 3-оксо-2-хлормасляной кислоты анилид)	119878-78-3	$C_{10}H_{10}ClO_2$	0,5	а	2	
1603.	4-Оксо-5-хлорпентилацетат+ (уксусной кислоты 4-Оксо-5-хлорпентиловый эфир)	13045-16-4	$C_7H_{10}ClO_3$	2	п	3	
1604.	Октадеканоат аммония (аммоний стеарат)	1002-89-7	$C_{18}H_{39}NO_2$	2	а	3	
1605.	Октадеканоат бария (барий стеарат)	6865-35-6	$C_{36}H_{70}BaO_4$	5/2	а	3	
1606.	Октадеканоат кадмия (стеариновая кислота, кадмиевая соль (1:1))	2223-93-0	$C_{36}H_{70}CdO_4$	0,3/0,1	а	1	К
1607.	Октадеканоат калия (калий стеарат)	593-29-3	$C_{18}H_{35}KO_2$	10	а	4	
1608.	Октадеканоат кальция (кальций стеарат)	1592-23-0	$C_{36}CaH_{70}O_4$	10	а	4	
1609.	Октадеканоат марганца (марганец стеарат)	3353-05-7	$C_{36}H_{70}MnO_4$	8/3	а	3	
1610.	Октадеканоат меди (медь стеарат)	7617-31-4	$C_{36}H_{70}CuO_4$	-/5	а	3	
1611.	Октадеканоат свинца/по свинцу/ (свинец стеарат)	7428-48-0	$C_{36}H_{70}O_4Pb$	0,05	а	1	
1612.	Октадеканоат серебра (серебро стеарат)	24927-67-1	$C_{18}H_{35}AgO_2$	2	а	3	
1613.	Октадеканоат цинка (цинк стеарат)	557-05-1	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	4	а	3	
1614.	Октадекановая кислота (стеариновая кислота)	57-11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	5	а	3	
1615.	Октадекафторнонаноилфторид /по фтору/ (перфторнонановой кислоты фторангидрид)	558-95-2	$C_9F_{18}O$	0,5/0,1	п	2	
1616.	Октадекафтороктан (перфтороктан)	307-34-6	C_8F_{18}	1000	п	4	
1617.	Октадец-9-еновая кислота (олеиновая кислота)	112-80-1	$C_{18}H_{34}O_2$	5	а	3	
1618.	Октаметилтетраамидодифосфат+ (октаметилпирофосфорамид)	152-16-9	$C_8H_{24}N_4O_3P_2$	0,02	п + а	1	
1619.	Октан-1-ол (октиловый спирт)	111-87-5	$C_8H_{18}O$	10	п + а	3	
1620.	Октан-2-он (гексилметил кетон)	111-13-7	$C_8H_{16}O$	200	п	4	
1621.	3,3,4,4,5,5,6,6-Октафтор-1,2-дихлорциклогексен	336-19-6	$C_6C_{l2}F_8$	1	п	2	
1622.	1,1,2,2,3,3,4,4-Октафтор-1,4-дицианбутан	376-53-4	$C_6F_8N_2$	0,1	п	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(перфторадипиновой кислоты динитрил; перфторадипонитрил)						
1623.	Октафторметилбензол (перфтортолуол)	434-64-0	C_7F_8	15/5	п	3	
1624.	Октафтор-2-метилпроп-1-ен (перфторизобутилен)	382-21-8	C_4F_8	0,1	п	1	О
1625.	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол (октафтор-н-пентиловый спирт)	355-80-6	$C_5H_4F_8O$	20	п	4	
1626.	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентиловый эфир)	376-84-1	$C_8H_6F_8O_2$	90/30	п	4	
1627.	Октафторпропан	76-19-7	C_3F_8	3000	п	4	
1628.	а) Хладон М (октафторпропан - 95%, сера гексафторид - 5%)			3000	п	4	
1629.	Октафторциклобутан (перфторциклобутан; Фреон 318С)	115-25-3	C_4F_8	3000	п	4	
1630.	2-Октилацетат+ (ацетат октанола-2)	112-14-1	$C_{10}H_{20}O_2$	10	п	4	
1631.	4-Октилбифенил		$C_{20}H_{26}$	5	а	3	
1632.	Октил-(2,4-дихлорфенокси)ацетат	1928-44-5	$C_{16}H_{22}C_{l2}O_3$	1	п + а	2	
1633.	Октил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты октиловый эфир)	2157-01-9	$C_{12}H_{22}O_2$	30	п	4	
1634.	Олеандомицинфосфат+ (1:1)	7060-74-4	$C_{35}H_{64}NO_{16}P$	0,4	а	2	А
1635.	Олигорибонуклеотиды природные (Гидролизат РНК)			10	а	4	
1636.	Олово фторид /по фтору/	13966-74-0	FSn	1/0,2	а	2	
1637.	Ораза			0,5	а	2	
1638.	Органопластики (Органоволокниты)			4/2	а	3	
1639.	Ортокремниевая кислота (коллоидный раствор по сухому остатку) в смеси:						
1640.	а) с плавленным кварцем (кварцевым стеклом)			3/1	а	3	Ф
1641.	б) с цирконом			6/2	а	3	Ф
1642.	Ортофосфористая кислота+	10294-56-1	H_3O3P	0,4	а	2	
1643.	Основная свинцово-никелевая соль фталевой кислоты +		$C_8H_{14}O_{12}PbNi_3$	$5,0 \times 10^{-3}$	а	1	
1644.	Панкреатин			1	а	2	А
1645.	Парафины хлорированные "ХП-470"	63449-39-8	$C_{12^-18}H_{22^-23}Cl_{14^-15}$	5	а	3	
1646.	Пектаваморин			3	а	3	
1647.	Пектиназа грибная+			4	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1648.	Пектоклостридин			3	а	3	
1649.	Пектофоетидин			4	а	4	
1650.	Пенообразователи КЧНР, ППК-30			5	а	3	
1651.	Пента-1,3-диен (Пиперилен)	504-60-9	C_5H_8	40	п	4	
1652.	Пентан	109-66-0	C_5H_{12}	900/300	п	4	
1653.	Пентандиаль (глутаральдегид; глутаровый альдегид)	111-30-8	$C_5H_8O_2$	5	п	3	А
1654.	Пентановая кислота (валериановая кислота)	109-52-4	$C_5H_{10}O_2$	5	п	3	
1655.	Пентан-1-ол+ (амиловый спирт)	71-41-0	$C_5H_{12}O$	10	п	3	
1656.	Пентан-2-ол+ (изоамиловый спирт)	6032-29-7	$C_5H_{12}O$	5	п	3	
1657.	Пентан-2-он (метилэтилкетон)	107-87-9	$C_5H_{10}O$	200	п	4	
1658.	Пентафторбензол	363-72-4	C_6HF_5	15/5	п	2	
1659.	Пентафторгидроксибензол (пентафторфенол)	771-61-9	C_6HF_5O	15/5	п	3	
1660.	Пентафторпропионовая кислота (перфторпропионовая кислота)	422-64-0	$C_3HF_5O_2$	2	п	3	
1661.	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C_6ClF_5	6/2	п	3	
1662.	Пентафторхлорэтан	76-15-3	C_2ClF_5	3000	п	4	
1663.	1,1,2,2,2-Пентафтор-N-(пентафторэтил)-N-(трифторметил)этанамин	758-48-5	$C_5F_{13}N$	500	п	4	
1664.	(7α, 17$^{\beta}$)-7-[9-[4,4,5,5,5-Пентафторпентил)сульфинил)нонил]эстра-1,3,5(10)-триен-3,17-диол (Фулвестрант)	129453-61-8	$C_{32}H_{47}F_5O_3S$		а	1	
1665.	Пентафторэтан (Фреон 125; Хладон 125)	354-33-6	C_2HF_5	3000	п	4	
1666.	1,2,3,3,4-Пентахлорбутен	94796-72-2	$C_4H_3C_{l5}$	5	п	3	
1667.	Пентахлоргидроксибензол+ (пентахлорфенол)	87-86-5	C_6HCl_5O	0,3/0,1	п + а	1	
1668.	Пентахлорпропан-2-он+ (пентахлорацетон)	1768-31-6	C_3HCl_5O	0,5	п	2	
1669.	Пентахлорфенолят натрия+	131-52-2	C_6Cl_5NaO	0,1	п + а	1	
1670.	Пентахлорфенолят цинка (2:1)	117-97-5	$C_{12}C_{l10}S_2Zn$	2	а	3	
1671.	Пентацикло[6.4.0.0]2,7,[0]4,11,[0]5,10 додекан+ (Тетрастерон)	259-77-8	$C_{12}H_{16}$	0,005	а	1	
1672.	Пентилацетат (уксусной кислоты пентиловый эфир)	628-63-7	$C_7H_{14}O_2$	100	п	4	
1673.	Пентилформиат+ (муравьиной кислоты	638-49-3	$C_6H_{12}O_2$	10	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	пентиловый эфир)						
1674.	Пергидрохинолизин-1-илметанол+		$C_{10}H_{19}NO$	0,2	п + а	2	
1675.	Периклазохромитовых и хромитопериклазовых огнеупорных изделий пыль		$MgO \times SiO_2 \times Cr_2O_3 \times CaO \times Al_2O_3 \times Fe_2O_3$	-/4	а	4	Ф, А
1676.	Пижма (цветки)			10	а	4	
1677.	Пиперазин	110-85-0	$C_4H_{10}N_2$	1	п + а	2	
1678.	1,4-Пиперазинбис (аммония хлорид дигидрохлорид (дихлоргидрата пиперазина и аммония хлорида двойная соль)		$C_4H_{18}Cl_2N_4 \times Cl_2H_2$	5	а	3	
1679.	Пиперазин гексагидрат+	142-63-2	$C_4H_{10}N_2 \times H_{12}O_6$	1	п + а	2	
1680.	Пиперидин+	110-89-4	$C_5H_{11}N$	0,2	п	2	
1681.	(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин+ (Анабазин основание)	53912-99-3	$C_{10}H_{14}N_2$	0,1	п + а	1	
1682.	(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин гидрохлорид (1:1) (Анабазин гидрохлорид)	20377-52-0	$C_{10}H_{15}ClN_2$	0,5	а	2	
1683.	(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин сульфат (1:1) (Анабазин сульфат)	18262-71-0	$C_{10}H_{16}N_2O_4S$	0,1	п + а	1	
1684.	Пирен+	129-00-0	$C_{16}H_{10}$	0,03	а	1	
1685.	Пиридин	110-86-1	C_5H_5N	5	п	2	
1686.	4-Пиридинкарбальдегид+	872-85-5	C_6H_5NO	1,1	п + а	3	
1687.	Пиридин-4-карбоновой комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат (Феназид)		$C_6H_7FeN_3O_5SH_4$	1	а	2	
1688.	Пиридинил-3-аминобутановая кислота (никотиноил у-аминомасляная кислота)		$C_{11}H_{14}N_2O_4$	2	а	3	
1689.	4-[(3-Пиридинилкарбонил) амино] бутаноат натрия (Никотиноил; Пикамилон)	62936-56-5	$C_{10}H_{11}N_2NaO_3$	6/2	а	3	
1690.	Пиридин-3-карбоксамид (Никотиновая кислота)	98-92-0	$C_6H_6N_2O$	1	а	2	
1691.	Пиридин-3-карбоновая кислота (никотиновой кислоты амид)	59-67-6	$C_6H_5NO_2$	1	а	2	
1692.	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид (Изониазид)	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,1	а	2	
1693.	Пирролидин+ (тетраметиленимин)	123-75-1	C_4H_9N	0,1	п	2	
1694.	Пирролидин-2-карбоновая кислота (Пролин)	7005-20-1	$C_5H_9NO_2$	5	а	3	
1695.	Пирролид-2-он	616-45-5	C_4H_7NO	10	а	4	
1696.	Плантаглюцид	8063-16-9		2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1697.	Полиакрилин [1-(2-метил-1-оксо-2-пропенил)-2-(пирид-3-ил)пиперидин полимер с 1-(2-метил-1-оксопропенил)пиперидином]		$(C_{23}H_{26}N_3O_2)n$	0,5	а	2	
1698.	Полиамидное волокно "Армос"			5	а	3	
1699.	Полиамидный пресс-порошок ПАИ-1			5	а	3	
1700.	Полиамидный пресс-порошок ПМ-69			5	а	3	
1701.	Полибензоксазол (бензоксазол, гомополимер)	29791-96-6	[СнНнNO]х	10	а	3	
1702.	Поли-3,3-бис(азидометил)оксетан высокомолекулярный	17607-20-4	$(C_5H_8N_6O)_n$, где n = 1100-1400	5,0	а	3	
1703.	Полибутиленбензол-1,4-дикарбонат (полибутилентерефталат)			-/10	а	4	
1704.	Полибутил-2-метилпроп-2-еноат		$(-CнH_{11}O_2-)n$	10	а	4	
1705.	Полигалактуроновая кислота (Пектин)	9000-69-5		10	а	4	
1706.	Поли (гексагидро-2Н-азепин-2-он) (Капрон; поли-е-капролактам)	25038-54-4	$(C_6HnNO)n$	-/5	а	3	Ф
1707.	Поли-2-гидроксибутановая кислота (поли-$^{\beta}$-оксимасляная кислота)		$[C_4H_8O_3]n$	0,1	а	2	А
1708.	Полиглицидилазид, модифицированный тетрагидрофураном		$H–[–OC_3H_5N_3–]_n[–O(CH_2)_4–]_m–OH$, где n = 15-30, m = 1,5-3,0	10,0	п	3	
1709.	Поли-Д-глюкозоамин, частично N-ацетилированный (поли-(1-4)-2-амино-2-дезокси-$^{\beta}$-D-глюкопираноза; Хитозан)	9012-76-4		2	а	3	А
1710.	Поли (1,12-додекаметиленпирромелит)		$(C_{22}H_2O)n$	5	а	3	
1711.	Поли (иминоимидокарбонилиминогексаметилен)гидрохлорид+ (Биопаг; БРП-1)	57029-18-2	$(C_7H_{15}N_3) \times n(ClH)x$	2	а	3	
1712.	Поли (иминоимидокарбонилиминогексаметилен)фосфат+ (Фосфопаг)	89697-78-9	$(C_7H_{15}N_3) \times n(H_3O_4P)x$	2	а	3	
1713.	Поли (1$\rightarrow$4)-2-N-карбоксиметил 2-дезокси-6-О-карбоксиметил-$^{\beta}$-			2	а	3	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	D-глюкопиранозы натриевая соль (натриевая соль N,O-карбоксиметилхитозана)						
1714.	Поли-1,4-бета-О-ацетатбутаноат-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза (Ацетобутират целлюлозы)	9004-36-8		10	а	4	
1715.	Поликарбонат (4,4'-изопропилидендифенол полимер с дихлоркарбонатом)	25971-63-5		10	а	4	
1716.	Поликарбонфторид			10	а	4	
1717.	Полимер бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты имида с додекаметилендиамином AN-IN	28014-25-7	$(C_{18}H_{30}N_2O_6)n$	5	а	3	
1718.	Полимер гексагидро-2Н-азепин-2-она с оксираном (Ингибитор коррозии КЛОЕ-15; ε-капролактам полимер с оксираном)	26569-63-1	$[[C_6H_{11}NO]m \times [C_2H_4O]n]x$	-/5	а	3	
1719.	Полимер 2-гидроксибензоата натрия с формальдегидом (салициловой кислоты натриевая соль, полимер с формальдегидом)	53360-51-3	$[[C_7H_6NaO_3]m \times [CH_2O]n]x$	10	а	4	
1720.	Полимер 1,1-дихлорэтена и хлорэтена	9011-06-7	$[[C_2H_2Cl_2]n \times [C_2H_3Cl]m]x$	10	а	4	
1721.	Полимер (1-метилэтенил) бензола с этенилбензолом (стирол, α-метилстирол, сополимер)	9011-11-4	$[[C_9H_{10}]m[C_8H_8]n]x$	-/5	а	4	
1722.	Полимер 2-метил-5-этенилпиридина с проп-2-енонитрилом (сополимер акрилонитрила с 2-метил-5-винилпиридином)		$[[C_8H_9N]m[C_3H_3N]n]x$	5	а	3	
1723.	Полимер этенил (хлорметил)бензола и 1,4-диэтилбензола (Волокно ВИОН-АН-1)			10	а	4	
1724.	Полимерная композиция ЭППП-1 (сополимервинил(хлорметил)бензол-1,4-дивинилбензола)			5	а	3	
1725.	Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных (полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров)			10	а	4	
1726.	Полиметиленкарбамид (полиметиленмочевина)			10	а	4	
1727.	Полимиксин Е2, 7-L-треонин	71029-35-1	$C_{50}H_{94}N_{16}O_{14}$	0,1	а	2	А
1728.	Полиминеральная калийная руда			5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	с содержанием SiO2 до 10%						
1729.	Поли-1,3,4-оксадиазол (оксидиазол, гомополимер)		$[C_2H_2N_2O]n$	10	а	3	
1730.	Поли [окси-2,6-диметил-1,4-фенилен] (Арелокс-100; Арелокс-200; Арелокс-300; Поли-2,6-диметил-1,4-фениленоксид; полифениленоксиды)	24938-67-8	$(C_8H_8O)n$	10	а	4	
1731.	Полиоксиметилен (полиформальдегид)	9002-81-7	$(CH_2O)n$	5	а	3	
1732.	γ-Полиоксиметилен		$CH_3O(CH_2O)_nCH_3$, где n = 100-300	5,0	а	3	
1733.	Полиоксипропилентриэпоксиды марок Т3-15000, Т3-755			10	п	4	
1734.	Полиоксипропилендиэпоксиды ДЗ-1000, ДЗ-500 /по ацетону/			100	п	4	
1735.	Полиоксипропилентриэпоксиды марок ТЭ-15000, ГЭ-750 /по ацетону/			100	п	4	
1736.	Полиоксифенилоксид (ПФКН)		$[C_6H_5O_2]n$	5	а	3	
1737.	Полиокси-1,2-этандиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил (Лавсан; полиэтилентерефталат)	25038-59-9	$(C_{10}H_8O_4)n$	5	а	3	
1738.	Полипроп-2-енамид (Полиакриамид АК-618-0)	9003-05-8	$(C_3H_5NO)n$	10	а	4	
1739.	Полипроп-2-енонитрил (Нитрон; полиакрилонитрил)	25765-21-3	$[-C_3H_3N-]n$	-/5	а	3	Ф
1740.	Полипропилен нестабилизированный (проп-2-ен, гомополимер)	9003-07-0	$[C_3H_6]x$	10	а	3	
1741.	Полисульфоны			10	а	4	
1742.	Политетрафторэтилен	9002-84-0	$(C_2F_4)n$	-/10	а	4	Ф
1743.	Поли-3-фениленизофталимид (Фенилон)		$(C_{14}H_9NO_2)n$	10	а	4	
1744.	Полифосфаты: аммониевая, калиевая, кальциевая, натриевая, магниевая одно-, двух- и трехзамещенные соли ортофосфорной кислоты			10	а	4	
1745.	Полифталоцианин кобальта, натриевая соль			5	а	3	
1746.	Полихлорпинен+		$[C_{10}H_{15}Cl]n$	0,2	п	2	А
1747.	Полиэтен (полиэтилен; этен, гомополимер)	9002-88-4	$[C_2H_4]n$	10	а	4	
1748.	Полиэтенол (поливиниловый спирт; полиэтеновый спирт; этенол, гомополимер)	9002-89-5	$(C_2H_4O)x$	10	а	4	
1749.	Полиэтенилбензол	9003-53-6	$[C_8H_8]n$	10	а	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(полимеры на основе стирола)						
1750.	Поли(1-этенилпирролид-2-он) (поливинилпирролидон; (поли(1-винил-2-пирролидон))	9003-39-8	$(C_6H_9NO)x$	10	а	4	
1751.	Полиэтенилхлорид (поливинилхлорид; хлорэтен гомополимер)	9002-86-2	$[C_2H_3Cl]x$	6	а	3	
1752.	Полиэтенилхлорид хлорированный (поливинилхлорид хлорированный; полиперхлорвинил)		$[C_2Cl_4]x$	6	а	4	Ф
1753.	Полиэфирная композиция ППК-1			10	а	3	
1754.	Полиэфируретановый каучук П-9АД (по аллиловому спирту)			2,0	п	3	
1755.	Пропандинитрил+ (малонодинитрил)	109-77-3	$C_3H_2N_2$	0,3	п + а	1	О
1756.	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	57-55-6	$C_3H_8O_2$	7	п + а	3	
1757.	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	67-63-0	C_3H_8O	50/10	п	3	
1758.	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	71-23-8	C_3H8O	30/10	п	3	
1759.	Пропан-2-он (Ацетон)	67-64-1	C_3H6O	800/200	п	4	
1760.	Пропан-1,2,3-триола тринитрат+ (Нитроглицерин)	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,02	п	1	О
1761.	Проп-2-ен-1-аль (акрилальдегид; акролеин)	107-02-8	C_3H_4O	0,2	п	2	
1762.	Проп-2-енамид+ (акриламид; акриловой кислоты амид)	79-06-1	C_3H_5NO	0,2/0,05	п	2	
1763.	Проп-1-енамин+ (аллиламин)	107-11-9	C_3H_7N	0,5	п	2	
1764.	Проп-2-енилцианацетат+ (циануксусной кислоты проп-2-ениловый эфир)	13361-32-5	$C_6H_7NO_2$	1	а	2	
1765.	Проп-1-енилацетат+ (аллилацетат; уксусной кислоты аллиловый эфир)	591-87-7	$C_5H_8O_2$	2	п	3	
1766.	Проп-2-енил-2-метилпроп-2-еноат+ (метакриловой кислоты проп-2-ениловый эфир)	96-05-9	$C_7H_{10}O_2$	2	п	3	
1767.	N-Проп-1-енилпроп-2-ен-1-амин+ (диаллиламин; ди(проп-1-енил)амин)	124-02-7	$C_6H_{11}N$	1	п	2	
1768.	Проп-1-енил-2-(проп-1-енилоксикарбонилокси) проп-2-еноат (2-(аллилоксикарбонилокси)акрило	72782-44-6	$C_{10}H_{12}O_5$	0,03	п	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	вой кислоты аллиловый эфир)						
1769.	Проп-1-енилхлоркарбонат+ (хлоругольной кислоты аллиловый эфир)	2937-50-0	$C_4H_5ClO_2$	0,4	п	2	
1770.	Проп-2-енил-2-цианпроп-2-еноат (2-цианакриловой кислоты проп-2-ениловый эфир)	7324-02-9	$C_7H_7NO_2$	1	п	2	
1771.	Проп-2-еновая кислота (акриловая кислота)	79-10-7	$C_3H_4O_2$	15/5	п	3	
1772.	Проп-2-еноилхлорид+ (акрилоилхлорид)	814-68-6	C_3H_3ClO	0,3	п	2	А
1773.	Проп-2-енонитрил+ (акриловой кислоты нитрил; акрилонитрил)	107-13-1	C_3H_3N	1,5/0,5	п	2	А
1774.	Пропилацетат (уксусной кислоты пропиловый эфир)	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	200	п	4	
1775.	Пропил-4-гидрооксибензоат (Нипазол; пропиловый эфир 4-оксибензойной кислоты)	94-13-3	$C_{10}H_{12}O_3$	10	а	4	
1776.	N-Пропилпропан-1-амин+	142-84-7	$C_6H_{15}N$	2	п	2	
1777.	Пропилпропионат (пропионовой кислоты пропиловый эфир)	106-36-5	$C_6H_{12}O_2$	70	п	4	
1778.	Пропилперфторпентаноат (перфторвалериановой кислоты пропиловый эфир)	134638-92-9	$C_8H_7F_9O_2$	100	п	4	
1779.	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат+ (Терофос)	40626-35-5	$C_{11}H_{17}O_3PS$	0,02	п + а	1	
1780.	Проп-2-ин-1-ол	107-19-7	C_3H_4O	1	п	2	
1781.	Пропиональдегид+ (пропаналь)	123-38-6	C_3H_6O	5	п	3	
1782.	Пропионилхлорид+ (пропановой кислоты хлорангидрид; пропионил хлористый)	79-03-8	C_3H_5ClO	2	п	3	
1783.	Пропионовая кислота	79-09-4	$C_3H_6O_2$	20	п	4	
1784.	2-(Проп-2-енокси)этанол(2-аллилоксиэтанол)	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	20	п	4	
1785.	Протаргол			4	а	4	
1786.	Протеаза щелочная (активность 60000 ед.)	9073-77-2	$C_{20}H_{18}N_4O_3$	0,5	а	2	А
1787.	Протерризин			0,5	а	2	
1788.	Протомезентерин			0,5	а	2	
1789.	Протосубтилин			0,5	а	2	
1790.	1Н-Пурин-6-амин (Аденин)	73-24-5	$C_5H_5N_5$	3	а	3	
1791.	1Н-Пурин-6-амин, сульфат (аденин сульфат)	321-30-2	$C_5H7N_5 \times 1/2H_2SO_4$	3	а	3	
1792.	Пыль доменного шлака			-/6	а	4	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1793.	Пыль растительного и животного происхождения:						
1794.	а) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%			-/4	а	4	А, Ф
1795.	б) зерновая			-/4	а	3	А, Ф
1796.	в) лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и другие (с примесью диоксида кремния более 10%)			-/2	а	4	А, Ф
1797.	г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)			-/6	а	4	А, Ф
1798.	д) хлопковая мука /по белку/			-/0,5	а	3	А
1799.	Пыльца бабочек зерновой моли			0,1	а	2	А
1800.	Ренацит II, сплав трихлорбензотиола, дитиобис (трихлорбензола)			5	а	3	
1801.	Рениномезентерин			0,5	а	2	
1802.	Рибофлавин	83-88-5	$C_{17}H_{20}N_4O_6$	1	а	2	А
1803.	Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ, борсодержащие смеси			-/10	а	4	Ф
1804.	Ртуть	7439-97-6	Hg	0,01/0,005	п	1	
1805.	Ртуть, неорганические соединения+ /по ртути/			0,2/0,05	а	1	
1806.	Рубидий гидроксид+ (рубидий гидроокись)	1310-82-3	HORb	0,5	а	2	
1807.	диРубидий карбонат (рубидий углекислый)	584-09-8	CRb_2O_3	0,5	а	2	
1808.	Рубидий нитрат (рубидий азотнокислый)	13126-12-0	NO_3Rb	0,5	а	2	
1809.	Рубидийтрииодобис (дииодтетрааргентат)	12267-44-6	Ag_4I_5Rb	3	а	3	
1810.	диРубидий сульфат (рубидий сернокислый)	7488-54-2	O_4Rb_2S	0,5	а	2	
1811.	Рубидий хлорид (рубидий хлористый)	7791-11-9	ClRb	0,5	а	2	
1812.	Рутений диоксид (рутений окись)	12036-10-1	O_2Ru	1	а	2	
1813.	Самарий дихлорид (самарий (II) хлористый)	13874-75-4	Cl_2Sm	5	а	3	
1814.	Самарий оксид (самарий окись)	12035-88-0	OSm	5	а	3	
1815.	Самарий пентакобальтид+ /по кобальту/ (кобальт-самариевая композиция магнитов)	12017-68-4	Co_5Sm	0,05	а	1	А
1816.	Самарий сульфат (самарий сернокислый)	38414-00-5	$O1_2S_3Sm_2$	5	а	3	
1817.	диСамарий триоксид	12060-58-1	O_3Sm_2	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(самарий трехокись)						
1818.	диСамарий трисульфат (самарий сернокислый (2:3))	13692-88-3	$O_{12}S_3Sm_2$	5	а	3	
1819.	Самарий трихлорид (самарий (III) хлористый)	10361-82-7	Cl_3Sm	5	а	3	
1820.	Сахароза (Сахарная пудра)	9001-57-4		10	а	4	
1821.	Сахарол (Смесь дитерпеновых гликозидов стевиозида и ребаудиозида в соотношении 2:1)			10	а	4	
1822.	Свинец и его неорганические соединения /по свинцу/			-/0,05	а	1	
1823.	Свинец цирконий титан триоксид /по свинцу/		$O_3PbTiZr$	0,1/0,05	а	1	
1824.	Свинцово-кадмиевый припой (состав: кадмий - 18%, свинец - 32%, олово - 50%) /по свинцу/			0,05	а	1	
1825.	Свинцово-оловянные припои (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/			0,05	а	1	
1826.	Селен	7782-49-2	Se	-/2	а	3	
1827.	Селен диоксид (селен (IV) оксид; селен окись)	7446-08-4	O_2Se	0,3/0,1	а	1	
1828.	Селен гексафторид +	7783-79-1	F_6Se	0,2	п	1	О
1829.	Сенна (сухие листья)			5	а	3	
1830.	Сера	7704-34-9	S	-/6	а	4	Ф
1831.	Сера гексафторид (сера гексафтористая)	2551-62-4	F_6S	5000	п	4	
1832.	диСера декафторид+ (сера пятифтористая)	5714-22-7	$F_{10}S_2$	од	п	1	О
1833.	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид; сернистый газ)	7446-09-5	O_2S	10	п	3	
1834.	Сера дихлорид+ (сера хлористая)	10545-99-0	Cl_2S	0,3	п	2	
1835.	диСера дихлорид+ (сера хлористая)	10025-67-9	Cl_2S_2	0,3	п	2	
1836.	(Т-4) Сера тетрафторид	7782-60-0	F_4S	0,3	п	2	О
1837.	Сера триоксид+ (серный ангидрид)	7446-11-9	O_3S	1	п	2	
1838.	Серебро	7440-22-4	Ag	1	а	2	
1839.	Серебро, неорганические соединения			0,5	а	2	
1840.	Серебро фторид /по фтору/ (серебро фтористое)	7775-41-9	AgF	1/0,2	а	2	
1841.	Серная кислота+	7664-93-9	H_2O_4S	1	а	2	
1842.	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:						
1843.	а) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респирабельных волокон хризотила более 2			2/0,5	а	3	Ф, К

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	волокон в миллилитре (в/мл)						
1844.	б) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респирабельных волокон хризотила от 1 до 2 в/мл			4/1	а	3	Ф, К
1845.	в) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респирабельных волокон хризотила менее 1 в/мл			6/2	а	3	Ф, К
1846.	г) асбесты амфиболовой группы (например: крокидолит, амозит, антофиллит, тремолит), при среднесменной концентрации респирабельных волокон более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1847.	д) асбесты амфиболовой группы (например: крокидолит, амозит, антофиллит, тремолит), при среднесменной концентрации респирабельных волокон 0,01 в/мл и менее			2/0,5	а	3	Ф, К
1848.	е) слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободного диоксида кремния при среднесменной концентрации респирабельных волокон амфиболовых асбестов 0,01 в/мл и менее			8/4	а	3	Ф
1849.	ж) тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, антофиллита и других асбестов амфиболовой группы при среднесменной концентрации респирабельных волокон амфиболовых асбестов более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1850.	з) муллитовые (не волокнистые) огнеупоры			8/4	а	3	Ф
1851.	и) искусственные минеральные волокна (например: стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая), кремнийсодержащие волокна и др. при среднесменной концентрации респирабельных волокон 1 в/мл и более			4/1	а	3	Ф
1852.	к) искусственные минеральные волокна (например: стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая), кремнийсодержащие в волокна и др. при среднесменной концентрации респирабельных волокон менее 1 в/мл			6/2	а	3	Ф
1853.	л) высокоглиноземистая			-/8	а	3	Ф

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый						
1854.	м) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)			8/4	а	3	Ф
1855.	н) цеолиты (природные и искусственные) при среднесменной концентрации респирабельных волокон 0,01 в/мл и менее			6/2	а	3	Ф
1856.	о) цеолиты (природные и искусственные) волокнистые при среднесменной концентрации респирабельных волокон более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1857.	п) дуниты и изготавливаемые из них магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры			8/4	а	3	Ф
1858.	р) пыль стекла и неволокнистых стеклянных строительных материалов			6/2	а	3	Ф
1859.	Силлиманит (Дистенсиллиманит)	12141-45-6	Al_2O_5Si	-/6	а	4	Ф
1860.	Сильвинит	77348-01-7	ClK+ClNa	5	а	3	
1861.	Сиптокс-12, Сиптокс-20М	66106-01-2		5	а	3	
1862.	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5%			-/2	а	-	Ф
1863.	Скандий фторид /по фтору/ (скандий фтористый)	14017-33-5	FSc	2,5/0,5	а	3	
1864.	Скипидар /в пересчете на С/	8006-64-2		600/300	п	4	А
1865.	Смола дициандиамидформальдегидная+			0,2	а	2	
1866.	Смолодоломит			6/2	а	3	Ф
1867.	Смолы сланцевые дифенольные ДФК-8, ДФК-9, ДФК-АМ /контроль по ацетону/			80	п + а	4	
1868.	Соли алифатических аминов и жирных кислот С12-20+			2	п + а	3	
1869.	Солизим			0,5	а	2	
1870.	Сольвенг-нафта /в пересчете на С/	64742-91-2		300/100	п	4	
1871.	L-Сорбоза	87-79-6	$C_6H_{12}O_6$	10	п	4	
1872.	Спирты непредельного ряда (аллиловый, кротониловый)			2	п	3	
1873.	Спирты первичные жирные С10-18			10	п + а	3	
1874.	Сплав алюминия с магнием АМ-50			6	а	4	
1875.	Стеклокристаллический цемент /по свинцу/			0,05	а	1	
1876.	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы			5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1877.	Стеклоэмаль /по свинцу/			0,05	а	1	
1878.	Стиромаль	9011-13-6	$(C_{12}H_{10}O_3)x$	6	а	4	
1879.	Стронций дигидроксид (стронций гидроокись)	18480-07-4	H_2O2Sr	1	а	2	
1880.	Стронций динитрат (стронций азотнокислый)	10042-76-9	N_2O_6Sr	1	а	2	
1881.	Стронций дифторид /по фтору/ (стронций фтористый)	7783-48-4	F_2Sr	2,5/0,5	а	3	
1882.	Стронций карбонат (стронций углекислый)	1633-05-2	CO_3Sr	6	а	4	
1883.	Стронций оксид (стронций окись)	1314-11-0	OSr	1	а	2	
1884.	Стронций сульфат (стронций сернокислый)	7759-02-6	O_4SSr	6	а	4	
1885.	диСтронций трифосфат (стронций фосфорнокислый)	14414-90-5	O_8P2Sr3	6	а	4	
1886.	Сульфоаммиачное удобрение			25	п + а	4	
1887.	Сульфокарбатион-К	114654-31-8	$C_5H_9NO_2S_3$	1	а	2	
1888.	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол) (диаминдифенилсульфон)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	5	а	3	
1889.	1,1'-Сульфонилбис(4-хлорбензол) (бис(4-хлорфенил)сульфон)	80-07-9	$C_{12}H_8C_{l2}O_2S$	10	а	3	
1890.	Суперфосфат двойной кальций бис (диводородфосфат), кальций сульфат дифосфор пентоксид		$H_4CaO_8P_2$ + CaO_4S + O_5P_2	5	а	3	
1891.	Сурьма и ее соединения:						
1892.	а) пыль сурьмы металлической			0,5/0,2	а	2	
1893.	б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			1	а	2	
1894.	в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			2	а	3	
1895.	г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			1	а	2	
1896.	д) пыль пятивалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)			2	а	3	
1897.	е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)			0,3	п + а	2	
1898.	ж) фториды сурьмы пятивалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)			0,3	п + а	2	
1899.	з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)			0,3	п + а	3	
1900.	и) хлориды сурьмы пятивалентные (в пересчете на			0,3	п + а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)						
1901.	Табак			3	а	3	А
1902.	Таллий бромид /по таллию/ (таллий бромистый)	7789-40-4	BrTl	0,01	а	1	
1903.	Таллий иодид /по таллию/ (таллий йодистый)	7790-30-9	ITl	0,01	а	1	
1904.	Таннин	1401-55-4		1	а	2	
1905.	Тантал и его оксиды			-/10	а	4	Ф
1906.	Тебаин++	115-37-7	$C_{19}H_{21}NO_3$	-	а	1	
1907.	Теллур	13494-80-9	Te	0,01	а	1	
1908.	Теофедрин Н+ /контроль по парацетамолу/			0,2	а	2	
1909.	Тербий фторид /по фтору/ (тербий фтористый)	13708-63-9	F_3Tb	2,5/0,5	а	3	
1910.	Терлон	63148-69-6		-/10	а	4	Ф
1911.	Термопсис			0,5	а	2	
1912.	1,1':4',1"-Терфенил	92-94-4	$C_{18}H_{14}$	5	п + а	3	
1913.	Терфенильная смесь 1,1':2',1"-терфенил (63%); 1,1':3,1'-терфенил (19%); бифенил (15%)		$C_{18}H_{14} \times C_{12}H_{10}$	5	п + а	3	
1914.	Тестостерон изокапронат+	15262-86-9	$C_{25}H_{38}O_3$	0,005	а	1	
1915.	1.3.5.7-тетраазатрицикло-[3.3.1.1] декан (Уротропин) +	100-97-0	$C_6H_{12}N_4$	0,3	а	2	
1916.	Тетрабромметан+ (углерод четырехбромистый)	558-13-4	CBr_4	0,2	п	2	
1917.	Тетрабромэтан	25167-20-8	$C_2H_2Br_4$	1	п	2	
1918.	Тетрабутилфосфоний бромид +	3115-68-2	$C_{16}H_{36}BrP$	0,3	а	2	
1919.	Тетрафторметан (Хладон-14)	75-73-0	CF_4	3000	п	4	
1920.	4,5,6,7-Тетрагидро-2-(гидроксиметил)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (N-гидроксиметил-3,4,5,6-тетрагидро-о-фталимид)	4887-42-7	$C_9H_{11}NO_3$	0,7	а	2	
1921.	3а,4,7,7а-Тетрагидро-3,8-диметил-4,7-метано-1Н-инден	26472-00-4	$C_{12}H_{16}$	10	п	3	
1922.	Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид)	26266-63-7	$C_8H_8O_3$	0,7	а	2	А
1923.	Тетрагидрометилизобензофуран-1,3-дион+ (изометилтетрагидрофталевый ангидрид; метилтетрагидрофталевый ангидрид; 3-метилциклогексен-1,2 дикарбоновой кислоты ангидрид)	11070-44-3	$C_9H_{10}O_3$	1	а	2	А
1924.	4,5,6,7-Тетрагидро-1Н-изоиндол-	4720-86-9	$C_8H_9NO_2$	0,7	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	1,3(2H) - дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты имид)						
1925.	2,3,4,7-Тетрагидро-5H-инден (тетрагидроинден)	64492-81-5	$C_{11}H_{14}O_2$	20	п	4	
1926.	3a,4,7,7a-Тетрагидро-4,7-метано-1H-инден+ (Дициклопентадиен)	77-73-6	$C_{10}H_{12}$	1	п	2	
1927.	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-4H-карбазол-4-он гидрохлорид дигидрат+ (Латран; Ондансетрон)	99614-01-4	$C_{18}H_{20}ClN_3O$	0,05	а	1	
1928.	1,2,3,4-Тетрагидронафталин	119-64-2	$C_{10}H_{12}$	100	п	4	
1929.	Тетрагидро-1,4-оксазин+ (Морфолин)	110-91-8	C_4H_9NO	1,5/0,5	п	2	
1930.	1,2,3,8-Тетрагидропирроло[2,1-b]-хиназолина гидрохлорид+ (Дезоксипеганин)	61939-05-7	$C_{11}H_{12}N_2 \times ClH$	0,5	а	2	
1931.	Тетрагидротиофен-1,1 -диоксид (тетраметиленсульфон)	126-33-0	$C_4H_8O_2S$	40	п + а	4	
1932.	Тетрагидрофуран	109-99-9	C_4H_8O	100	п	4	
1933.	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-Тетрадекафторгексан (перфторгексан)	355-42-0	C_6F_{14}	1000	п	4	
1934.	1,3,5,7-Тетразатрицикло[3.3.1.(13,7)] декан+ кальция хлорид (2:1) (Кальцекс)	20280-08-4	$12H_{24}CaCl_2N_8$	2	а	3	
1935.	Тетракарбамидохлорат кальция дигидрат (Дефолиант "Хает")		$C_4H_{16}CaCl_2N_8O_{10} \times 2H_2O$	10	а	3	
1936.	1,2,4,5-Тетраметилбензол (Дурол)	95-93-2	$C_{10}H_{14}$	10	п + а	4	
1937.	α,α,α',α' -Тетраметил-5-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-бензолдиацетонитрил++ (Анастрозол)	120511-73-1	$C_{17}H_{19}N_5$	-	а	1	
1938.	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)пропионовой кислоты (N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)пропанамид; Диацетам)	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	5	а	3	
1939.	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он (триацетонамин)	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	3	п	3	
1940.	1,4,5,8-Тетранитрозо-1,4,5,8-тетраазадекалин	135877-16-6	$C_6H_{10}O_4N_8$	5,0	а	3	
1941.	Тетранитрометан+	509-14-8	CN_4O_8	0,3	п	2	
1942.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O$	3,0	а	3	
1943.	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол	4792-15-8	$C_{10}H_{22}O_6$	10	п + а	3	
1944.	5,9,13,17-Тетраоксо-	35710-96-4	$C_{11}H_{24}N_{12}O_6$	10	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20-декаазагенейкозандиамид						
1945.	2,8,12,18-Тетратио-3,9,11,17,23,25-гексаазагексацикло[24.2.2.2]4,7,[2]13,16,[2]19,22,[1]3,17пентатриаконта-4,6,13,15,19,21,26,28,29,31,34,36-додекаен-2,2,8,8,12,12,18,18-октаоксид (Дисульформин)	3861-81-2	$C_{27}H_{26}N_6O_8S_4$	1	а	2	
1946.	1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан (Фреон 114; Хладон 114)	76-14-2	$C_2Cl_2F_4$	3000	п	4	
1947.	Тетрафторметан	75-73-0	CF_4	3000	п	4	
1948.	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол (2,2,3,3-тетрафторпропиловый спирт)	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	20	п	4	
1949.	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-метилпроп-2-еноат+	88508-33-2	$C_7H_8F_4O_2$	10	п	3	
1950.	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпропан-2-еноат, 1,1,2-трифтор-1,1,2-трихлорэтан (ОФН) олигомер			6	а	4	
1951.	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпроп-2-еноат (2,2,3,3-тетрафторпропил-2-фторакрилат)	96250-38-3	$C_3H_5F_5O_2$	1,5/0,5	п	2	
1952.	1,1,2,2-Тетрафтор-1-хлорэтан (Фреон 124-а)	354-25-6	C_2HClF_4	3000	п	4	
1953.	1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон 134-а; Хладон 134-а)	811-97-2	$C_2H_2F_4$	3000	п	4	
1954.	1,1,2,2-Тетрафторэтан (Фреон 14; Хладон 14)	359-35-3	$C_2H_2F_4$	3000	п	4	
1955.	Тетрафторэтен (перфторэтилен; тетрафторэтилен)	116-14-3	C_2F_4	30	п	4	
1956.	1,1,2,2-Тетрафторэтоксибензол	350-57-2	$C_8H_6F_4O$	20	п	4	
1957.	4-(1,1,2,2-Тетрафторэтоксифенилен)-1,3-диамин	61988-37-2	$C_8H_8F_4N_2O$	2	а	3	
1958.	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбоксилдихлорид+ (2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты дихлорангидрид)	719-32-4	$C_8Cl_6O_2$	1	а	2	А
1959.	3,3,3',4'-Тетрахлорбицикло[2,2,1]гепт-5-ен-2-спиро-1'-циклопент-3-ен-2',5'-дион (ЭФ-2)	68089-39-4	$C_{11}H_6Cl_4O_2$	0,2	п + а	2	
1960.	1,1,2,3-Тетрахлорбута-1,3-диен+	921-09-5	$C_4H_4Cl_4$	0,5	п	3	
1961.	1,2,3,4-Тетрахлорбутан+	3405-32-1	$C_4H_6Cl_4$	0,5	п	2	
1962.	1,2,3,3-Тетрахлорбутан	13138-51-7	$C_4H_6Cl_4$	3	п	3	
1963.	1,1,2,4-Тетрахлорбут-2-ен+	3574-42-3	$C_4H_4Cl_4$	2	п	3	
1964.	2,3,5,6-Тетрахлорциклогекса-2,5-	118-75-2	$C_6Cl_4O_2$	2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	диен-1,4-дион (2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензохинон; Хлоранил)						
1965.	2,3,4,5-Тетрахлоргекса-1,3,5-триен+	22037-58-7	$C_6H_4Cl_4$	0,3	п	2	
1966.	Тетрахлоргептан	25641-64-9	$C_7H_{12}Cl_4$	1	п	2	
1967.	Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод; Фреон 10; Хладон-10)	56-23-5	CCl_4	20/10	п	2	
1968.	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	1561-48-4	$C_9H_{16}Cl_4$	1	п + а	2	
1969.	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2467-10-9	C_5H_8Cl	1	п	2	
1970.	2,3,4,5-Тетрахлор-6-трихлорметилпиридин	1134-04-9	C_6Cl_7N	2	а	3	
1971.	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	$C_3H_4Cl_4$	1	п	2	
1972.	Тетрахлорпроп-1-ен+	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,1	п	2	
1973.	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	63981-28-2	$C_{11}H_{20}Cl_4$	5	п + а	3	
1974.	1,1,2,2-Тетрахлорэтан+	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	5	п	3	
1975.	Тетрахлорэтан+ (смесь изомеров)	25322-20-7	$C_2H_2Cl_4$	5	п	3	
1976.	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	127-18-4	C_2Cl_4	30/10	п	3	
1977.	Тетраэтилсвинец+	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,005	п	1	О
1978.	Тетраэтилтиопероксидикарбондиамид (N,N,N',N'-тетраэтилтиурам-дисульфид; Тиурам Е)	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	1	а	2	
1979.	Тетраэтоксисилан (тетраэтиловый спирт ортокремниевой кислоты)	78-10-4	$C_8H_{20}O_4Si$	20	п	4	
1980.	N,N-Тилозин	1401-69-0	$C_{46}H_{77}NO_{17}$	1	а	2	
1981.	4,4'-Тиодиаминобензол (4,4'-тиодианилин)	139-65-1	$C_{12}H_{12}N_2S$	1	а	2	
1982.	4,4'-Тиодигидроксибензол (4,4'-тиодифенол)	2664-63-3	$C_{12}H_{10}O_2S$	3	п + а	3	
1983.	2-[[[4-[(2-Тиазолиламино) сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота (Фталазол; фталевой кислоты 4-[(N-тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	1	а	2	
1984.	Тиокарбамид (тиомочевина)	62-56-6	CH_4N_2S	0,3	а	2	
1985.	Тионилхлорид+ (диангидрид сернистой кислоты; тионил хлористый)	7719-09-7	Cl_2OS	0,3	п	2	
1986.	Тиофуран (Тиофен)	110-02-1	C_4H_4S	20	п	4	
1987.	4-тиоуреидоиминометил пиридиния перхлорат	-	$C_7H_9ClN_4O_4SK_3$	1,3	а	3	
1988.	Тиофосфорилхлорид+	3982-91-0	Cl_3PS	0,5	п	2	
1989.	Тиоэтановая кислота+ (тиоуксусная кислота)	507-09-5	C_2H_4OS	0,5	п	2	
1990.	Тирозин	55520-40-6	$C_9H_{11}NO_3$	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
1991.	Титан	7440-32-6	Ti	-/10	а	4	Ф
1992.	Титан диоксид (титан оксись)	13463-67-7	O2Ti	-/10	а	4	Ф
1993.	Титан дисилицид	12039-83-7	Si_2Ti	-/4	а	3	Ф
1994.	Титан дисульфид (титан сернистый)	12039-07-5	STi	-/6	а	3	
1995.	Титан нитрид	25583-20-4	NTi	-/4	а	3	Ф
1996.	Титан сульфид	12039-13-3	S_2Ti	-/6	а	3	
1997.	Титан тетрахлорид+ /по гидрохлориду/ (титан хлористый)	7550-45-0	Cl_4Ti	1	п	2	
1998.	тетраТитан хром декаборид /в пересчете на бор/		$B_{10}CrTi_4$	1	а	2	
1999.	Торий	7440-29-1	Th	0,05	а	1	
2000.	Треонин	36676-50-3	$C_4H_9NO_3$	2	а	3	
2001.	DL-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	3689-55-2	$C_9H_{12}N_2O_4$	2	а	3	
2002.	L(+)-Трео-1 -(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	71115-69-1	$C_9H_{12}N_2O_4$	2	а	3	
2003.	Д(-)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	2792-51-0	$C_9H_{12}N_2O_4$	2	а	3	
2004.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол++ (циануровая кислота)	108-80-5	$C_3H_3N_3O_3$	0,5	а	2	
2005.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол 2,4,6-триамино-1,3,5-триазин аддукт++ (циануровая кислота аддукт цианурtриамид)	16133-31-6	$C_6H_9N_9O_3$	0,5	а	2	
2006.	(1H)-1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	5	а	3	
2007.	4,5,6-Триаминопиримидин сульфат (1:1)	68738-86-3	$C_4H_9N_5O_4S$	2	а	3	
2008.	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Меламин; цианурtриамид)	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,5	а	2	
2009.	Трибромметан (Бромоформ)	75-25-2	$CHBr_3$	5	п	3	
2010.	Трибутиламин+	102-82-9	$C_{12}H_{27}N$	1	п	2	
2011.	Трибутилолово фторид+ /по олову/	1983-10-4	$C_{12}H_{27}FSn$	0,005	а	1	
2012.	S,S,S-Трибутилтритиофосфат+	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,2	п + а	2	
2013.	O,O,O-Трибутилфосфат+ (Бутифос)	126-73-8	$C_{12}H_{27}O_4P$	0,5	п	2	
2014.	2,4,6-Тригидроксипиримидин (барбитуровая кислота; 2,4,6-(1H,3H,5H)-Пиримидинтрион)	67-52-7	$C_4H_4N_2O_3$	10	а	3	
2015.	(11^{β}) 11,17,21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион+ (Преднизолон)	50-24-8	$C_{21}H_{28}O_5$	0,01	а	1	
2016.	1,1,3-Три (гидроксифенил)	29036-21-3	$C_{21}H_{20}O_3$	5	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	иропан+ (1,1,3-три (оксифенил) пропан)						
2017.	(Т-4) Тригидро (морфолин-N 4)бор (Морфолинборан)	4856-95-5	$C_4H_{12}BNO$	0,1	а	2	
2018.	Тригидроксиметиламинометан		$C_4H_{11}NO_3$	5	а	3	
2019.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептиловый эфир; 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептилакрилат)	559-11-5	$C_{10}H_5F_{13}O_2$	90/30	п	4	
2020.	2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-ликсозо-4-метокси-6,7,9,11-тетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон++ (Рубомицин)	20830-81-3	$C27H_{29}NO_{10}$	-	а	1	
2021.	2,4,6-Трийод-3,5-диаминобензойная кислота (Триомбрин йодкислота)	5505-16-8	$C_7H_5I_3N_2O_2$	1	а	3	
2022.	Трийодметан (Йодопирон; Йодофор)	75-47-8	CHI_3	3	а	3	
2023.	Трикарбоновых кислот анилиды			20	п	4	
2024.	Трифторметансульфоновая кислота (трифторметансульфокислота)	1493-13-6	CHF_3O_3S	5	п + а	3	
2025.	Трифторметансульфоновой кислоты ангидрид (трифторметансульфокислота ангидрид)	358-23-6	$C_2F_6O_5S_2$	5	п + а	3	
2026.	Триметиламин+	75-50-3	C_3H_9N	5	п	3	
2027.	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол)	95-63-6	C_9H_{12}	30/10	п	3	
2028.	1,3,5-Триметилбензол (мезитилен)	108-67-8	C_9H_{12}	30/10	п	3	
2029.	1,7,7-Триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он (Камфара)	76-22-2	$C_{10}H_{16}O$	3	п	3	
2030.	2,6,6-Триметилбицикло[3.1.1]гептан (Нинан)	473-55-2	$C_{10}H_{18}$	20	п	4	
2031.	1,1-Триметиленбис(4-оксиминометилпиридиний) бромид (Дипиридоксин)		$C_9H_{13}N_2O$	1	а	2	
2032.	3,6,8-Триметилнонан-3-тиол (58 - 70%) в смеси с 7,9-диметилдекан-2-тиолом (23%) 2,3,5,7-гетраметилоктан-1-тиолом (8%)			5	п	3	
2033.	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	123-63-7	$C_6H_{12}O_3$	5	п	3	
2034.	1,2,5-Триметил-4-	64-39-1	$C_{17}H_{25}NO_2$	-	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	фенилпиперидин-4-ол пропионат++ (Промедол; 1,2,5-Триметил-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин)						
2035.	3,3,5-Триметилциклогексанон (дигидроизофорон)	873-94-9	$C_9H_{16}O$	1	п	2	
2036.	3,5,5-Триметилциклогекс-3-ен-1-он (85%) смесь с 3-метоксикарбонил-аминофениловым эфиром 3-толилкарбаминовой кислоты (15%)		$C_9H_{14}O \times C_{15}H_{24}N_2O_4$	0,5	а	2	
2037.	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он (Изофорон)	78-59-1	$C_9H_{14}O$	1	п	2	
2038.	5-[(3,4,5-Триметоксифенил) метил] пиридин-2,4-диамин (2,4-диамино-5-[(3,4,5-триметоксифенил) метил] пиридин	738-70-5	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	0,5	а	2	
2039.	Тринитрометан+ (Нитроформ)	517-25-9	CHN_3O_6	0,5	п	2	
2040.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин+ (Гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	1	п + а	2	
2041.	Триоксометиламинометана гидрохлорид		$C_4H_{11}NO_3 \times ClH$	5	а	3	
2042.	Три (проп-1-енил) амин+ (триаллиламин)	102-70-5	$C_9H_{15}N$	2	а	3	
2043.	Трипропиламин	102-69-2	$C_9H_{21}N$	2	п	2	
2044.	Трипропилен (гидроксибензол) (трипропиленфенол)			5/2	п + а	3	
2045.	Триптофан	6912-86-3	$C_{11}H_{12}N_2O_2$	2	а	3	
2046.	Трис (2-бутоксиэтил) фосфат+	78-51-3	$C_{18}H_{39}O_7P$	1	п + а	2	
2047.	Трис (диметилфенил) фосфат+ (три(ксилил)фосфат)	25155-23-1	$C_{24}H_{27}O_4P$	1,5	а	3	
2048.	Трис (метилбутил) фосфиноксид+ (триизопентилфосфиноксид)	23079-28-9	$C_{15}H_{33}OP$	1	п + а	2	
2049.	Трис(1-метилгептил) фосфиноксид+	33446-90-1	$C_{24}H_{51}OP$	2	п + а	3	
2050.	Трис (метилфенил) фосфат (содержание о - изомера < 3%) (трикрезилфосфат)	1330-78-5	$C_{21}H_{21}O_4P$	0,5	а	2	
2051.	Трис (метилфенил) фосфат (содержание о - изомера > 3%)	1330-78-5	$C_{21}H_{21}O_4P$	0,1	а	1	
2052.	Трифенилфосфат	115-86-6	$C_{18}H_{15}O_4P$	1	а	2	
2053.	Трифенилфосфит+	101-02-0	$C_{18}H_{15}O_3P$	0,1	п + а	2	
2054.	4,4,4-Трифторбутанол (4,4,4-трифторбутиловый спирт;)	461-18-7	$C_4H_7F_3O$	20	п	4	
2055.	Трифторметан (Фреон 23; Хладон 23)	75-46-7	CHF_3	3000	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2056.	Трифторметансульфонилфторид (трифторметансульфофторид)	335-05-7	CF_4O_2S	100	п	4	
2057.	3-(Трифторметил) аминобензол (трифторметиламинобензол; трифторметиланилин)	98-16-8	$C_7H_6F_3N$	1,5/0,5	п	2	
2058.	Трифторметилбензол (трифтортолуол)	98-08-8	$C_7H_5F_3$	200/100	п	4	
2059.	2-Трифторметил-10,3-[1-(β-оксиэтил) пиперазинил-4] пропилфенотиазина гидрохлорид (Фторфеназин)		$C_{22}H_{22}F_3N_3OS \times ClH$	0,01	а	1	
2060.	4-Трифторметилфенилизоцианат	1548-13-6	$C_8H_4F_3NO$	1	п	2	
2061.	1-(3-Трифторметилфенил)карбамид (1-(3-трифторметилфенил)мочевина)	13114-87-9	$C_8H_7F_3N_2O$	3	а	3	
2062.	1-Трифторметил-2-хлорбензол+	88-16-4	$C_7H_4ClF_3$	60/20	п	4	
2063.	3,3,3-Трифторпроп-1-ен	677-21-4	$C_3H_3F_3$	3000	п	4	
2064.	3,3,3-Трифторпропиламин (аминотрифторпропан)	460-39-9	$C_3H_6F_3N$	5	п	3	
2065.	1,1,1-Трифтор-3,3,3-трихлорпропан-2-он	758-42-9	$C_3Cl_3F_3O$	2	п	3	
2066.	1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан (Фреон 113; Хладон 113)	76-13-1	$C_2Cl_3F_3$	5000	п	4	
2067.	1,1,1-Трифтор-3-хлорпропан+	460-35-5	$C_3H_4ClF_3$	1	п	2	
2068.	Трифторхлорэтилен	79-38-9	C_2ClF_3	5	п	3	
2069.	1,1,1-Трифторэтан (Фреон 143; Хладон 143)	420-46-2	$C_2H_3F_3$	3000	п	4	
2070.	Трифторэтановая кислота+ (трифторуксусная кислота)	76-05-1	$C_2HF_3O_2$	2	п	3	
2071.	2,2,2-Трифторэтанол	75-89-8	$C_2H_3F_3O$	10	п	3	
2072.	Трифторэтенилбензол (трифторвинилбензол)	447-14-3	$C8H_5F_3$	15/5	п	3	
2073.	2,4,6-Трихлораминобензол (2,4,6-трихлоранилин)	634-93-5	$C_6H_4Cl_3N$	3/1	а	2	
2074.	1,4,5-Трихлорантрацен-9,10-дион (1,4,5-трихлорантрахинон)	1594-64-5	$C_{14}H_5Cl_3O_2$	5	а	3	
2075.	Трихлорацетальдегид (Хлораль)	75-87-6	C_2HCl_3O	5	п	3	
2076.	Трихлорацетилхлорид+ (трихлоруксусной кислоты хлорангидрид)	76-02-8	C_2Cl_4O	0,1	п	1	
2077.	4,5,6-Трихлорбензоксазол-2(3Н)-он (Трилан)	50995-94-3	$C_7H_2Cl_3NO_2$	0,1	а	2	
2078.	Трихлорбензол	12002-48-1	$C_6H_3Cl_3$	30/10	п	2	
2079.	1,1,2-Трихлорбута-1,3-диен+	2852-07-5	$C_4H_3Cl_3$	3	п	3	
2080.	1,2,3-Трихлорбута-1,3-диен+	1573-58-6	$C_4H_3Cl_3$	0,1	п	2	
2081.	2,3,4-Трихлорбут-1-ен+	2431-50-7	$C_4H_5Cl_3$	0,1	п	2	
2082.	1,2,3-Трихлорбут-2-ен	65087-02-7	$C_4H_5Cl_3$	1	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2083.	2,3,3-Трихлорбут-1-ен+	39083-23-3	$C_4H_5Cl_3$	1	п	2	
2084.	1,2,4-Трихлорбут-2-ен+	2431-57-1	$C_4H_5Cl_3$	0,1	п	2	
2085.	Трихлорметан+ (Хлороформ)	67-66-3	$CHCl_3$	10/5	п	2	
2086.	Трихлорметансульфенилхлорид	594-42-3	CCl_4S	1	п	2	
2087.	Трихлорметантиол	75-70-7	$CHCl_3S$	1	п	2	
2088.	(Трихлорметил) бензол (трихлортолуол)	98-07-7	$C_7H_5Cl_3$	0,6/0,2	п	2	
2089.	2-(Трихлорметил) дихлорпиридин	1128-16-1	$C_6H_2Cl_5N$	1	а	3	
2090.	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин (Гексахлорпиколин)	1201-30-5	C_6HCl_6N	2	а	3	
2091.	1-(Трихлорметил)-4-хлорбензол+	5216-25-1	$C_7H_4Cl_4$	0,05/0,01	п + а	1	
2092.	2-(Трихлорметил)-5-хлорпиридин	1192-03-1	$C_6H_3Cl_4N$	1	п	2	
2093.	Трихлорнафталин+	1321-65-9	$C_{10}H_5Cl_3$	1	п + а	2	
2094.	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	$C_3H_5Cl_3$	2	п	3	
2095.	1,1,3-Трихлорпропан-2-он (1,1,3-трихлорацетон)	921-03-9	$C_3H_3Cl_3O$	0,3	п	2	
2096.	1,2,3-Трихлорпроп-1-ен	96-19-5	$C_3H_3Cl_3$	3	п	3	
2097.	Трихлорпропилфосфат+ (хлорпропан-1-ол фосфат (3:1)	26248-87-3	$C_9H_{18}Cl_3O_4P$	1	п + а	2	
2098.	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-46-4	$C_3H_3Cl_3O_2$	10	п + а	3	
2099.	Трихлорсилан+ /по гидрохлориду/	10025-78-2	HCl_3Si	1	п	2	
2100.	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид)	108-77-0	$C_3Cl_3N_3$	0,1	п	1	
2101.	2,4,5-Трихлорфенолят меди (II)	25267-55-4	$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	0,1	а	1	
2102.	Грихлорфторметан (Фреон 11)	75-69-4	CCl_3F	1000	п	3	
2103.	Трихлор(хлорметил) силан+ /по HCl/	1558-25-4	CH_2Cl_4Si	1	п	2	
2104.	1,1,1-Трихлорэтан (Метилхлороформ)	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	20	п	4	
2105.	Трихлорэтановая кислота+ (трихлоруксусная кислота)	76-03-9	$C_2HCl_3O_2$	5	п + а	3	
2106.	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	79-01-6	C_2HCl_3	30/10	п	3	
2107.	Три (хлорэтил)фосфат (трихлорэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	115-96-8	$C_6H_{12}Cl_3O_4P$	0,1	п + а	2	
2108.	Трицикло[8.2.2.24,7]гексадекан-4,6,10,12,13,15-гексан (ди-пара-ксилилен; [2,2]пара-Циклофан)	1633-22-3	$C_{16}H_{16}$	5	а	3	
2109.	Трицикло[3.3.1.(13,7)]декан (Адамантан)	281-23-2	$C_{10}H_{16}$	2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2110.	Трицикло[3.3.1.(13,7)]деканкарбоновая кислота (1-адамантанкарбоновая кислота)	828-51-3	$C_{11}H_{16}O_2$	2	а	3	
2111.	Трицикло[3.3.1.(13,7)]деканол-1 (Адамантол)	768-95-6	$C_{10}H_{16}O_2$	1	а	2	
2112.	Триэтил-О-ацетилцитрат	77-89-4	$C_{14}H_{22}O_8$	8,0	п + а	3	
2113.	Триэтилфосфат (триэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	78-40-0	$C_6H_{15}O_4P$	2	п + а	3	
2114.	Триэтоксисилан	998-30-1	$C_6H_{16}O_3Si$	1	п	2	
2115.	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-39-7	$C_8H_{18}O_3$	50	п	4	
2116.	Тэпрем-6 (Замасливатель)			5	а	3	
2117.	Уайт-спирит /в пересчете на С/	8052-41-3		900/300	п	4	
2118.	Углеводороды алифатические предельные С2-10 /в пересчете на С/		$C_{2-10}H_{6-22}$	900/300	п	4	
2119.	Углерод дисульфид (сероуглерод)	75-15-0	CS_2	10/3	п	2	
2120.	Углерод оксид <**> (угарный газ; углерода окись)	630-08-0	CO	20	п	4	0
2121.	Углерод оксид сульфид (сероокись углерода)	463-58-1	COS	10	п	2	
2122.	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)	124-38-9	CO_2	27000/9000	п	4	
2123.	Углерода пыли:						
2124.	а) коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые			-/6	а	4	Ф
2125.	б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/6	а	4	Ф
2126.	в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/10	а	4	Ф
2127.	г) алмазы природные и искусственные			-/8	а	4	Ф
2128.	д) алмазы металлизированные			-/4	а	3	Ф
2129.	е) сажи черные промышленные с содержанием бенз (а) пирена не более 35 мг/кг			-/4	а	3	Ф, К
2130.	ж) углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон+			4/2	а	4	
2131.	з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон+			4/2	а	4	
2132.	Углеродные композиционные материалы			3/1	а	3	
2133.	Уран, нерастворимые соединения			0,075	а	1	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2134.	Уран, растворимые соединения			0,015	а	1	
2135.	Фенантрен	85-01-8	$C_{14}H_{10}$	0,8	а	2	
2136.	N-Фенил-2-аминопропановая кислота (N-фенилаланин)		$C_9H_{11}NO_2$	5	а	3	
2137.	DL-$^{\alpha}$-Фениламиноэтановая кислот (аминофенилуксусная кислота; DZ-$^{\alpha}$-фениламиноуксусная кислота; DZ-$^{\alpha}$-фенилглицин)	2835-06-5	$C_8H_9NO_2$	5	а	3	
2138.	Фенил ацетатальдегид	122-78-1	C_8H_8O	5	п	3	
2139.	Фенилацетат натрия (фенилуксусной кислоты натриевая соль)	114-70-5	$C_8H_7NaO_2$	2	а	3	
2140.	Фенилгидразин гидрохлорид (фенилгидразин солянокислый)	59-88-1	$C_6H_8N_2 \times ClH$	0,1	п + а	2	
2141.	Фенил-2-гидроксибензоат (САЛОЛ; фенилсалицилат)	118-55-8	$C_{13}H_{10}O3$	0,5	а	2	
2142.	2-Фенил-4,6-дихлорпиридазин-3-(2H)-он	2568-51-6	$C_{10}H_6Cl_2N_2O$	0,05	а	1	А
2143.	+2-Фенилфенол (2-гидрокси-бифенил)	90-43-7	$C_{12}H_{10}O$ CL_{10}	0,3	а	2	
2144.	2,2'-(1,4-Фенилен) бис (5-амино-1Н-бензимидазол)	28689-19-2	$C_{20}H_{16}N_6$	2	а	3	
2145.	1,1-(1,3-Фенилен) бис-1Н-пиррол-2,5-дион (N,N'-1,3-фенилен)бис(малеиновой кислоты)имид)	3006-93-7	$C_{14}H_8N_2O_4$	1	а	2	
2146.	Фенилизоцианат+	103-71-9	C_7H_5NO	0,5	п	2	О
2147.	N-(Фенилметилен) циклогексанамин+ (N-бензилиденциклогексиламин; Ингибитор коррозии ВНХ-Л-49)	2211-66-7	$C_{13}H_{17}N$	3	а	3	
2148.	1-Фенилпропан-2-он (фенилацетон)	103-79-7	$C_9H_{10}O$	5	п	3	
2149.	Фенилтиол+ (меркаптобензол; тиофенол; фенилмеркаптан)	108-98-5	C_6H_6S	0,2	п	2	
2150.	М-Фенил-2,4,6-тринитробензамид+ (2,4,6-тринитробензойной кислоты анилид)	7461-51-0	$C_{13}H_9N_3O_5$	1	а	2	А
2151.	Фенилтрихлорсилан+ /контроль по гидрохлориду/	98-13-5	$C_6H_5Cl_3Si$	1	п	3	
2152.	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил] пропанамид++ (Фентанил; Хлорсульфоксим)	437-38-7	$C_{22}H_{28}N_2O$	-	а	1	
2153.	2-[N-Фенил-N-(2-цианэтил) амино] этилацетат+ (уксусной кислоты 2-[N-фенил-N-(2-цианэтил) амино] этиловый эфир)	22031-33-0	$C_{13}H_{16}N_2O_2$	0,5	п + а	2	
2154.	2-Фенилэтанол+	60-12-8	$C_8H_{10}O$	5	п + а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(фенилэтиловый спирт)						
2155.	1-Фенилэтанон+ (Ацетофенон; метилфенилкетон)	98-86-2	C_8H_8O	5	п	3	
2156.	3-(N-Фенил-N-этиламино) пропионитрил+ (3-(N-фенил-N-этиламино)пропионовой кислоты нитрил	148-87-8	$C_{11}H_{14}N_2$	0,1	п + а	2	
2157.	1-(Фенилэтил)-3-оксобутаноат (3-оксомасляной кислоты 1-фенилэтиловый эфир)	40552-84-9	$C_{12}H_{14}O_3$	2	п	3	
2158.	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат+ (3-оксо-2-хлормасляной кислоты фенилэтиловый эфир)	68683-30-7	$C_{12}H_{13}ClO_3$	2	п	3	
2159.	5-Фенил-5-этил-2,4,6(1H,3H,5H)-пиримидинтрион (Фенобарбитал; 5-этил-5-фенилбарбитуровая кислота)	50-06-6	$C_{12}H_{12}N_2O_3$	0,1	а	2	
2160.	О-Фенил-О-этилхлортиофосфат+	38052-05-0	$C_8H_{10}ClO_2PS$	0,5	п + а	2	
2161.	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	5	п + а	3	
2162.	3-Феноксибензил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат (диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-3-феноксифенил метиловый эфир циклопропанкарбоновой кислоты; Сумитрин)	26002-80-2	$C_{23}H_{26}O_3$	7	п + а	3	
2163.	3-Феноксибензилтриэтиламиний хлорид (3-феноксибензилтриэтиламмония хлорид)	56562-66-4	$C_{19}H_{26}ClNO$	0,1	а	2	
2164.	3-Феноксибензилхлорид	3586-15-0	$C_{13}H_9ClO_2$	1	п	2	
2165.	2-Феноксиэтанол	122-99-6	$C_8H_{10}O_2$	2	п + а	3	
2166.	3-Феноксифенилметанол (3-феноксибензиловый спирт)	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	5	п + а	3	
2167.	Феноксиэтановая кислота+ (феноксиуксусная кислота)	122-59-8	$C_8H_8O_3$	1	а	3	
2168.	Фенолформальдегидные смолы (летучие продукты):						
2169.	а) контроль по фенолу			0,1	п	2	А
2170.	б) контроль по формальдегиду			0,05	п	2	А
2171.	Фенопласты	9003-35-4		-/6	а	3	Ф, А
2172.	Феррит бариевый		BaFeOn (n = 8,5-8,6	4	а	3	
2173.	Феррит магниймарганцевый		$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	1	а	3	
2174.	Феррит марганеццинковый		$Fe_{16}Mn_8O_{40}Zn_8$	1	а	3	
2175.	Феррит никельмедный		$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	2	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2176.	Феррит никельцинковый		$Fe_{16}Ni_8O_{40}Zn_8$	2	а	3	
2177.	Феррит стронциевый		$Fe_{16}O_{32}Sr_8$	6	а	3	
2178.	Феррохром (Сплав хрома 65% с железом)			6/2	а	3	Ф
2179.	Фламин (Смесь флаваноидов)			1	а	3	
2180.	Фолиевая кислота (Витамин ВС)	59-30-3	$C_{19}H_{19}N_7O_6$	0,5	а	2	
2181.	Формальдегид+ (метаналь)	50-00-0	CH_2O	0,5	п	2	О, А
2182.	Формамид (муравьиной кислоты амид)	75-12-7	CH_3NO	3	п	3	
2183.	Формиат аммония (муравьиной кислоты аммониевая соль)	540-69-2	CH_5NO_2	10	а	4	
2184.	Формиат натрия (муравьиной кислоты натриевая соль)	141-53-7	$CHNaO_2$	10	а	4	
2185.	Фосфин (водород фосфористый)	3803-51-2	H3P	0,1	п	1	О
2186.	Фосфин третичный оксид+ (ТОФ-79)		R_3OP	2	п + а	3	
2187.	Фосфиноксид разнорадикальный С5-9			2	п + а	3	
2188.	Фосфиноксид разнорадикальный циклический+ (Циклофор ФОР-Ц)			2	п + а	3	
2189.	Фосфиноксиды, полимеризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола (Полиамфолиты марок ПА-1, ПА-1М, ПА-121)			10	а	4	
2190.	Фосфор (желтый, белый)	12185-10-3	P	0,1/0,03	п	1	
2191.	диФосфор пентаоксид+ (фосфора пятиокись)	1314-56-3	O_5P_2	1	а	2	
2192.	Фосфор пентахлорид+ (фосфор пятихлористый)	10026-13-8	Cl_5P	0,2	п	2	
2193.	Фосфор трихлорид+ (фосфор треххлористый)	7719-12-2	Cl_3P	0,2	п	2	
2194.	Фосфорилхлорид+	10025-87-3	Cl_3OP	0,05	п	1	О
2195.	Фосфорит		$Al_2CaFe_2MgO_{14}P_2$	6	а	4	
2196.	29H,31H-Фталоционат(2-) N29, N30, N31, N32 меди (SP-4-1) (медь фталоцианин)	147-14-8	$C_{32}H_{16}CuN_8$	-/5	а	3	
2197.	Фтор	7782-41-4	F	0,03	п	1	0
2198.	Фторуглеродные волокна			6	а	4	
2199.	Фторхлорэтан (Фреон 151)	1615-75-4	C_2H_4ClF	1000	п	4	
2200.	Фузидат натрия	751-94-0	$C_{31}H_{47}NaO_6$	0,2	а	2	
2201.	Фузидиевая кислота	6990-06-3	$C_{31}H_{48}O_6$	0,2	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2202.	Фуран+	110-00-9	C_4H_4O	1,5/0,5	п	2	А
2203.	Фуран-2-альдегид+ (2-фуральдегид; фурфураль; 2-фурфуральдегид)	98-01-1	$C_5H_4O_2$	10	п	3	А
2204.	2,5-Фурандион+ (малеиновой ангидрид)	108-31-6	$C_4H_2O_3$	1	п + а	2	А
2205.	К-2-Фуранидил-5-фторурацил (Фторафур)		$C_{10}H_9FN_2O_3$	0,3	а	2	
2206.	5-Фторпиримидин-2,4-(1Н,3Н) дион (Фторурацил) ++	51-21-8	$C_4H_3FN_2O_2$	-	а	1	
2207.	Фуран-2-карбоновая кислота (пирослизевая кислота)	88-14-2	$C_5H_{14}O_3$	1	а	2	
2208.	4-(Фур-2-ил) бут-3-ен-2-он+	623-15-4	$C_8H_8O_2$	0,1	п	2	
2209.	Фур-2-илметанол+ (фуриловый спирт)	98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,5	п	2	
2210.	2-Фуроилхлорид+ (хлорангидрид 2-фуранкарбоновой кислоты)	527-69-5	$C_5H_3ClO_2$	0,3	п	2	
2211.	N-(2-Фуроил) пиперазин+		$C_9H1_2N_2O_2$	1	а	2	
2212.	7Н-Фуро[2,3-g][1]хромен-7-он, смесь с 4-метокси-7Н-фуро[2,3-g][1]-хромен-7-он (Псоберан)	52810-75-0	$C_{23}H_{14}O_7$	1	а	2	
2213.	Хиноксилин-2,3-Диметанола-1,4-диоксид (Диоксидин)	17311-31-8	$C_{10}H_{10}N_2O_4$	0,1	а	2	
2214.	Хинолин	91-22-5	C_9H_7N	0,5/0,1	п + а	2	
2215.	Хладон СМ-1 /контроль по 1,1,2,2-гетрафторэтану/			3000	п	4	
2216.	Хлор+	7782-50-5	Cl_2	1	п	2	О
2217.	Хлорацетат натрия+ (хлоруксусной кислоты натриевая соль)	3926-62-3	$C_2H_2ClNaO_2$	0,5	а	2	
2218.	Хлорацетилхлорид+ (хлоруксусной кислоты хлорангидрид)	79-04-9	$C_2H_2Cl_2O$	0,3	п	2	
2219.	4-Хлорбензальдегид	104-88-1	C_7H_5ClO	5	п + а	3	
2220.	2-(4-Хлорбензоил) бензойная кислота	85-56-3	$C_{14}H_9ClO_3$	1	а	2	
2221.	Хлорбензол+	108-90-7	C_6H_5Cl	100/50	п	3	
2222.	1-(4-Хлорбензоил)-5-метокси-2-метил-1Н-индол-3-этановая кислота+ (Индометацин)	53-86-1	$C_{19}H_{16}ClNO_4$	0,05	а	1	
2223.	N-Хлорбензолсульфонамид натрия натриевая соль гидрат+ (Монохлорамин; хлорамид N-хлорбензолсульфокислоты натриевая соль кристаллогидрат; Хлорамин Б гидрат)	127-52-6	$C_6H_5ClNNaO_2S \times H_2O$	1	п + а	2	А
2224.	2-Хлорбензолсульфохлорид+ (2-хлорбензолсульфоновой	2905-23-9	$C_6H_4Cl_2O_2S$	0,5	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	кислоты хлорангидрид)						
2225.	2,4-(6-Хлорбензотиазолил-2-окси) феноксипропионовой кислоты этиловый эфир		$C_{19}H_{18}ClNO_4S$	0,1	а	2	
2226.	1-Хлорбута-1,3-диен (α-Хлоропрен)	627-22-5	C_4H_5Cl	5	п	3	
2227.	2-Хлорбута-1,3-диен (β-Хлоропрен)	126-99-8	C_4H_5Cl	2	п	3	
2228.	1-Хлорбутан+	109-69-3	C_4H_9Cl	0,5	п	2	
2229.	3-Хлорбутан-2-он (хлорбутанон; 3-хлор-2-бутанон; 1-хлорэтилметилкетон)	4091-39-8	C_4H_7ClO	10	п	3	
2230.	4-Хлорбут-2-енил-2,4-дихлорфеноксиацетат (Кротилин)	2971-38-2	$C_{12}H_{11}Cl_3O_3$	1	п + а	2	
2231.	Хлоргидрин стирола метиловый эфир+		$C_{12}H_{16}ClO_2$	10	п	3	
2232.	2-Хлор-2-гидроксипропионовая кислота+ (β-хлормолочная кислота)	35060-81-2	$C_3H_5ClO_3$	0,5	п	2	
2233.	10-Хлор-10Н-дибенз-1,4-оксарсин+	2865-70-5	$C_{12}H_8AsClO$	0,02	а	1	
2234.	2-Хлор-[(4-диметиламино-6-изопропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонил] бензолсульфамид+ (Круг)		$C_{15}H_{18}ClN_7O_4S$	1	а	2	
2235.	2-Хлор-[(4-диметиламино-6(α-метил) пропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонил] бензолсульфамид+ (Эллипс)		$C_{16}H_{20}ClN_7O_4S$	1	а	2	
2236.	4S [(4α,4aα,5α,5aα,6β,12aα)]-7-Хлор-4- (диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамид (Хлортетрациклин)	57-62-5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	0,1	а	2	А
2237.	Хлор диоксид+ (хлор диокись)	10049-04-4	ClO_2	0,1	п	1	О
2238.	3-Хлордифениламино-6-карбоновая кислота		$C_{13}H_{10}ClNO_2$	5	а	3	
2239.	2-[4-(2-Хлор-1,2-дифенилэтенил) фенокси]-N,N-диэтил-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат этанамина+ (1:1) (Кломифенцитрат; 1-хлор-2-[4-(2-циэтиламиноэтокси) фенил]-1,2-дифенилэтилена цитрат)	50-41-9	$C_{26}H_{28}ClNO \times C_6H_8O_7$	0,001	а	1	
2240.	1-Хлор-4-дихлорметилбензол+	13940-94-8	$C_7H_5Cl_3$	5	п	3	
2241.	Хлорметан	74-87-3	CH_3Cl	10/5	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(метил хлористый)						
2242.	Хлорметациклин тозилат+		$C_{29}H_{28}ClN_2O_{11}S$	3	а	3	А
2243.	(Хлорметил) бензол (бензилхлорид; хлортолуол)	100-44-7	C_7H_7Cl	0,5	п	1	
2244.	Хлорметилбензол+ (2,4-изомеры)	25168-05-2	C_7H_7Cl	30/10	п	3	
2245.	3-(Хлорметил) гептан	123-04-6	$C_8H_{17}Cl$	10	п	3	
2246.	2-Хлор-10-метил-3,4-диазофеноксазин (Диазофеноксазин)		$C_{13}H_8ClN_5O$	2	а	3	
2247.	(Хлорметил) оксиран+ (1-хлор-2,3-эпоксипропан; эпихлоргидрин)	106-89-8	$C_3H_5C_{10}$	2/1	п	2	А
2248.	N-(Хлорметил) фталимид+	17564-64-6	$C_9H_6ClNO_2$	0,1	а	2	А
2249.	5-(Хлорметил) фуран-2-карбоновой кислоты бутиловый эфир	21893-86-7	$C_{10}H_{13}ClO_3$	0,5	а	2	
2250.	5-Хлор-2-метоксибензойная кислота	321-14-2	$C_7H_5ClO_3$	2	а	3	
2251.	5 -Хлор-2-гидроксидифенил-метан (2-бензил-4-хлорфенол)	120-32-1	$C_{13}H_{11}ClO$	0,3	а	2	
2252.	Хлорметоксиметан+ /по хлору/ (хлорметилметиловый эфир)	107-30-2	C_2H_5ClO	0,5	п	2	
2253.	1-Хлор-2-(4-метоксифенил)-1,2-дифенилэтилен+ (Метоксикломифен)		$C_{21}H_{17}ClO$	0,001	а	1	
2254.	9-Хлорнонановая кислота	1120-10-1	$C_9H_{17}ClO_2$	5	п	3	
2255.	1-Хлор-2-(4-оксифенил)-1,2-дифенилэтилен+ (смесь цис и трансизомеров) (Кломифенфенол)		$C_{20}H_{15}ClO$	0,001	а	1	
2256.	N-(3-Хлор-4-фторфенил)-7-метокси-6-[3-(4-морфолинил)пропокси]-4-хиназолинамин++ (Гефитиниб)	184475-35-2	$C_{22}H_{24}ClFN_4O_3$	-	а	1	
2257.	5-Хлорпентан-2-он (метилхлорпропилкетон)	5891-21-4	C_5H_9ClO	2	п	3	
2258.	3-Хлорпропаноилхлорид	625-36-5	$C_3H_4Cl_2O$	0,3	п	2	
2259.	3-Хлорпропан-1-ол+ (3-хлорпропиловый спирт)	627-30-5	C_3H_7ClO	2	п	3	
2260.	3-Хлорпроп-1-ен+	107-05-1	C_3H_5Cl	0,3	п	2	
2261.	(Z)-3-Хлорпроп-2-еноат натрия (Акрофол; (Z)-3-хлоракриловой кислоты натриевая соль)	4312-97-4	$C_3H_2ClNaO_2$	0,5	а	2	
2262.	10-(р-Хлорпропионил)-2-трифторметилфенотиазин		$C_{16}H_{13}F_3NS$	5	а	3	
2263.	2-Хлорпропионовая кислота+	598-78-7	$C_3H_5ClO_2$	2	п + а	3	
2264.	3-Хлорпропионовая кислота	107-94-8	$C_3H_5ClO_2$	5	п	3	
2265.	Хлорсодержащие кремнийорганические соединения (алкильные) +			1	п	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	/контроль по гидрохлориду/						
2266.	$^{\alpha}$-Хлорфенилацетонитрил+ (хлорфенилуксусной кислоты нитрил)	140-53-4	C_8H_6ClN	0,5	п + а	2	
2267.	Хлорфенилизоцианат+ (3 и 4-изомеры)	1885-81-0	C_7H_4ClNO	0,5	п	2	О, А
2268.	2,2'-[N-(3-Хлорфенил) имино] диэтанол	92-00-2	$C_{10}H_{14}ClNO_2$	1	п + а	2	
2269.	4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат (2-хлорбензолсульфоновой кислоты 4-хлорфениловый эфир)	80-33-1	$C_{12}H_8Cl_2O_3S$	2	п + а	3	
2270.	4-[4-(4-Хлорфенил)-4-гидроксипиперидин-1-ил]-1-(4-фторфенил) - бутан-1-он ++ (Галоперидол)	52-86-8	$C_{21}H_{23}ClFNO_2$	-	а	1	
2271.	1-Хлор-2-(хлорметил) бензол+	611-19-8	$C_7H_6Cl_2$	1,5/0,5	п + а	2	
2272.	3-Хлор-2-хлорметилпроп-1-ен+ (симметричный изомер)	1871-57-4	$C_4H_6Cl_2$	0,3	п	2	
2273.	2-Хлор-N-(2-хлорэтил)-N-метилэтанамина гидрохлорид++ ($^{\beta}$-метилбис(хлорэтил)амина гидрохлорид; Эмбихин)	55-86-7	$C_5H_{11}C_{12}N \times ClH$	-	а	1	
2274.	Хлорциан+ (цианхлорид)	506-77-4	CClN	0,2	п	1	О
2275.	Хлорциклогексан	542-18-7	$C_6H_{11}Cl$	50	п	4	
2276.	2-[(2-Хлорциклогексил) тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион] (фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексил)тиоимид; N-(2-хлорциклогексил)тиофталимид)	59939-44-5	$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	2	а	3	
2277.	Хлорэтан	75-00-3	C_2H_5Cl	50	п	4	
2278.	2-Хлорэтанол+ (этиленхлоргидрин; этилхлорид)	107-07-3	C_2H_5ClO	0,5	п	2	О
2279.	2-Хлорэтансульфоновой кислоты гидрохлорид+	1622-32-8	$C_2H_4C_{12}O_2S$	0,3	п	2	
2280.	Хлорэтен (винилхлорид; винил хлористый; хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)	75-01-4	C_2H_3Cl	5/1	п	1	К
2281.	Хлорэтановая кислота+ (хлоруксусная кислота)	79-11-8	$C_2H_3ClO_2$	1	п + а	2	
2282.	2-Хлорэтилфосфоновая кислота	16672-87-0	$C_2H_6ClO_3P$	2	а	3	
2283.	3$^{\beta}$-Холест-5,7-диен-3-ола бензоат (бензоат-7-дегидрохолестирин-3В; 5-бензоилокси-7-дегидрохолестирин-3В)	1182-06-5	$C_{34}H_{48}O_2$	1	а	3	
2284.	3$^{\beta}$-Холест-5-ен-3-ола бензоат (бензоат холестирина; 5-бензоилоксихолестен-3В)	604-32-0	$C_{34}H_{50}O_2$	4	а	3	
2285.	Хром гидроксид сульфат /в	12336-95-7	$CrHO_5S$	0,06/0,02	а	1	А

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	пересчете на хром (III)/ (хром сернокислый основной)						
2286.	Хром-2,6-дигидрофосфат /по хрому (III)/ (хром фосфат однозамещенный)	27096-04-4	$CrH_6O_{12}P_3$	0,06/0,02	а	1	А
2287.	Хром (VI) триоксид+ (хром трехокись; хромовый ангидрид)	1333-82-0	CrO_3	0,03/0,01	а	1	К
2288.	диХром триоксид /по хрому (III)/ (дихрома трехокись), хром окись	1308-38-9	Cr_2O_3	3/1	а	3	А
2289.	Хром трифторид /по фтору/ (хром фтористый)	7788-97-8	CrF_3	2,5/0,5	а	3	А
2290.	Хром трихлорид гексагидрат /по хрому (III)/	10060-12-5	$CrCl_3 \times 6H_2O$	0,03/0,01	а	1	А
2291.	Хром фосфат (хром ортофосфат)/ (хром фосфат трехзамещенный)/	7789-04-4	CrO_4P	2	а	3	А
2292.	Хромовой кислоты соли /в пересчете на хром (VI)/			0,03/0,01	а	1	К, А
2293.	Цезиевая соль хлорированного бисдикарболил кобальта+			0,3	а	2	
2294.	Цезий гидроксид (цезий гидроокись)	21351-79-1	CsHO	0,3	а	2	
2295.	Цезий иодид, активированный таллием (до 0,5%) (цезий йодистый, активированный таллием (до 0,5%))	7789-17-5	CsI	0,5	а	2	
2296.	Целловеридин			2	а	3	
2297.	Целлюлаза			2	а	3	
2298.	Целлюлоза	9004-34-6	H_2	10	а	4	
2299.	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир (гидроксипропилцеллюлоза, Клуцел)	9004-64-2	$\{C_6H_7O_2(OH)_{3-x}/OCH_2CH(OH)CH_3/x\}_n$	10	а	4	
2300.	Целлюлоза, этиловый эфир (этилцеллюлоза, Аквакоат, Этоцел, триэтиловый эфир целлюлозы)	9004-57-3	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(OC_2H_5)x]_n$	10	а	4	
2301.	Целлюлозы ацетофталат	9004-38-0		10	а	4	
2302.	Церий диоксид (церий диокись)	1306-38-3	CeO_2	5	а	3	
2303.	Церий трифторид /по фтору/ (церий фтористый)	7758-88-5	CeF_3	2,5/0,5	а	3	
2304.	Цианамид+	420-04-2	CH_2N_2	0,5	п + а	2	
2305.	Цианамид кальция (карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием)	156-62-7	$CCaN_2$	1	а	2	
2306.	1-Циан-2-аминоциклопентен	2941-23-3	$C_6H_8N_2$	0,5	п + а	2	
2307.	[1R-[1α (S*,3α)]]-Циано(3-феноксифенил) метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат+	64312-66-9	$C_{24}H_{25}NO_3$	0,5	п + а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(Гокилат-S)						
2308.	(±)-4'-Циано-α,α,α-трифтор-3-[(4-фторфенил) сульфонил]-2-гидрокси-2-метил-м-пропионотолуидид+ (Бикалутамид)	90357-06-5	$C_{18}H_{14}F_4N_2O_4S$	0,005	а	1	
2309.	Циано-3-(феноксифенил) метил - 2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил) циклопропанокарбонат+ (Гокилат; (RS)-α-циано-(3-феноксибензил-(IRS)-цис,транс-хризантемат)	39515-40-7	$C_{24}H_{25}NO_3$	0,5	п + а	2	
2310.	Цианэтановая кислота+ (циануксусная кислота)	372-09-8	$C_3H_3NO_2$	1	а	2	
2311.	2-Цианэтилпроп-2-еноат (пропен-2-овой кислоты 2-цианэтиловый эфир)	106-71-8	$C_6H_7NO_2$	5	п	3	
2312.	N-β-Цианэтил-N-этиламинобензол	148-87-8	$C_{11}H_{14}N_2$	0,1	п + а	2	
2313.	Циклобутилиденциклобутан+	6708-14-1	C_8H_{12}	10	п	3	
2314.	17-(Циклобутилметил) - морфинан-3,14-диол [S(R,*R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат 1:1 (Буторфенола тартрат) ++	58786-99-5	$C_{25}H_{35}NO_8$	-	а	1	
2315.	Циклогексан	110-82-7	C_6H_{12}	80	п	4	
2316.	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	30/10	п	3	
2317.	Циклогексанон оксим	100-64-1	$C_6H_{11}NO$	10	п	3	
2318.	Циклогексен	110-83-8	C_6H_{10}	50	п	4	
2319.	Циклогекс-3-ен-1 - илметилциклогекс-3-ен-1-карбонат (циклогекс-3-ен-1-карбоновой кислоты циклогекс-3-ен-1-илметиловый эфир)	2611-00-9	$C_{14}H_{20}O_2$	1	п	2	
2320.	Циклогекс-3-енкарбальдегид+ (1,2,5,6-тетрагидробензальдегид)	100-50-5	$C_7H_{10}O$	0,5	п	2	
2321.	Циклогексиламин (аминоциклогексан)	108-91-8	$C_6H_{13}N$	1	п	2	
2322.	Циклогексиламин карбонат (аминоциклогексан карбонат)	20227-92-3	$C_{13}H_{26}N_2O_2$	10	а	3	
2323.	Циклогексиламин маслорастворимая соль (Ингибитор коррозии М-1)			10	п + а	3	
2324.	Циклогексил-2-амин нитробензоата (2-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином)	34067-46-4	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	10	а	3	
2325.	Циклогексил-3-амин нитробензоата (3-нитробензойная кислота	34139-62-3	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	10	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	аддукт с циклогексиламином)						
2326.	Циклогексил-4-амин нитробензоата (4-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином)	34067-50-0	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	10	а	3	
2327.	Циклогексиламин нитробензоата (смесь 2,3,4- изомеров)		$C_{13}H_{18}N_2O_4$	10	а	3	
2328.	Циклогексилбензол+ (фенилциклогексан)	827-52-1	$C_{12}H_{16}$	2	п + а	3	
2329.	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид (Сульфенамид Ц)	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	3	а	3	
2330.	N-Циклогексилимид дихлормалеат+ (Цимид)		$C_{10}H_{10}Cl_2NO_2$	0,5	а	2	А
2331.	Циклогексилкарбамид	698-90-8	$C_7H_{14}N_2O$	0,5	а	2	
2332.	N-(Циклогексил) тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион (фталевой кислоты N-(циклогексилтиоимид); N-(циклогексилтиофталимид)	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	7	а	3	
2333.	β-Циклодекстрин	7585-39-9	$C_{42}H_{70}O_{35}$	10	а	4	
2334.	Циклододеканол	1724-39-6	$C_{12}H_{24}O$	10	а	3	
2335.	Циклододеканон	830-13-7	$C_{12}H_{22}O$	10	п + а	3	
2336.	Циклопента-1,3-диен	542-92-7	C_5H_6	5	п	3	
2337.	1-Циклопропилэтанон	765-43-5	C_5H_8O	1	п	2	
2338.	Цинк ацетат (цинк уксуснокислый)	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \times 2H_2O$	0,1	а	2	
2339.	Цинк борат (цинк борнокислый)	10192-46-8	$HgB_3O_9Zn_2$	1	а	2	
2340.	триЦинк дифосфид (цинк фосфид)	1314-84-7	P_2Zn_3	0,1	а	2	
2341.	Цинк дифторид /по фтору/ (цинк фтористый)	7783-49-5	F_2Zn	1/0,2	а	2	
2342.	диЦинк магнид	12032-47-2	$MgZn_2$	6	а	3	
2343.	Цинк оксид (цинк окись)	1314-13-2	Ozn	1,5/0,5	а	2	
2344.	Цинк сульфид (цинк сернистый)	1314-98-3	SZn	5	а	3	
2345.	Циркон	14940-68-2	O_4SiZr	-/6	а	4	Ф
2346.	Цирконий	7440-67-7	Zr	6	а	3	
2347.	Цирконий диоксид	1314-23-4	O_2Zr	-/6	а	4	Ф
2348.	Катализатор СИ-2 (контроль по диоксиду циркония)			-/4	а	3	Ф
2349.	Цирконий карбид	12070-14-3	CZr	-1/6	а	4	Ф
2350.	Цирконий нитрид	12033-93-1	N_4Zr_3	-/4	а	3	Ф
2351.	Цирконий тетрафторид	7783-64-4	F_4Zr	1	а	2	
2352.	Цистеин	4371-52-2	$C_3H_7NO_2S$	2	а	3	
2353.	Цистин	24645-67-8	$C_3H_7NO_2S_3$	2	а	3	
2354.	Чай			3	а	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2355.	Чистящее синтетическое средство "Комет" /контроль по карбонату кальция/			6	а	3	
2356.	Чугун в смеси с электрокорундом до 30%			-/6	а	4	Ф
2357.	Шамотнографитовые огнеупоры			-/2	а	3	Ф
2358.	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе (например: шлакоблоки, шлакозит)			-/4	а	4	Ф
2359.	Шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)			-/6	а	4	Ф
2360.	Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/			0,5	а	2	
2361.	Эвкалимин			10	а	4	
2362.	Электрокорунд			-/6	а	4	Ф
2363.	Электрокорунд хромистый			-/6	а	4	Ф
2364.	Эпоксидные смолы (летучие продукты) /контроль по эпихлоргидрину/:						
2365.	а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная ЭП-20			1	п	2	А
2366.	б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671, УП-671-Д, УП-677, УП-680, УП-682			0,5	п	2	А
2367.	в) УП-650. УП-650-Г			0,3	п + а	2	А
2368.	г) УП-2124, Э-181, ДЭГ-1			0,2	п	2	А
2369.	д) ЭА			0,1	п	2	А
2370.	Эпоксидный клей УП-5-240 (летучие продукты) /контроль по эпихлоргидрину/			0,5	п	2	
2371.	1,2-Эпокси-3-метилбутан+	1438-14-8	$C_5H_{10}O$	3	п	3	
2372.	1,2-Эпоксиокт-7-ен+ (Окись октена-7)	19600-63-6	$C_8H_{14}O$	5	п	3	
2373.	1,2-Эпоксипропан+ (метилоксиран; пропилена окись)	75-56-9	C_3H_6O	1	п	2	
2374.	2,3-Эпоксипропан-1-ол (пропанола окись)	556-52-5	$C_3H_6O_2$	5	п	3	
2375.	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат (глицидиловый эфир метакриловой кислоты; метакриловой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир))	106-91-2	$C_7H_{10}O_3$	3	п	3	
2376.	3-(2,3-Эпоксипропокси) проп-1-ен+	106-92-3	$C_6H_{10}O_2$	3	п	3	
2377.	4-[(2,3-Эпокси) пропокси] фенилацетамид		$C_{11}H_{13}NO_3$	3	а	3	
2378.	1,2-Эпоксиэтан (оксиран; эпоксиэтилен; этилена окись; этиленоксид)	75-21-8	C_2H_4O	3/1	п	2	К

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2379.	Эприн /по белку/			0,3	а	2	
2380.	Эритромицин+	114-07-8	$C_{37}H_{67}NO_{13}$	0,4	а	2	А
2381.	(17^{β})-17-Эстр-4-ен-3-он триметиловый эфир+ (Силаболин)			0,005	а	1	
2382.	N,N'-1,2-Этандиилбис [N-(карбоксиметил)] глицин (этилендиаминтетрауксусная кислота)	60-00-4	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	2	а	3	
2383.	1,1'-[1,2-Этандиилбис (окси) бисэтен] (1,1'-этилендиоксиэтен)	764-78-3	$C_6H_{10}O_2$	20	п	4	
2384.	Этандиовая кислота дигидрат+ (щавелевая кислота дигидрат)	6153-56-6	$C_2H_2O_4 \times H_4O_2$	1	а	2	
2385.	Этандиовой кислоты диэфиры алифатических спиртов (Оксалаты; щавелевой кислоты диэфиры на основе алифатических спиртов)			0,5	п + а	3	
2386.	Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	107-21-1	$C_2H_6O_2$	10/5	п + а	3	
2387.	1,1-Этандиолдиацетат (1-ацетоксиэтилацетат; уксусной кислоты 1-ацетоксиэтиловый эфир)	542-10-9	$C_6H_{10}O_4$	30	п	4	
2388.	Этановая кислота+ (уксусная кислота)	64-19-7	$C_2H_4O_2$	5	п	3	
2389.	Этанол (этиловый спирт)	64-17-5	C_2H_6O	2000/1000	п	4	
2390.	Этантиол+ (этилмеркаптан)	75-08-1	C_2H_6S	1	п	2	
2391.	1,2-Этандиилбис (дитиокарбамат) марганца (Манеб; N,N'-этиленбис (дитиокарбамат) марганца; N,N'-этиленбис (дитиокарбаминовой кислоты) марганцевая соль)	12427-38-2	$C_4H_6MnN_2S_4$	0,5	а	2	
2392.	N,N'-Этенбис(дитиокарбаминовая кислота), цинковая соль, смесь с 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислоты, метиловым эфиром	52080-82-7	$C_{13}H_{15}N_5O_2S_2Zn$	0,5	а	2	
2393.	Этендиаминадипинат (1:1) (адипиновая кислота, этилендиамин аддукт)		$C_8H_{18}N_2O_4$	5	а	3	
2394.	Этендиаминтетраацетата динатриевая соль (Трилон Б)	139-33-3	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$	2	а	3	
2395.	2,2'-Этендииминодиэтиламин, амиды карбоновых кислот С12-20			2	п + а	2	А
2396.	Этенилацетат (винилацетат; уксусной кислоты виниловый эфир)	108-05-4	$C_4H_6O_2$	30/10	п	3	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2397.	Этенилбензол (винилбензол; стирол)	100-42-5	C_8H_8	30/10	п	3	
2398.	Этенилбицикло[2.2.1]гепт-2-ен (винилбицикло[2.2.1]гепт-2-ен)	40356-67-0	C_9H_{12}	10	п	3	
2399.	5-Этенил-2-[2-(N,N-диметиламино]-1-(N,N-циметиламинометил)] этилпиридин+ (5-винил-2-[2-(N,N-диметиламино]-1-(N,N-диметиламинометил)] этилпиридин	22109-65-5	$C_{14}H_{23}N_3$	2	а	3	
2400.	5-Этенил-2-(N,N-диметиламино)этилпиридин (5-винил2-(N,N-диметиламино) этилпиридин)	22109-64-4	$C_{11}H_{16}N_2$	1	а	2	
2401.	Этенил-2,6-дихлорбензол (Винил-2,6-дихлорбензол)	28469-92-3	$C_8H_6Cl_2$	150/50	п	4	
2402.	Этенил (метил) бензол (винил (метил) бензол)	25013-15-4	C_9H_{10}	150/50	п	4	
2403.	1-(Этенилокси) бутан (бутилвиниловый эфир; бутоксиэтилен)	111-34-2	$C_6H_{12}O$	20	п	4	
2404.	2-(Этенилокси) этанол (2-винилоксиэтанол)	764-48-7	$C_4H_8O_2$	20	п	4	
2405.	2-(Этенилокси) этил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-винилоксиэтиловый эфир)	1464-69-3	$C_8H_{12}O_3$	20	п	4	
2406.	2-[2-(Этенилокси) этокси] этанол (2-(2-винилоксиэтокси)этанол)	929-37-3	$C_6H_{12}O_3$	20	п	4	
2407.	2-(Этенилпирид-2-ил) этанол (2-(5-винилпирид-2-ил) этанол)	16222-94-9	$C_9H_{11}NO$	5	а	3	
2408.	2-Этенилпиридин+ (2-винилпиридин)	100-69-6	C_7H_7N	0,5	п	2	
2409.	1-Этенилпирролид-2-он+ (1-винилпирролид-2-он)	88-12-0	C_6H_9NO	1	п	2	
2410.	1-Этенил-4-хлорбензол (1-винил-4-хлорбензол)	1073-67-2	C_8H_7Cl	150/50	п	4	
2411.	Этенсульфид+ (Тиран; этиленсульфид)	420-12-2	C_2H_4S	0,1	п	1	
2412.	Этил амин (аминоэтан; этанамин)	75-04-7	C_2H_7N	10	п	3	
2413.	Этил-4-аминобензоат+ (Анестезин; этиловый эфир п-аминобензойной кислоты)	94-09-7	$C_9H_{11}NO_2$	0,5	а	2	А
2414.	Этил-N-бутил-N-ацетил-3-аминопропионат (Репеллент IR3535)	52304-36-6	$C_{11}H_{21}NO_3$	10	а	4	
2415.	Этилацетат (уксусной кислоты этиловый эфир)	141-78-6	$C_4H_8O_2$	200/50	п	4	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
2416.	Этилбензол	100-41-4	C8H10	150/50	п	4	
2417.	2-Этилгексаналь (изооктиловый альдегид)	123-05-7	$C_8H_{16}O$	3	п	3	
2418.	Этилгександиоат (адипиновой кислоты этиловый эфир; этиладипинат)	626-86-8	$C_8H_{14}O_4$	3	п + а	3	
2419.	2-Этилгексан-1-ол+ (изооктиловый спирт)	104-76-7	$C_8H_{18}O$	10	а	3	
2420.	2-Этилгексилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир; 2-этилгексилакрилат)	103-11-7	$C_{11}H_{20}O_2$	3/1	п	2	
2421.	Этил-4-гидрокси-$^{\alpha}$-(4-гидрокси-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-ил)-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-этаноа (Неодикумарин)	548-00-5	$C_{22}H_{16}O_8$	од	а	2	
2422.	Этиленкарбонат	94-49-1	$C_3H_4O_3$	20	п	4	
2423.	Этил-3-гидроксифенилкарбамат (3-гидроксифенилкарбаминовой кислоты этиловый эфир)	7159-96-8	$C_9H_{11}NO_3$	2	а	2	
2424.	Этил-6-гидрокси-8-хлороктаноат (6-гидрокси-8-хлороктановой кислоты этиловый эфир)		$C_{10}H_{19}ClO_3$	5	п + а	3	
2425.	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбонат+ (Перметриновой кислоты этиловый эфир)	64628-80-4	$C_{22}H_{22}Cl_2O_3$	2	п	3	
2426.	Этил-2-бром-3-метил-бутаноат (этиловый эфир альфа-бромизовалериановой кислоты)			20	п	4	
2427.	Этил-4-(8-хлор-5,6-дигидро-11Н-бензо [5,6) циклогепта [1,2-в] пиридин-11-илиден]-пипередин-1-карбонат (Кларитин, Кларотадин, Лоратадин)	79794-75-5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_2$	0,05	а	1	
2428.	Этил-(1R-E)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропан-1-карбонат	41641-27-4	$C_{12}H_{20}O_3$	10	п	3	
2429.	Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат (3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексеновой кислоты этиловый эфир)		$C_{10}H_{17}Cl_3O_2$	2	п	3	
2430.	О-Этилдитиокарбонат калия (калий О-этилксангогенат)	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,5	а	2	
2431.	Этил-6,8-дихлороктаноат (6,8-дихлороктановой кислоты этиловый эфир)	1070-64-0	$C_{10}H_{18}Cl_2O_2$	5	п + а	3	
2432.	О-Этилдихлортиофосфат+	1498-64-2	$C_2H_5C_{12}OPS$	0,3	п + а	2	
2433.	Этил-3-[2-(N,N-диэтиламино) этил]-4-метил-2-оксо-2Н-1-	804-10-4	$C_{20}H_{27}NO_5$	0,3	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	бензопиран-7-илоксиэтаноат (Интенсаин; Интеркордин)						
2434.	N,N'-Этилендитиокарбаминовой кислоты цинковая соль смесь с оксидом меди, дихлоридом меди (II), гидрат (Купроцин)	8066-21-5		0,5	а	2	
2435.	Этиленимин+ (Азиридин)	151-56-4	C_2H_5N	0,02	п	1	А, О
2436.	5-Этилиденбицикло[2.2.1]гепт-2-ен+	16219-75-3	C_9H_{12}	10	п	3	
2437.	Этил-3-(метиламино) бутен-2-оат+ (3-(метиламино бутеновой кислоты этиловый эфир; этиловый эфир N-метил-β-аминокротоновой кислоты)	870-85-9	$C_7H_{13}NO_2$	5	п	3	
2438.	Этил-3-метилбут-2-еноат (3-метилбут-2-еновой кислоты этиловый эфир)	638-10-8	$C_7H_{12}O_2$	10	п	3	
2439.	Этил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты этиловый эфир)	97-63-2	$C_6H_9O_2$	50	п	4	
2440.	3-(Этил(3-метилфенил) амино) пропанонитрил+ (этилциан-N-этил-3-метиланилин)	148-69-6	$C_{12}H_{16}N_2$	1	п + а	2	
2441.	N-Этил-N-(2-метилфенил)бут-2-енамид (N-кротонил-N-этил-о-толуидин)	483-63-6	$C_{13}H_{17}NO_2$	1	п + а	2	
2442.	4-Этилморфолин+ (N-этилморфолин)	100-74-3	$C_6H_{13}NO$	15/5	п	3	
2443.	Этил[10-[3-(4-морфолинил)-1-оксопропил) фенотиазин-2-ил]карбамат	31883-05-3	$C_{22}H_{25}N_3O_4S$	2	а	3	
2444.	Этил[10-[3-(4-морфолинил)-1-оксопропил) фенотиазин-2-ил]карбамат гидрохлорид	29560-58-5	$C_{22}H_{25}N_3O_4S \times ClH$	1	а	3	
2445.	Этилнитроацетат (нитроуксусной кислоты этиловый эфир)	626-35-7	$C_4H_7NO_4$	5	п + а	3	
2446.	Этил-4-нитробензоат (этиловый эфир 4-нитробензойной кислоты)	99-77-4	$C_9H_9NO_4$	1	а	2	
2447.	Этиловые эфиры валериановой и капроновой кислот (37/63)			20	п	4	
2448.	Этил-2-оксобутаноат (ацетоуксусной кислоты этиловый эфир; этилацегоацетат)	141-97-9	$C_6H_{10}O_3$	10	п	3	
2449.	Этил-6-оксо-6-хлоргексаноат (адипиновой кислоты этилового эфира хлорангидрид)	1071-71-2	$C_8H_{13}ClO_3$	2	п + а	3	
2450.	Этил-6-оксо-8-хлороктаноат	50628-91-6	$C_{10}H_{17}ClO_3$	1	п + а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(3-оксо-2-хлороктановой кислоты этиловый эфир)						
2451.	Этилпроп-2-еноат (акриловой кислоты этиловый эфир; этилакрилат)	140-88-5	$C_5H_8O_2$	15/5	п	3	
2452.	2-(Этилтио) бензимидазола гидробромид моногидрат+ (Бемитил гидробромид моногидрат)		C9H10ON2S × BrH × H2O	0,02	а	1	
2453.	L-(4-Этилфенокси-3-метил-5-изопропокси-2-ментен (Эфоксен)		$C_{22}H_{34}O$	2	а	3	
2454.	Этилхлорацетат+ (хлоруксусной кислоты этиловый эфир)	105-39-5	$C_4H_7ClO_2$	7	п	3	
2455.	Этилхлоркарбонат+ (хлоругольной кислоты этиловый эфир)	541-41-3	$C_3H_5ClO_2$	0,2	п	2	
2456.	Этил-10-(3-хлорпропионил)-10Н-фенотиазин-2-илкарбамат	119407-03-3	$C_{18}H_{17}ClN_2O_3S$	4	а	3	
2457.	Этил(4-хлорфенил)-2-[[(1-метилэтокси)карбонил]амино]карбамат ((4-хлорфенил)-2-[[(1-метилэтокси) карбонил]амино]карбаминовой кислоты этиловый эфир)	136204-68-7	$C_{13}H_{17}ClN_2O_4$	1	а	2	
2458.	Этилцианацетат + (цианоуксусной кислоты этиловый эфир)	105-56-6	$C_5H_7NO_2$	2	п	3	
2459.	1-Этинил-2-метил-2-пентен-2-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанокарбонат (Вапортрин; RS-1-этинил-2-метил-2-пентенил-(IR)-цис,транс-хризантемат)	54406-48-3	$C_{18}H_{26}O_2$	3	п + а	3	
2460.	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол-3,17b-диол (Этинилэстрадиол)	57-63-6	$C_{20}H_{24}O_2$	-	а	1	
2461.	2-Этокси-3,9-акридиндиамина аддукт с 2-гидроксипропановой кислотой+ (Риванол; Экридин лактат)	1837-57-6	$C_{15}H_{15}N_3O \times C_3H_6O_3$	2	а	3	
2462.	Этоксибензол (этиловый эфир фенола)	103-73-1	$C_8H_{10}O$	0,5	а	2	
2463.	2-Этокси-2-метилпропан (этил-трет-бутиловый эфир)	637-92-3	$C_6H_{14}O$	300/100	п	4	
2464.	1-N-[(S)-1 -Этоксикарбонил-3-фенилпропил]-L-аланил-L-пролина Z-бутендиоат (Эналаприл малеат)	76095-16-4	$C_2OH_{28}N_5O_5 \times C_4H_4O_4$	0,02	а	1	
2465.	3-Этоксипропионитрил (3-этоксипропионовой кислоты нитрил)	2141-62-0	C_5H_9NO	50	п	4	
2466.	1-(4-Этоксифенил)		$C_{11}H_{12}ClNO$	0,2	а	2	

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
	тиазолийхлорид+		S				
2467.	Этоксиэтан (диэтиловый эфир)	60-29-7	$C_4H_{10}O$	900/300	п	4	
2468.	2-Этоксиэтанол (этиловый эфир этиленгликоля)	110-80-5	$C_4H_{10}O_2$	30/10	п	3	
2469.	2-Этоксиэтилацетат (уксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир)	111-15-9	$C_6H_{12}O_3$	10	п	3	
2470.	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир; 2-этоксиэтилакрилат)	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	1,5/0,5	п	2	
2471.	1-(2-Этоксиэтил)-4-пропионилокси-4-фенилпиперидингидрохлорид++ (Просидол)		$C_{12}H_{25}NO_2 \times ClH$	-	а	1	
2472.	5-Этокси-2-этилтиобензимидазола гидрохлорид (Томерзол)		$C_{11}H_{14}N_2OS \times ClH$	0,1	а	2	
2473.	2-Этоксиэтилцианацетат + (циануксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир)	32804-77-6	$C_7H_{11}NO_3$	5	п + а	3	
2474.	N-(4-Этоксифенил) ацетамид (п-ацетаминофенол; уксусной кислоты 4-этоксианилид; Фенидин)	62-44-2	$C_{10}H_{13}NO_2$	0,5	а	2	
2475.	2-(2-Этоксиэтокси) этанол (этиловый эфир диэтиленгликоля)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	5	п + а	3	
2476.	Эфиры на основе синтетических жирных кислот С11-15			5	п + а	3	
2477.	1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетрациклооктан (октоген)	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	1,5	п + а	3	
2478.	О-изобутил-b-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты+		$C_{11}H_{26}NO_2PS$	0,000005	п+а	1	О

Примечание: <*> ПДК для общей массы аэрозолей.; <**> При длительности работы в атмосфере, содержащей оксид углерода, не более 1 ч предельно допустимая концентрация оксида углерода может быть повышена до 50 мг/м3, при длительности работы не более 30 мин - до 100 мг/м3, при длительности работы не более 15 мин - 200 мг/м3. Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут проводиться с перерывом не менее, чем в 2 ч.;

Одно значение гигиенического норматива, приведенное в графе 5, соответствует максимально разовой предельно допустимой концентрации вещества в воздухе рабочей зоны (ПДК м.р.); если приведено два значения гигиенических норматива, это означает, что в числителе стоит значение максимально разовой предельно допустимой концентрации (ПДК м.р.), а в знаменателе - среднесменной предельно допустимой концентрации (ПДК с.с); В столбце 6 указано преимущественное агрегатное состояние вещества в воздухе в условиях производства: "п" - пары и (или) газы; "а" - аэрозоль; "п + а" - смесь паров и аэрозоля; В столбце 7 химические вещества по величине гигиенических нормативов разделены на четыре класса опасности: 1 класс - чрезвычайно опасные; 2 класс - высокоопасные; 3 класс - умеренно опасные; 4 класс - малоопасные."О" - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе; В столбцах 2 и 8 для веществ с остронаправленным механизмом действия (требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе), канцерогенов, аллергенов и аэрозолей, преимущественно фиброгенного действия использованы следующие обозначения: "А" - вещества, способные

вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; "К" - промышленные канцерогены; "Ф" - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; "+" - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; "++" - вещества, при работе с которыми должен быть исключён контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны утверждённым методом на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м3. Для таких веществ значения предельно-допустимых концентраций (ПДК) не приводятся, а указывается только класс опасности и агрегатное состояние в воздухе.

Таблица 2.2

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) химических веществ в воздухе рабочей зоны

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства
1	2	3	4	5	6
1	Абомин			0,5	а
2	Аденозинтрифосфат динатрия	987-65-5	$C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$	5	а
3	(1-Аза-3-оксобицикло[2,2,2]октан) гидрохлорид	1193-65-3	$C_7H_{11}NO$ x ClH	0,3	а
4	3'-Азидо-3'-деокситимидин	30516-87-1	$C_{10}H_{13}N_5O_4$	0,01	а
5	Азоциклотридеканон	2947-04-6	$C_{12}H_{23}NO$	10	а
6	Алкилпропилендиамин+		$(CH_2)nC_4H_{12}N$	1	а
7	Алкилтриметиламинийхлорид+		$(C_{11-19})ClN$	0,5	а
8	2-Аминобутандиоат калия	14007-45-5	$C_4H_7KxNO_4$	5	а
9	Аминобутандиоат магния	2068-80-6	$C_4H_7Mg0,5NO_4$	5	а
10	9-Амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентахинолина моногидрат	62732-44-9	$C_{12}H_{16}N_2$ x H_2O	0,5	а
11	6-Аминогексанат натрия, ацилированный высшими жирными кислотами		$C_6H_{14}NNa(CnH_2n+1CO)O_2$	10	а
12	6-Аминогексаноат натрия	7234-49-3	$C_6H_{12}NNa0_2$	10	а
13	6-Амино-5-[(гидроксиамино)метилен]-1,3-диметилгидроурацил	17789-32-1	$C_7H_{10}N_4O_3$	2	а
14	[S]-4-(2-Амино-1-гидроксиэтил)бензол-1,2-диол [R-(R*,R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат(1:1)моногидрат+	5794-08-1	$C_8H_{11}NO_3$ x $C_4H_6O_6$ x H_2O	0,01	а
15	6-Амино-5-гидроксинафтил-1- сульфокислота	573-07-9	$C_{10}H_9NO_4S$	1	а
16	7-Аминодезацетоксицефалоспорановая кислота		$C_8H_{10}N_2O_3S$	0,5	а
17	2-Амино-4,6-диметилпиримидин	767-15-7	$C_6H_9N_3$	1	а
18	3-[[[2-[(Аминоиминометил)амино]-4-тиазолил]-метил]тио]-N-(аминосульфонил)пропанимид	76824-35-6	$C_8H_{15}N_7O_2S_3$	0,1	а
19	N-(Аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид	496-67-3	$C_6H_{11}BrN_2O_2$	1	а
20	4-(Аминометил)бензойная кислота	56-91-7	$C_8H_9NO_2$	0,5	а
21	1-Амино-4-метилпиперазин	6928-85-4	$C_5H_{13}N_3$	2	п
22	2-Амино-N-метилпиперазид-N-(2-амино-4-хлорфенил)бензойная кислота		$C_{17}H_{19}ClN_4O2$	5	а
23	3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридинил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4- метилтиазолий фосфат (1:1) соль фосфат (1:2) (соль)	532-44-5	$C_{12}H_{17}N_4OS$ x $2H_3O_4P$ x H_3O_4P	0,1	п+а
24	S-[2]:[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил-[формиламино]-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатиоат	22457-89-2	$C_{19}H_{23}N_4O_6PS$	0,1	п+а
25	2-Амино-1-метил-3-фенил-5-хлорбензойной кислоты метилсульфат+		$C_{15}H_{12}ClNO_2$ x CH_4O_4S	3	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
26	4-Амино-6-метоксипиримидин	696-45-7	$C_5H_7N_3O$	5	а
27	1-Амино-4-нитро-2-хлорбензол+	121-87-9	$C_6H_5ClN_2O_2$	1	а
28	2-Амино-N-(2-нитро-4-хлорфенил) бензойная кислота		$C_{13}H_9ClN_2O_4$	2	а
29	4-(Аминосульфонил)бензойная кислота	138-41-0	$C_7H_7NO_4S$	5	а
30	3-(Аминосульфонил)-4-хлор-N-(2,3-дигидро-2-метил-1Н-индол-1-ил)бензамид	26807-65-8	$C_{16}H_{16}ClN_3O_3S$	0,01	а
31	5-(Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранилметил)амино]бензойная кислота	54-31-9	$C_{12}H_{11}ClN_2O_5S$	0,5	а
32	3-Аминотетрагидротиофен-1,1-диоксид	52261-00-2	$C_4H_9NO_3S$	10	а
33	D(-)-альфа-Аминофенилэтановая кислота	875-74-1	$C_8H_9NO_2$	10	а
34	L(+)-альфа-Аминофенилэтановая кислота	2935-35-5	$C_8H_9NO_2$	10	а
35	4-Амино-2-фуроил-6,7-диметоксипиперазин-1-илхиназолина гидрохлорид	19237-84-4	$C_{19}H_{21}N_5O_4$ x ClH	0,03 А	а
36	2-Амино-5-хлорбензофенон	719-59-5	$C_{13}H_{10}ClNO$	3	а
37	4-Амино-6-хлорпиримидин	5426-89-7	$C_4H_4ClN_3$	5	а
38	(2-Амино-5-хлорфенил)-фенилметанон-[Е]-оксим	15185-66-7	$C_{13}H_{11}ClN_2O$	3	а
39	2-Аминоэтанола бензоат	4337-66-0	$C_{13}H_{19}N$	5	п+а
40	2-Аминоэтанола сульфанилат	15730-83-3	$C_8H_{14}N_2O_4S$	1	а
41	2-Аминоэтилгидросульфат	926-39-6	$C_2H_7NO_4S$	2	а
42	3-(2-Аминоэтил)-1Н-индол-5-ол гександиоат+	16031-83-7	$C_{16}H_{22}N_2O_5$	0,02	а
43	3-(2-Аминоэтил)-5-(фенилметокси)-1Н-индол-2-карбоновая кислота	54987-14-3	$C_{18}H_{18}N_2O_5$	1	а
44	Аммоний бромид	12124-97-9	H_4BrN	3	а
45	триАммоний диакваоктахлор-мю-нитридодирутенат(4-)+	27316-90-1	$C_{18}H_{16}N_4O_2Ru_2$	0,05	а
46	Аммоний перренат	13598-65-7	H_4NO_4Re	2	а
47	Д-(-)-N-Ацетиламинофенил-этановая кислота	29633-99-6	$C_{10}H_{11}NO_3$	10	а
48	(+/-)-цис-1-Ацетил-4-[4-[[2-(2,4-дихлорфенил)-2-(1Н-имидазол-1-илметил) 1,3-диоксолан-4-ил]метокси]-фенил]пиперазин	65277-42-1	$C_{26}H_{28}Cl_2N_4O_4$	0,5	а
49	4-(Ацетилокси)бензойная кислота	2345-34-8	$C_9H_8O_4$	5	а
50	2-(Ацетилокси)бензолсульфамид	39082-31-0	$C_8H_9NO_4S$	10	а
51	3-[2-(Ацетилокси)-1-метилэтил]-1,2,4,5,6,6а,7,8,9,10а-декагидро-1,5-дигидрокси-9-(метоксиметил)-6,10а-диметилдициклопента[а,d]циклоокт-4-ен-6-ил	20108-30-9	$C_{36}H_{56}O_{12}$	1	а
52	(7альфа,17альфа)-7-(Ацетилтио)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты гамма-лактон	52-01-7	$C_{24}H_{32}O_4S$	0,05	а
53	Ацетилциклододецен		$C_{14}H_{25}O$	10	а
54	6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман	1406-18-4	$C_{29}H_{50}O_2$	0,5	а
55	1-Бензгидрилпиперазин	841-77-0	$C_{17}H_{20}N_2$	1	а
56	1,2-Бензизотиазол-3-(2Н)-он натрия 1,1-диоксид	128-44-9	$C_7H_5NNaO_3S$	3	а
57	1,2-Бензизотиазол-3-он 1,1-оксид	81-07-1	$C_7H_5NO_3S$	5	а
58	2-Бензилбензооксазол	2008-07-3	$C_{14}H_{11}NO$	5	п+а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
59	3-Бензилгидантоин		$C_{10}H_{10}N_2O_2$	2	а
60	1-Бензил-1-фенилгидразин гидрохлорид+	5705-15-7	$C_{13}H_{14}N_2$ x ClH	0,3	а
61	Бензоат лития	553-54-8	$C_7H_5O_2Li$	2	а
62	2-[4-(1,3-Бензодиоксол-5-илметил)-1-пиперазинил]-пиримидин	3605-01-4	$C_{16}H_{18}N_4O_2$	0,2	а
63	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция	528-96-1	$C_{14}H_{11}Ca0,5NO_4$	0,5	а
64	(+-)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1Н-пирролизинкарбоновая кислота соль с 2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диолом (1:1)+	74103-07-4	$C_{15}H_{13}NO_3$ x $C_4H_{11}NO_3$	0,01	а
65	1-Бензоил-2-имидазолидинон	27034-77-1	$C_{10}H_{10}N_2O_2$	1	а
66	2-Бензоил-2,4-дихлор-N-метил-N-фенилацетамид		$C_{16}H_{13}Cl_2NO_2$	1	а
67	2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино]этил-пропионат	33878-50-1	$C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$	0,5	а
68	Бензол-1,2-дикарбоксальдегид	643-79-8	$C_8H_6O_2$	0,5	а
69	1,3-Бензтиазол-2-илтио-2-(2-амино-1,3-тиазол-4-ил)-2(син)-метоксииминоацетат		$C_{15}H_{13}N_4S_3$	5 А	а
70	Биомасса сухая штамма "Streptomyces cinnamonensis НИЦБ 109" /по монезину/			0,1	а
71	N,N-Бис(диацетил)этан-1,2-диамин	10543-57-4	$C_{10}H_{16}N_2O_4$	2	а
72	Бисизобензфуран-[1,1',3,3']тетрон	59800-20-3	$C_{16}H_6O_6$	5	а
73	альфа,альфа-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанол	57734-69-7	$C_{22}H_{27}NO$	0,5	а
74	альфа,альфа-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанола гидрохлорид	57734-70-0	$C_{22}H_{27}NO$ x ClH	0,5	а
75	Бис-(2-метокси)этилдекандиоат	71850-03-8	$C_{16}H_{30}O_6$	5	п+а
76	1,3-Бис(4-нитрофенокси)бензол		$C_{18}H_{12}O_6N_2$	10	а
77	1,1-Бис-(4-оксифенил)-2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентан		$C_{17}H_{19}F_8O$	5	а
78	Бис-[1-(1Н)-2(пиридонил)]глиоксаль		$C_7H_3NO_3$	1	а
79	2,2-Бис[(проп-2-енилокси)метил]бутан-1-ол	682-09-7	$C_{12}H_{22}O_3$	4	п+а
80	1,2-Бис[1,4,6,9-тетразотрицикло-(4,4,1,4,9)-додеканоэтилиден] дигидрохлорид		$C_{14}H_{30}N_8$ x Cl_2H_2	1	а
81	N,N-Бис-триметилсилилкарбамид	18287-63-7	$C_7H_{20}N_2OSi_2$	4	а
82	1,3-Бис(трихлорметил)бензол	881-99-2	$C_8H_4Cl_6$	2	а
83	N,N-Бис(фосфонометил)глицин	2439-99-8	$C_4H_{11}NO_8P_2$	5	а
84	3-[3-(1,1-Бифенил)-4-ил-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафталенил]-4-гидрокси-Н-1-бензопиран-2-он+	56073-07-5	$C_{31}H_{24}O_3$	0,005	А
85	3-Бромаминобензола сульфат		C_6H_6BrN x $0,5H_2SO_4$	1	а
86	4-Бромаминобензола гидрохлорид	624-19-1	C_6H_6BrN x ClH	0,5	а
87	2-Бромбензил-N-этилдиметиламинийбромид+	3170-72-7	$C_{11}H_{17}BrN$	0,2	а
90	2-Бромбутан+	76-76-2	C_4H_9Br	5	п
91	4-Бром-1-гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамид		$C_{29}H_{44}BrNO_2$	5	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
92	7-Бром-2,3-дигидро-2-оксо-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид	129186-29-4	$C_{19}H_{16}BrN_4O_3$	0,1	а
93	2-Бром-1,1,3-триметоксипропан	759-97-7	$C_6H_{13}BrO_3$	1	п
94	8Бета-5-Бром-3-пиридинкарбонат 10-метокси-1,6-диметилэрголин-8-метанола+	85736-63-6	$C_{16}H_{36}BrNO_4$	0,1	а
95	N-Бромсукцинимид	128-08-5	$C_4H_4BrNO_2$	1	а
96	4-Бром-N-фенилацетамид	103-88-8	C_8H_8BrNO	2	а
97	7-Бром-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-1,4-бенздиазепин-2-он	51753-57-2	$C_{15}H_{10}BrClN_2O$	0,1	а
98	Бутан-1,4-диамин	110-60-1	$C_4H_{12}N_2$	0,7	п
99	N-Бутилимидодикарбонимида диамида гидрохлорид+	1190-53-0	$C_6H_{15}N_5$ x ClH	0,2	а
100	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенилпирролидин-2-карбоксамид	30103-44-7	$C_{18}H_{28}N_2O$	0,3	а
101	1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил)пирролидин-2-карбоксамид гидрохлорид	19089-24-8	$C_{18}H_{28}N_2O$ x ClH	0,6	а
102	Бутилформиат	592-84-7	$C_5H_{10}O_2$	10	п
103	Версамид стеариновой кислоты		$C_{20}H_{51}N_2O$	10	а
104	Гадолиний оксид	12064-62-9	Gd_2O_3	4	а
105	Гафний ацетилацетонат	17475-67-1	$C_{20}H_{28}HfO_8$	1	а
106	2,3,4,4а,5,9в-Гексагидро-2,8-диметил-1 Н-пиридо-[4,3-b]индола, дигидрохлорид	33162-17-3	$C_{13}H_{18}N_2$ x Cl_2H_2	0,5	а
107	N[[(Гексагидроциклопента[c]пиррол-2(1Н)-ил)-амино]карбонил]-4-метилбензенолсульфонамид	21187-98-4	$C_{15}H_{21}N_3O_3S$	0,2	а
108	(Е,Е)-Гекса-2,4-диеновая кислота+	110-44-1	$C_6H_8O_2$	1	а
109	1,1,2,3,4,4-Гексафторбута-1,3-диен	685-63-2	C_4F_6	5	п
110	2,2,3,4,4,4-Гексафтор-1-бутанол+	382-31-0	$C_4H_4F_6O$	2	п
111	1,1,2,3,4,4-Гексафтор-1,2,3,4-тетрахлорбутан	375-45-1	$C_4F_6Cl_4$	200	п
113	2-Гексилоксинафталин+		$C_{16}H_{18}O$	2	п+а
114	Гепарин, натриевая соль	9041-08-1		1	а
115	Гидразинкарбоксилимидамид гидрокарбонат	2582-30-1	$C_2H_8N_4O_3$	0,1 А	а
116	Гидроксибутаноат лития+	61742-10-7	$C_4H_7LiO_3$	0,3	а
117	4-Гидрокси-N,N-диметил-4-(4-хлорфенил)-альфа,альфа-дифенил-1- пиперидинбутанамид гидрохлорид	34552-83-5	$C_{29}H_{33}ClN_2O$ x ClH	0,03	а
118	1-Гидрокси-2,6-динитро-4-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)бензол	116800-49-8	$C_8H_4F_4N_2O_6$	0,02	п+а
119	(4-[1-Гидрокси-2-(метиламино)этил]бензол-1,2-диол)гидротартрат+	51-42-3	$C_{12}H_{16}NO_6$	0,01	а
120	1,3-Гидроксиметил-бета-гидроксиэтил-1,3,5-гексагидротриазомол-2+		$C_6H_{15}N_3O_4$	10	а
121	3-Гидрокси-5-метилизоксазол	10004-44-1	$C_4H_5NO_2$	1	а
122	4-(Гидроксиметил)-4-метил-1-фенилпиразолидин-3-он	13047-13-7	$C_{11}H_{14}O_2N_2$	1	а
123	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]-бензоацетамид	29122-68-7	$C_{14}H_{22}N_2O_3$	0,5	а
124	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]-1,2-диол гидрохлорид	51-30-9	$C_{11}H_{17}NO_3$ x ClH	0,1	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
125	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутандиоат (1:1)+	127464-43-1	$C_8H_{11}NO$ x $C_4H_6O_2$	2	а
126	1-Гидрокси-2-метокси-4-(проп-1-ил)бензол	97-54-1	$C_{10}H_{12}O_2$	3	а
127	3-Гидрокси-N-нафтален-1-илнафталин-2-карбоксамид	132-68-3	$C_{21}H_{15}NO_2$	3	а
128	5-Гидрокси-2- нитрозонафталинсульфоновая кислота	23253-13-6	$C_{10}H_7NO_5S$	1	а
129	1-Гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамид		$C_{29}H_{45}NO_2$	5	а
130	4-Гидрокси-2,4,6-триметилцикло-гексан-2,5-диен-1-он		$C_9H_{14}O_2$	0,5	п+а
131	2-(4-Гидроксифенокси)пропановая кислота	67648-61-7	$C_9H_{10}O_4$	1	п+а
132	3-Гидроксихинуклидин	1619-34-7	$C_7H_{13}NO$	0,3	а
133	3-Гидрокси-3-цианхинуклидин		$C_8H_{12}N_2O$	0,005	а
134	Бета-Глюканаза			2	а
135	2-Бета-Д-Глюкопиранозил-1,3,6,7-тетраоксиксантен-9-он	4773-96-0	$C_{17}H_{16}O_{12}$	0,3	а
136	Гольмий оксид	12281-10-6	HoO	4	а
137	Децилхлорид	28519-06-4	$C_{10}H_{21}Cl$	1	п+а
138	4-Диазоэтиламинобензолбор фторид		$C_8H_{12}BF_3N_3$	0,5	а
139	Диалкиламинопропионитрил+		$C_3H_4N_2(CnH_{2n+1})$	1	а
140	5H-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид	298-46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,1	а
141	2,3-Дибромбут-2-ен-1,4-диол	3234-02-4	$C_4H_6Br_2O_2$	0,2	а
142	6,6-Дибром-3,3-диметил-7-оксо-4,4-диоксид(2S-цис)-4-тиа-1-азабицикло-(3,2,0)-гептан-2-карбоновая кислота	76646-91-8	$C_8H_9Br_2NO_5S$	0,5	а
143	1,2-Дибром-1,1-дифторэтан	75-82-1	$C_2H_2Br_2F_2$	200	п
144	2,3-Ди(бромметил)хиноксалин-1,4-диоксид+		$C_{10}H_{12}Br_2N_2O_2$	0,1	а
145	(1альфа)-1,2-Дигидро-12-гидроксисенецион-ан-11,16-диона[R(R*,R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1)	1257-59-6	$C_{18}H_{27}NO_5$ x $C_4H_6O_6$	0,05	а
146	[10,11-Дигидро-5H-дибенз(b,f)]-азепин	494-19-9	$C_{14}H_{13}N$	4	а
147	10,11-Дигидро-N,N-диметил-5H-дибенз[b,f]азепин-5-пропанамина гидрохлорид+	113-52-0	$C_{19}H_{24}N_2$ x ClH	0,5	а
148	1,4-Дигидро-6,8-дифтор-7-(3-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота гидрохлорид	98079-52-8	$C_{17}H_{19}F_2N_3O_3$ x ClH	0,1	а
149	1,4-Дигидро-6,7-дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота	70032-25-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,6	а
150	4,6-Дигидроксипиримидин	1193-24-4	$C_4H_4N_2O_2$	10	а
151	1,4-Дигидро-6,7-метилендиокси-1-этил-4-оксохинолин-3-карбоновая кислота	32932-16-4	$C_{14}H_{15}NO_5$	1	а
152	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновой кислоты метан-сульфонат	70458-95-6	$C_{17}H_{20}FN_3O_3$ x CH_4O_3S	0,6	а
153	1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-6-фтор-4-оксо-1-этил-хинолин-3-карбоновая кислота	70458-92-3	$C_{17}H_{20}FN_3O_3$	0,6	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
154	4,5-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден)-1-он-бензо(4,5-циклогепта[1,2-b]тиофен-10-он-(Е)-бут- 2-ендиоат (1:1)	34580-14-8	$C_{19}H_{19}NOS$ x $C_4H_4O_4$	0,01	а
155	N,N-Дигидроксиметилкарбамид		$C_3H_9N_2O_3$	10	а
156	Дигидро-5-пентил-2-(3Н)-фуранон	104-61-0	$C_9H_{16}O_2$	3	а
157	гамма-[2,4-Ди(2,2-диметилпропил)фенокси)]бутанамид		$C_{20}H_{35}NO_2$	5	а
158	2-(2,2-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси-альфа-этилацетиламино)-1-гидрокси-4,6-дихлор-5-метилбензол		$C_{27}H_{37}ClNO_3$	10	а
159	2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия+	4076-02-2	$C_3H_7NaO_3S_3$	1	а
160	4-Диметиламин-2-метокси-5-нитробензоилхлорид		$C_{10}H_{11}ClN_2O_4$	5	а
161	3-[[(Диметиламино)карбонил]окси]-N,N,N-триметилбензоламинийметил-сульфат+	51-60-5	$C_{13}H_{22}N_2O_6S$	0,01	а
162	N-[2-[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метилтио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этандиамин гидрохлорид+	66357-59-3	$C_{13}H_{22}N_4O_3S$ x ClH	1	а
163	2-[(Диметиламино)метил]циклогексан гидрохлорид	42036-65-7	$C_9H_{17}NO$ x ClH	2	а
165	3-[N,N-Диметилбензолметаниминий)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдийодид		$C_{19}H_{26}I_2N_4O_2$	0,5	а
166	3-[(N,N-Диметилбензолметанаминий)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид		$C_{19}H_{26}ClN_4O_2$	0,5	а
169	Диметилдиметилгексадекадиенкарбонат		$C_{20}H_{34}O_4$	15	п
171	Диметиленциклобутан (изомеры 1,3-диметилен-циклобутан, 1,2-диметиленциклобутан)		C_6H_{12}	50	п
172	Диметилкарбамид	1320-50-9	$C_3H_8N_2O$	10	а
173	1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-ацетоксииндол		$C_{15}H_{17}NO_4$	5	а
174	0,0-Диметил-S-2-меркапто-N-(3-метоксипропил)ацетамид тиофосфорной кислоты	919-77-7	$C_7H_{16}NO_4PS_2$	0,15	п+а
175	Диметилметилдодецендикарбонат		$C_{15}H_{30}O_4$	20	п
178	3,3-Диметил-7-оксо-6-ацетиламино-7-тиа-1-аза-бицикло[3,2,0]гептанкарбонат натрия 1,1-диоксид		$C_{10}H_{10}N_2NaO_5S$	1	а
179	3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)-3,7-Дигидро-1Н-пурин-2,6-дион	6493-05-6	$C_{13}H_{18}N_4O_3$	1	а
180	О,О-Диметил-S-[(2-оксо-6-хлороксазол(4,5-в)пиридин-3(2Н)-илметил]тиофосфат	35575-96-3	$C_9H_{10}ClN_2O_5PS$	1	а
181	3,7-Диметилокта-2,6-диен-8-аль	5392-40-5	$C_{10}H_{16}O$	5	п
182	1,4-Диметилпиперазин	104-58-1	$C_6H_{14}N_2$	0,01	п
183	N-[2-[(2,6-Диметилфенил)амино]-2-оксоэтил]-N,N-диэтилбензолметанаминий бензоат+	3734-33-6	$C_{28}H_{34}N_2O_2$	0,01	а
184	Диметил-[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]-бискарбамат	23564-05-8	$C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$	1,5	а
185	N,N-Диметил-N-(2-феноксиэтил)-N-(декан-1-ол)аминийбромид	538-71-6	$C_{22}H_40BrNO_4$	0,3	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
186	(1,1-Диметилэтил)-2-гидроксибензоат	87-19-4	$C_{11}H_{14}O_3$	5	а
187	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метилбензол+	98-51-1	$C_{11}H_{16}$	1	п
188	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2-хлорбензол	42597-10-4	$C_{11}H_{15}Cl$	0,5	п
189	4-(1,1-Диметилэтил-2,2,2-трихлор)-1-метилбензол	16341-99-4	$C_{11}H_{13}Cl_3$	2	а
190	2-[4-(1,1-Диметилэтил) фенил]пропионовый альдегид+	61136-74-1	$C_{13}H_{18}O$	3	а
191	Диметилди(гидроксиэтил) аммоний фосфорнокислый		$C_6H_{18}NO_5P$	1	а
192	1-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]этанон+	38861-78-8	$C_{12}H_{16}O$	5	п+а
193	1-(1,1'-Диметилэтокси)бутан	1000-63-1	$C_8H_{18}O$	30	п
194	(1,1-Диметилэтокси)бут-1-ен	22617-97-6	$C_8H_{16}O$	20	п
195	0,0-Диметил-2-(6-этокси-2-этил-4-пирилидинил)тиофосфат	6389-81-7	$C_4H_{11}O_3PS$	0,5	п+а
196	3,4-Диметоксибензилхлорид+	7306-46-9	$C_9H_{11}ClO_2$	0,3	п
197	1,2-Диметоксибензол+	91-16-7	$C_8H_{10}O_2$	1	п
198	3,4-Диметоксифенилэтиламин	120-20-7	$C_{10}H_{15}NO_2$	3	п+а
200	альфа-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]- пропил]-3,4-диметокси-альфа-(1-метилэтил)бензонатонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4$ x ClH	0,2	а
201	2,2'-[(1,4-Диоксо-1,4-бутандиил)бис(окси)бис-N,N,N-триметилэтан]аминийдииодид+	541-19-5	$C_{14}H_{30}I_2N_2O_2$	0,1 О	а
202	2,4-Ди(пиридиний)N-метилметиленсалигенина дихлорид		$C_{21}H_{26}Cl_2N_2O_2$ x Cl_2H_2	5	а
203	N,N-Дипропиламино-2,6-динитро-4-(1-метилэтил)-бензол		$C_{15}H_{22}N_3O_4$	1	а
204	диДиспрозий триоксид	1308-87-8	Dy_2O_3	4	а
205	3,3'-Дитиобис(метилен)бис[5-гидрокси-6-метилпиридин-4-метанол] дигидрохлорид гидрат	10049-83-9	$C_{16}H_{20}N_2O_4S_2$ x Cl_2H_2 x H_2O	3	а
206	2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид+	56-17-7	$C_4H_{12}N_2S_2$ x Cl_2H_2	1	а
207	Дифенилкетон	119-61-9	$C_{13}H_{10}O$	2	а
208	1,3-Дифенил-5-(4-метоксифенил)пиразолин		$C_{22}H_{18}N_2O$	10	а
209	2,5-Дифенилоксазол	92-71-7	$C_{15}H_{11}NO$	5	а
210	Дифенилсульфид	139-66-2	$C_{12}H_{10}S$	0,5	п+а
211	1,1-Дифенилхлорметан	90-99-3	$C_{13}H_{11}Cl$	5	п+а
212	1,1-Дифторэтилен	75-38-7	$C_2H_2F_2$	30	п
213	Дихлорацетамидометил-6-хлорбензойная кислота		$C_{10}H_9Cl_3NO_3$	1	а
214	Дихлорбис(трифенилфосфин)палладий /по палладию/	13965-03-2	$C_{36}H_{20}Cl_2Pd$	1 А	а
215	7,7-Дихлорбицикло-[3,2,0]-гепт-2-ен-6-он	5307-99-3	C_7H_6ClO	0,5	п
216	1,1-Дихлор-3,3-диметилбутан-2-он	22591-21-5	$C_6H_{10}Cl_2O$	5	а
217	2,5-Дихлор-4-(1,1-диметилэтил)-1-метилбензол		$C_{11}H_{14}Cl_2$	1	п
218	2,4-Дихлор-6,7-диметоксихиназолин	27631-29-4	$C_{10}H_8Cl_2N_2O_2$	1	а
219	2,6-Дихлордифениламин	15307-93-4	$C_{12}H_9Cl_2N$	2	а
220	1,2-Дихлор-2-иод-1,1,2-трифторэтан+	354-61-0	$C_2Cl_2F_3I$	5	п

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
221	альфа,альфа-Дихлоркарбоновые кислоты фракции С17-20		$C_{17}H_{30}Cl_2O_2$-$C_{20}H_{38}Cl_2O_2$	50	п+а
222	N-(3,4-Дихлорфенил)-2-метилпроп-2-енамид	2164-09-2	$C_{10}H_9Cl_2NO$	0,1	а
223	1,1-Дихлор-3-метилбутен-1+	32363-91-0	$C_5H_8Cl_2$	2	п
224	1,1-Дихлор-4-метилпент-4-ен-2-ол	62836-20-8	$C_6H_{10}Cl_2O$	1	а
225	2,5-Дихлор-4-нитроаминобензол+	6627-34-5	$C_6H_4Cl_2N_2O_2$	0,5	а
226	1-(2,6-Дихлорфенил)индолин-2-он		$C_{14}H_9Cl_2O$	10	а
227	N-(2,6-Дихлорфенил)-N-фенилацетамид	84803-53-2	$C_{14}H_{11}Cl_2NO$	2	а
228	1,1-Ди(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	43067-49-8	$C_{18}H_{18}Cl_2O_3$	5	п+а
229	2,2-Ди(4-цианатофенил)пропан		$C_{17}H_{16}N_2$	5	а
230	Дициклогексиламина фосфат		$C_{12}H_{26}NO_4P$	1	а
231	Дициклогексилолово оксид+		$C_{12}H_{22}OSn$	0,01	а
232	N-[2-(Диэтиламино)этил]-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид	89591-51-5	$C_{16}H_{26}N_4O_4$ x ClH	0,5	а
233	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	$C_{14}H_{22}N_2O$	0,5	а
234	N-[2-(Диэтиламино)этил]-2-метокси-5-(метилсульфонил)бензамида гидрохлорид	51012-33-0	$C_{15}H_{24}N_2O_6S$ x ClH	2	а
235	Диэтил(N-гамма)децилоксипропил(N-бета)карбокси(бета)-сульфопропил аспарагинат динатрия		$C_{25}H_{43}NNa_2O_{11}S$	5	а
236	N,N-Диэтил-5,5-дифенилпент-2-ин-1-амин гидрохлорид+	3146-15-4	$C_{20}H_{26}N$ x ClH	0,1	а
237	Диэтил-(3,4-дифтораминобензол)метилен-пропандиоат		$C_{14}H_{17}F_2NO_4$	0,6	а
238	Диэтилентриаминпентаэтановой кислоты цинковый комплекс		$C_{14}H_{33}N_3Zn$	10	а
239	Диэтилкарбонат	105-58-8	$C_5H_{10}O_3$	10	п
240	Диэтилентриаминпентаацетат тринатрия комплекс с медью		$C_{14}H_{27}CuN_3Na_3O_{10}$	1	а
241	Диэтилпропандиоат	105-53-3	$C_7H_{12}O_4$	10	п
243	Диэтилфосфат-S-этилизотиуроний		$C_7H_{19}N_2O_4PS$	1	а
244	0,0-Диэтил-0-(2-хиноксалинил)тиофосфонат	13593-03-8	$C_{12}H_{15}N_2O_3PS$	0,7	п+а
245	N,N-Диэтил-2-хлорэтанамин гидрохлорид+	869-24-9	$C_6H_{14}ClN$ x HCl	0,5	а
246	(R*S*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандиил)бис(бензолсульфонат дикалия)+	13517-49-2	$C_{18}H_{20}K_2O_6S_2$	0,02	а
248	(3,4-Диэтоксифенил)этановая кислота	38464-04-9	$C_{12}H_{16}O_4$	0,5	а
249	N-[2-(3,4-Диэтоксифенил)этил]-3,4-диэтоксибензацетамид		$C_{24}H_{33}NO_5$	10	а
250	Додецилдиметилгидроксиметил-аминий хлорид+	85736-63-6	$C_{16}H_{36}ClNO$	0,5	а
251	диЕвропий триоксид	1308-96-9	Eu_2O_3	6	а
252	Изодеканол+	25339-17-7	$C_{10}H_{22}O$	10	п+а
253	альфа-Изодецил-омега-гидроксигекса(окси-1,2-этандиол)	61827-42-7	$C_{22}H_{46}O_8$	3	п+а
254	Изопропанольный сольват сульфоксидбензилпенициллина		$C_{19}H_{26}O_6N_2S$	0,5	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
255	2-Имидазолидинон	120-93-4	$C_3H_6N_2O$	10	а
256	Иттербий диоксид	56321-58-1	YbO_2	4	а
257	Кальций цианурат	53846-34-7	$C_3HCaN_3O_3$	0,5	а
258	1-Карбамоил-3-метилпиразол		$C_5H_7N_3O$	3	а
259	2-Карбокси-4,5-диметоксифенилкарбамид		$C_{10}H_{12}N_2O_5$	3	а
260	3-Карбоксихинуклидин		$C_8H_{13}NO_2$	1	а
261	(2-Карбоэтокси-1-метилэтил)-(2-карбометокси-1-метилэтил)амин		$C_{11}H_{21}NO_4$	5	п+а
262	2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)-фенотиазин+		$C_{22}H_{27}N_3O_3S$	0,5	а
263	2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)-фенотиазина гидрохлорид+		$C_{22}H_{28}ClN_3O_3S$	0,5	а
264	3-Карбэтокси-дельта-дегидрохинуклидин		$C_{10}H_{16}N_3O_2$	1	п
265	4-Кето-3-проп-1-енил-3-этил-5-(1"-этилдигидрохинолид-4-ол-этилиден)-4',5'-дифенилтиазолино-тиазололцианэтилсульфат		$C_{38}H_{43}N_3O_5S_3$	1	а
266	Ксантан	11138-66-2	$(C_{35}H_{49}O_{29})n$	10	а
267	4-Метилбензолсульфоновая кислота гидрат+	6192-52-5	$C_7H_8O_3S \times H_2O$	1	а
268	Метилгуанилизокарбамид комплекс с хлористым цинком		$C_{26}H_{16}N_4O_5$	2	а
269	Метиленбис(полиметилнафтилсульфонат) динатрия	81065-51-2	$C_{23}H_{22}Na_2O_6S_2$ при n = 1	3	а
270	Краситель кубовый С бордо		$C_{26}H_{16}N_4O_5$	0,5	а
271	Краситель органический "Негрозан П"			5	а
272	Краситель органический хромовый черный "О"	5850-21-5	$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	5	а
273	Куприт висмута стронция кальция	118392-20-4	$Bi_4Ca_3Cu_4O_{16}Sr_3$	0,5	а
274	Куприт иттрия бария+	111907-01-8	$Ba_2Cu_3O_7Y$	0,5	а
275	Куприт таллия бария кальция+	115866-07-4	$Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}Tl_2$	0,04	а
276	Купронафт			2	а
277	диЛантан триоксид	1312-81-8	La_2O_3	6	а
278	Лантана стронция кобальтит+	128090-06-2	$CoLaO_3Sr0,5$	0,2	а
279	Леспедеция копеечниковая (сухой экстракт листьев)			5	а
280	Лигнин модифицированный гидролизный окисленный			2	а
281	Лигофум			4	а
282	Люминофор Фл-543-1		$Ce0,2Gd0,2La0,4O_4PTb0,1$	4	а
283	Лютеций оксид	12032-02-8	LuO	4	а
284	MQ624M (смесь четвертичных аммониевых соединений)+			1	а
285	Масло сосновое флотационное			15	п
286	Мацеробациллин			2	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
287	Медная амальгама /в пересчете на ртуть, контроль ртути обязателен/	12757-18-5	CuHg	0,4	а
288	Ментанилацетат		$C_{16}H_{22}O$	10	п+а
289	Метанольный сольвент сульфоксида бензилпенициллина		$C_{16}H_{11}N_2O_5S$	0,5	а
290	Метил-(4-аминокарбонил)бензоат	6757-31-9	$C_9H_9NO_3$	1	а
291	[S-(R*,R*)]-2-(Метиламино)-1-фенилпропан-1-ол гидрохлорид+	345-78-8	$C_{10}H_{15}NO$ x ClH	1	а
292	2-Метиламино-6-хлорбензойная кислота		$C_8H_8ClNO_2$	5	а
293	2-Метиламино-5-хлорбензофенон	1022-13-5	$C_{14}H_{12}ClNO$	5	а
294	4-Метилбензолсульфоновой кислоты гидрат	6192-52-5	$C_7H_8O_3S$ x H_2O	1	п+а
295	1-Метил-2-бромметил-2-карбэтокси-5-ацетокси-6-броминдол		$C_{15}H_{15}Br_2NO_3$	5	а
296	8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4,7-0-В-Д-глюкопиранозилфлавананол феллавин		$C_{25}H_{26}O_{12}$	2	а
297	Метилгексан-1,6-диоат+	627-91-8	$C_7H_{12}O_4$	5	а
298	Метилгептадекафторнонаноат	51502-45-5	$C_{10}H_3F_{17}O_2$	0,1	п
299	6-Метилгепт-5-ен-2-он+	110-93-0	$C_8H_{14}O$	5	п
300	9-Метил-1,2-дигидрокарбазол-4(3Н)-он	51626-88-1	$C_{13}H_{13}NO$	2	а
301	Метил-4-диметиламино-2-метоксибензоат	1202-25-1	$C_{11}H_{15}NO_3$	5	а
302	Метил-4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензоат		$C_{11}H_{14}N_2O_5$	5	а
303	Метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропан-карбонат	61898-95-1	$C_{21}H_20Cl_2O_3$	2	п
304	2-Метил-1-диэтиламинобутан-3-он-оксим		$C_9H_{19}N_2O_2$	5	п+а
305	Метилен-бис-4-(1-метилбензоил) пиперазин		$C_{21}H_{24}N_2O_2$	2	а
306	2-Метилимидазол	693-98-1	$C_4H_6N_2$	2	п+а
307	альфа-Метилкарбамоил-5-метилнитро-6-хлорбензойная кислота	532637-71-1	$C_{10}H_9ClN_2O_5$	5	а
308	2-Метил-3-карбэтокси-5,5-дигидропиран		$C_9H_{13}O_3$	5	а
309	альфа-Метил-4-(2-метилпропил)фенилэтановая кислота			5	п
310	1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен	99-85-4	$C_{10}H_{16}$	8	п
311	Метилметоксиацетат	6290-49-9	$C_4H_8O_3$	1	п
312	Метил-2-метокси-5-метилсульфонилбензоат	37874-09-2	$C_9H_{12}O_4S$	10	а
313	4-Метил-9-метокси-2,4,5,6-тетрагидро-1Н-3,4,6а-триазафлуорантена гидрохлорид+	53734-79-5	$C_{19}H_{21}N_3O$ x ClH	0,2	а
314	Метил-4-цианобензоат	1229-35-7	$C_9H_7NO_2$	1	а
315	2-Метил-4(5)-нитроимидазол	696-23-1	$C_4H_5N_3O_2$	1	а
316	Метилпиридина гидрохлорид /по альфа-пиколину/		C_6H_7N x ClH	5	а
317	Метил-2-пиролидин	51013-18-4	C_5H_9NO	0,5	п
318	2-[4-(2-Метилпропил)фенил]пропановая кислота	15687-27-1	$C_{13}H_{18}O_2$	1	а
319	2-Метил-2,3,4,5-тетрагидро-5-(фенилметил)-1Н-пиридо[4,3-b]индол нафталин-1,5-дисульфонат (1:2)	6153-33-9	$C_{19}H_{20}N_2$ x $0,5C_{10}H_8O_6S_2$	1	а
320	Метилтриалкиламинийметилсульфат		$CH_3(CnH_2n+1)3N$ x	1	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
			CH_4O_4S		
321	Метилтриалкиламинийнитрат		$CH_3(CnH_2n+1)3N$ x HNO_3	1	а
322	Метилтриалкиламинийсульфат		$CH_3(CnH_2n+1)3N$ x H_2O_4S	1	а
323	(+/-)-N-метил-гамма-[4-(трифторметил)фенокси]бензол-пропанамин гидрохлорид+	56296-78-7	$C_{17}H_{18}F_3NO$ x HCl	0,1	а
324	Метилфенилдиметоксисилан+	3027-21-2	$C_9H_{44}O_2Si$	1	п+а
325	3-Метил-1-фенилпиразол-5-он		$C_{10}H_{10}N_2O$	0,5	а
326	Метилфосфонокарбаминовая кислота	2231-31-4	$C_7H_{16}NO_5P$	1	п+а
327	2-Метил-4-хлорбут-1-ен-3-ин+	51951-41-8	C_5H_5Cl	1	п
328	2-Метил-2-(3-хлорпропил)-1,3-диоксолан	5978-08-5	$C_7H_{13}ClO_2$	2	п+а
329	N-(1-Метилэтил)аминобензол+	768-52-5	$C_9H_{13}N$	1	п
330	2-(1-Метилэтил)-5-метилциклогексанол	1490-04-6	$C_{10}H_{20}O$	2	п+а
331	[S]-1-(1-Метилэтил)-4-метилциклогекс-3-ен-1-ол	2438-10-0	$C_{10}H_{18}O$	30	п
332	(1-Метилэтил)циклогексан+	696-29-7	C_9H_{17}	10	п
333	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	10	п
334	4-Метоксиацетофенон+	100-06-1	$C_9H_{10}O_2$	3	п
335	2-Метоксибензойная кислота	579-75-9	$C_8H_8O_3$	0,5	а
336	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин	110194-93-6	$C_{11}H_{14}N_2O$	0,1	а
337	5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин гидрохлорид+	66-83-1	$C_{11}H_{14}N_2O$ x ClH	0,1	а
338	N-L-(Метоксикарбонилэтил)-2,6-диметиламинобензол		$C_{12}H_{18}NO_2$	4	п+а
339	5-Метокси-2-[[(4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил)метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол	73590-58-6	$C_{17}H_{10}N_3O_3S$	0,01	а
340	6-Метокси-1-оксо-1,4-пиридо[4,3-b]индол		$C_{12}H_{16}N_2O_2$	10	а
341	2-(Метоксифенил)-гидразинсульфонат натрия	86265-16-9	$C_7H_9N_2NaO_4S$	2	а
342	Метоксифенилгидразон пиперидин-2,3-дион		$C_{12}H_{15}N_3O_3$	4	а
343	4-(Метоксифенил)диазенсульфонат натрия	5354-81-1	C7H7N2NaO4S	5	а
344	2-Метоксифенол	90-05-1	$C_7H_8O_2$	5	п
345	(8альфа,9R)-6'-Метоксихинхонан-9-ол гидрохлорид	7549-43-1	$C_{20}H_{24}N_2O_2$ x ClH	0,5	а
346	4-[бета-(2-Метокси-5-хлорбензамидо)этил]бензол-сульфонамид		$C_{16}H_{17}ClN_2O_4$	10	а
347	2-Метоксиэтанол	109-86-4	$C_3H_8O_2$	10	п
348	4-Морфолино-2,5-дибутоксибензолдиазоний тетрафторборат		$C_{18}H_{28}BF_4N_2O_3$	2	а
349	Мукалтин			5	а
350	Мультиэнзимная композиция СХ-1 (ТУ 9291-024-05800805-97) /контроль по амилазе/			0,5	а
351	Мультиэнзимная композиция СХ-2 (ТУ 9291-029-34588571-98) /контроль по целлюлазе/			1	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
352	диНатрий вольфрамат	13472-45-2	Na_2O_4W	0,1	а
353	диНатрий пентацианоферрат (2) дигидрат+	13755-38-9	$C_5FeN_5Na_2O$ x $2H_2O$	0,3	а
354	диНатрия селенит+ /по селену/	10102-18-8	Na_2O_3Se	0,05	а
355	альфа-Нафтилэтановая кислота	86-87-3	$C_{12}H_8O_2$	0,5	а
356	5-(2-Нафтоил)-аминобензимидозол-2-он		$C_{18}H_{14}O_2N_3$	3	а
357	Неодим триоксид	1313-97-9	NdO_3	6	а
358	Нефтяные сульфоксиды+			2	п+а
359	Нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты медный комплекс тригидрат		$C_3H_{12}CuNO_9P_3$ x $3H_2O$	2	а
360	Нитрилотриметиленфосфонат тринатрия цинковый комплекс тригидрат		$C_3H_9NNa_3O_9P_3Zn$ x $3H_2O$	5	а
361	Нитрилотриметиленфосфоновой кислоты железный комплекс пентагидрат		$C_3H_{12}FeNO_9P_3$ x $5H_2O$	10	а
362	4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид	15723-90-7	$C_7H_7N_3O_2$ x ClH	1	а
363	5-Нитро-4-диметиламино-2-метоксибензойная кислота	42832-21-3	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	5	а
364	3-Нитродифениламин	4531-79-7	$C_{12}H_{10}N_2O_2$	1	а
365	N(3-Нитрофенил)ацетамид	122-28-1	$C_8H_8N_2O_3$	2	а
366	1-Нитро-4-(фенилметокси)бензол	1145-76-2	$C_{13}H_{11}NO_3$	1	а
367	3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп-2-еналь+	1874-22-2	$C_7H_5NO_4$	0,5	а
368	5-Нитро-2-фуранкарбоксальдегид	698-63-5	$C_5H_3NO_4$	1	а
369	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]хинолин	735-84-2	$C_{15}H_{10}N_2O_3$	3	а
370	2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]-4-хинолинкарбоновой кислоты-1- диэтиламино-4-пентиламид	70762-66-2	$C_{25}H_{30}N_4O_4$	1	а
371	(5-Нитро-2- фурфуранил)метандиолдиацетат	92-55-7	$C_9H_9NO_7$	2	п+а
372	4-Нитро-2-цианаминобензол	17420-30-3	$C_7H_5N_2O_2$	2	а
373	2,2-Оксибис(2-хлорпропан)	39638-32-9	$C_6H_{12}Cl_2O$	5	п
374	1,1'-Оксиди-2-пропанол	110-98-5	$C_6H_{14}O_3$	10	п
375	N-Оксиметил-N,N-ди[ди(2-оксиэтиламинометил)] карбамид+		$C_{12}H_{28}N_4O_6$	10	а
376	Оксиранилметилнеодеканоат	26761-45-5	$C_{13}H_{24}O_3$	10	п+а
377	2-Оксиэтилдецилсульфид	41891-88-7	$C_{12}H_{26}OS$	1	п+а
378	9-Оксо-10(9Н)-акридинацетат натрия	58880-43-6	$C_{15}H_{10}NNaO_3$	0,1	а
379	3-Оксо-2-(трифторметил)додекафтороктановая кислота		$C_8HF_{15}O_3$	1	п
380	2-Оксо-4-фенилпирролидинацетамид	77472-70-9	$C_{12}H_{13}NO$	5	а
381	Октадеканоат алюминия	637-12-7	$C_{54}H_{105}AlO_6$	2	а
382	Октадеканоат магния	557-04-0	$C_{36}H_{70}MgO_4$	2	а
383	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентил-2-цианпроп-2-еноат+	27827-90-3	$C_9H_5F_8NO_2$	2	п
384	2-(Октилтио)этанол	3547-33-9	$C_{10}H_{22}OS$	1	п+а
385	Октилфенолы С14-22+			1	п+а
386	Октилхлорид	57214-71-8	C_8H_9Cl	1	п+а
387	Октилциандифенил		$C_{21}H_{25}N$	5	п
388	Октилэтенилсульфон+	28345-91-7	$C_{10}H_{19}O_2S$	0,5	п+а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
389	Олово диоксид	1317-45-9	SnO2	6	а
390	Олово четыреххлористое пятиводное+	10026-06-9	Cl_4Sn x $5H_2O$	4	а
391	Осмий	7440-04-2	Os	5	а
392	Палладиевая чернь	7440-05-3	Pd	1 А	а
393	Пероксоэтановая кислота+ /с обязательным контролем ацетона/	79-21-0	$C_2H_4O_3$	0,2	п
394	Пенталгин /контроль по парацетамолу/	56603-86-2		0,2	а
395	5,5-Пентаметилен-7-оксо-2,3,4,5,6,7-гексагидроциклопента-а-пиримидин		$C_{14}H_{25}N_2O$	3	а
396	Петан-3-он+	96-22-0	$C_5H_{10}O$	20	п
397	Пентафторйодэтан		C_2F_5I	100	п
398	Перфторнонаат аммония+	4149-60-4	$C_9H_{21}NO_2$	0,05	а
399	4-(Пиперид-1-ил)-1-фенил-1-циклопентилбут-2-ин-1-ол гидрохлорид+		$C_{20}H_{27}NO$ x ClH	0,05	а
400	Пиперидинкарбоновой кислоты гидрохлорид	5107-10-8	$C_6H_{11}NO_2$ x ClH	3	а
401	Пиразин-3-карбоксамид	98-96-4	$C_5H_5N_3O$	3	а
402	4,4'-(2-Пиридилметил)бис(гидроксибензол)диацетат	603-50-9	$C_{22}H_{19}NO_4$	0,05	а
403	Пиридин гидробромид	18820-82-1	C_5H_5N x BrH	0,5	а
404	Пиридин-4-карбоновая кислота	55-22-1	$C_6H_5NO_2$	1	а
405	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат		$C_6H_7FeN_3O_5S$ x H_4O_2	1	а
406	Полимер кубовых остатков ректификации стирола			10	а
407	Полиметиленсульфид			10	а
408	Поли[окси(диметилсилилен)]	9016-00-6	$[C_2H_6OSi]n$	10	п+а
409	Празеодим оксид	12035-81-3	PrO	6	а
410	Препарат МЭК-СХ-3 /по ксиланазе/			1	а
411	Препарат ПФП-1 /по амилазе/			0,5	а
412	Препарат Феркон /по целловиридину/			2	а
413	Пропандиамид	108-13-4	$C_3H_6N_2O_2$	2	а
414	Пропан-1,2-диол-2-метилпроп-2-еноат		$C_7H_{13}O_3$	10	п
415	N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфенил-аминокарбонилметил)морфолиний бромид+		$C_{18}H_{27}BrN_2O_2$	0,2	а
416	2-Пропилпентаноат натрия	1069-66-5	$C_8H_{15}O_2Na$	2	а
417	Раунатин+	39379-45-9		0,1	а
418	Рустомасс (биомасса продуцента авермектина Streptomyces avermitilis 3NN) /по белку/			0,1 А	а
419	Рутений гидроксид хлорид	16845-29-7	Cl_3HORu	0,1	а
420	Рибофлавин-5'-дигидрофосфат	146-17-8	$C_{17}H_{21}N_4O_9P$	0,1	а
421	Рибофлавин-5'-(дигидрофосфат) натрия	130-40-5	$C_{17}H_{20}N_4NaO_9P$	0,1	а
422	Селен сульфид+	7446-34-6	SSe	0,05	а
423	2-Семикарбазидэтановая кислота		$C_3H_9N_3O_3$	0,3	а
424	Скандий оксид	12059-91-5	ScO	4	а
425	Смесь диалкилС17-20диметиламинийхлорида и алкилС10-16 бензилдиметиламинийхлорида+			1	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
426	Смесь дифенил-4-третбутилфосфата (52,9%), ди-п-третбутилфенилфосфата (30,3%) и трифенилфосфата (16,8%)			1	а
427	Смесь метоксигликолей (метоксидигликоль - 10%, метокситригликоль - 75%, метокситетрагликоль - 15%)			7	п
428	Смесь солей алкилС10-16аминов с кислотами С1-4+ /контроль по изопропиловому спирту/			10	п
429	Смесь N-трихлорметилтиофталимида с N-тетрахлор-1,1,2,2-этилтиотетрагидрофталимидом		$C_{19}H_{13}C_{17}N_2O_4S_2$	2	а
430	Сольвессо 100+			10	п
431	Стрихнидин-10-он нитрат+	66-32-0	$C_{21}H_{22}N_2O_2$ x HNO_3	0,015	а
432	Стронций метафосфат	18266-28-9	O_6P_2Sr	8	а
433	7-Сульфамоил-6-хлор-3,4-дигидро-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид		$C_7H_6ClN_3O_4S$	1	а
434	Тербий оксид	12035-91-5	TbO	4	а
435	Тетрабутоксититан	132071-58-0	$C_{16}H_{36}O_4Ti$	10	п
436	1,2,3,6-Тетрагидро-2,6-диоксопиримидин-4-карбонат калия	24598-73-0	$C_5H_3KN_2O_4$	1	п+а
437	1,2,3,9-Тетрагидро(4Н)карбазол-4-он+	15128-52-6	$C_{12}H_{11}NO$	2	а
438	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-[(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)метил]-4Н-карбазол-4-он	99614-02-5	$C_{18}H_{19}N_3O$	0,1	а
439	Тетрадиметилсульфоксидгексаметилентетрамин хлорид кобальта		$C_{14}H_{36}Cl_4CoN_4O_4S_4$	4	а
440	2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8-тетраазобицикло(3,3,0)октан-3,7-дион	10095-06-4	$C_8H_{14}N_4O_2$	5	а
441	2,3,4,9-Тетрагидро-6-(фенилметокси)-1Н-пиридо-[3,4-бета]индол-1-он	51086-22-7	$C_{18}H_{16}N_2O_2$	10	а
442	2,3,5,6-Тетрафторбензил-(1R,3S)-2,2- диметил-3-(2,2-дихлорвинил)циклопропанкарбоксилат	118712-89-3	$C_{15}H_{12}Cl_2F_4O_2$	1	п+а
443	(1,1,2,2-Тетрафторэтокси)метан	425-88-7	$C_8H_4F_4O$	200	п
444	1-(2,4,6-Трибромфенил)-1Н-пиррол-2,5-дион	59789-51-4	$C_{10}H_4Br_3NO_2$	1	а
445	2,4а,7-Тригидрокси-1-метил-8-метилен-1,4а-лактон-гибб-3-ен-1,10-дикарбоновой кислоты		$C_{20}H_{23}O_9$	2	а
446	Три(2-гидроксиэтил)амин	102-71-6	$C_6H_{15}NO_3$	5	п+а
447	(Т-4)Тригидро[тиобис(метан)]бор	13292-87-0	C_2H_9BS	0,1	п
448	3-(2,2,2-Триметилгидразиний) метилпропионатбромид		$C_7H_{20}BrN_2O_2$	0,5	а
449	[S-(Z)]-3,7,11 -Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол	142-50-7	$C_{15}H_{26}O$	5	п+а
450	2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол-(2-метилпропаноат) /смесь изомеров/	25265-77-4	$C_{12}H_{24}O_3$	10	п+а
451	Триметилфосфит+	121-45-9	$C_3H_9O_3P$	0,5	п
452	2,3,3-Триметоксипроп-1-ен	102526-84-1	$C_6H_{12}O_3$	20	п
453	3,16,18-Триокси-9,13-эпоксилабден-15-онат натрия		$C_{20}H_{33}NaO_6$	4	а
454	[Три(трифторметансульфонат)] лантана	52093-26-2	$C_3H_3F_3LaO_9S_3$	2	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
455	Трифенилфосфин	603-35-0	$C_{18}H_{15}P$	0,5	а
456	N-[3-(Трифторметил)фенил]ацетамид	351-36-0	$C_9H_8F_3NO$	2	а
457	2-Трифторметил-2,5,5,9-тетрагидро-4-гидрокси-тридекафторнонан		$C_9H_5F_{16}O$	1	п
458	DL-альфа-Трихлорацетиламино-бета-гидрокси-4-нитро-пропиофенон+		$C_{11}H_{11}Cl_3N_2O_5$	0,5	а
459	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50-31-7	$C_7H_3Cl_3O_2$	0,6	а
460	1,1,1-Трихлор-2-метилпропанол-2+	57-15-8	$C_4H_7Cl_3O$	0,2	а
461	1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-амино-1Н-пираз-5-ол	86491-52-3	$C_9H_6Cl_3N_3O$	5	а
462	1,1,3-Трихлор-3-фенилпропан+		$C_9H_9Cl_3$	2	п
463	Трихоцетин		$C_{19}H_{24}O_5$	0,2	а
464	Трициклогексилолово хлорид+	3091-32-5	$C_{18}H_{33}ClSn$	0,02	а
465	Триэтилбензиламиний хлорид	56-98-9	$C_{10}H_{16}ClN$	10	а
466	диТулий триоксид	12036-44-1	O_3Tm_2	4	а
467	Фенилазопропандинитрил		$C_{11}H_6N_4O_2$	0,1	а
468	N-Фениламино-3-(трифторметил)бензол	101-23-5	$C_{13}H_{10}F_3N$	1	п
469	N-Фенилацетамид	103-84-4	C_8H_9NO	2	а
470	7-Фенилацетамидодезацетоксицефало-спороновая кислота		$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,5	а
471	Фенил-1-гидроксинафталин-2-карбонат		$C_7H_{12}O_3$	2	а
472	N-Фенил-1,3-диаминобензол	5840-03-9	$C_{12}H_{12}N_2$	1	а
473	1-Фенил-1-(3,4-диметилфенил)этан		$C_{16}H_{19}$	10	п+а
474	Фенилметил-3,3-диметил-7-оксо-6-[(феноксиацетил)-амино-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат-4-оксид	4052-69-1	$C_{23}H_{24}N_2O_6S$	0,5	а
475	Фенилметил-2-метилпроп-2-еноат	2495-37-6	$C_{11}H_{12}O_2$	10	п
476	4-(Фенилметокси)бензоламин гидрохлорид	51388-20-6	$C_{13}H_{13}NO$ x ClH	1	а
477	2-[2-[5-(Фенилметокси)-1Н-ин-дол-3-ил]этил]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	53157-45-2	$C_{25}H_{20}N_2O_3$	1	а
478	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин+	20776-45-8	$C_{17}H_{18}N_2O$	0,1	а
479	5-(Фенилметокси)-1Н-индол-3-этанамин гидрохлорид+	52055-23-9	$C_{17}H_{18}N_2O$ x ClH	0,1	а
480	3-[[4-(Фенилметокси)фенил]гидразон] пиперидин-2,3-дион		$C_{18}H_{19}N_3O_2$	2	а
481	1-Фенилпиразолидин-3-он	92-43-3	$C_9H_{10}N_2O$	5	а
482	3-Фенилпроп-2-еналь	104-55-2	C_9H_8O	3	п
483	3-Фенилпроп-2-ен-1-ол	104-54-1	$C_9H_{10}O$	5	п
485	1-Фенил-1Н-тетразол-5-тиол	86-93-1	$C_7H_6N_4S$	10	а
486	0-(1-Фенил-1,2,4-триазолил-3)-О,О-диэтилтиофосфат		$C_{13}H_{15}N_3O_3S$	0,2	п+а
487	1-Фенил-1-хлорпропан-2-он	4773-35-7	C_9H_9ClO	1	а
488	альфа-Фенил-альфа-циклогексил-1-пиперидинопропанол гидрохлорид+	52-49-3	$C_{20}H_{31}NO$ x ClH	0,1	а
489	5-Фенил-5-этилдигидро-(1Н,5Н)-пиримидин-4,6-дион	125-33-7	$C_{12}H_{14}N_2O_2$	0,3	а
490	10Н-Фенотиазин	92-84-2	$C_{12}H_9NS$	1	а
491	Фитолиаза			2	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
492	2-Формилфеноксиэтановая кислота+	6280-80-4	$C_9H_8O_4$	1	а
493	N-Фосфонометилглицин		$C_3H_7NO_5P$	1,5	п+а
494	Фосфорная кислота /в пересчете на P2O5/	7664-38-2	H_3O_4P	1	а
495	2-Хлор-4-амино-6,7-диметоксихиназолин	23680-84-4	$C_{10}H_{10}ClN_3O_2$	1	а
496	N-Хлорацетил-(2,6-дихлордифенил)амин		$C_{14}H_{10}Cl_3N$	3	а
497	6-Хлор-2-бензоксазолон	19932-84-4	$C_7H_4ClNO_2$	2	п+а
498	6-Хлоргексан-2-он	10226-30-9	$C_6H_{11}ClO$	10	п
499	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин	2898-12-6	$C_{16}H_{15}ClN_2$	0,3	а
500	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он	439-14-3	$C_{16}H_{13}ClN_2O$	0,2	а
501	7-Хлор-1,3-дигидро-3-окси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он	607-75-0	$C_{15}H_{11}ClN_2O_2$	1	а
502	1-[4-Хлор-3-[4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]аминофенил]-3-октадеценил пиролидин-2,5-дион	61368-53-4	$C_{37}H_{46}Cl_4N_4O_3$	10	а
503	2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамид) аминобензол		$C_{16}H_{15}ClN_2O_6S$	4	а
504	2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	1131-01-7	$C_{10}H_{12}ClNO$	1	а
505	2-Хлор-N(2,6-диметилфенил)-N-[(2-метилпропокси)метил]ацетамид	24353-58-0	$C_{15}H_{22}ClNO_2$	0,3	а
506	2-Хлор-2,4-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси] бутироиламиноамид (1-бензилгидантоин) пивалоилэтановой кислоты		$C_{43}H_{55}ClN_4O_6$	10	а
507	2-Хлор-5-[гамма-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино]анилид(1-фенилтетразолилтио-5)-пивалоилэтановой кислоты		$C_{45}H_{56}ClN_6O_3$	10	а
508	2-Хлор-5[гамма-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино] анилид(4-карбоксифенокси)-пивалоилэтановой кислоты		$C_{46}H_{57}ClN_3O_6$	10	а
510	7-Хлор-2-метиламино-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазе-пиноксид	58-25-3	$C_{16}H_{14}ClN_3O$	0,5	а
511	Хлор-2-метилбутен+	68012-28-2	C_5H_9Cl	1	п
512	8-Хлор-11-(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-дибензо(в,е)-(1,4)-диазепин		$C_{27}H_{39}ClN_4O_2$	0,3	а
513	Хлорметилпиридин		C_6H_6ClN	1,5	п
514	N-(3-Хлор-4-метилфенил)пропанамид	709-97-7	$C_{10}H_{12}ClNO$	1	а
515	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-[1,2,4]-триазоло(4,3а)-(1,4)бензодиазепин	28981-97-7	$C_{17}H_{13}ClN_4$	0,1	а
516	8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-S-триазоло(4,3а)-S-N-окси-(1,4)-бензодиазепин		$C_{25}H_{19}ClN_5O$	0,5	а
517	3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	40507-94-6	$C_8H_5Cl_2NO_2$	2	п+а
518	N-{4-[2[(5-Хлор-2-метоксибензамидо)этил]-фенилсульфонил}-N-циклогексилкарбамид	10238-21-8	$C_{23}H_{28}ClN_3O_5S$	0,01	а
519	Хлорсульфуровая кислота+	25404-06-2	$HClO_2S$	0,1	а
520	5-Хлор-3-фенилантранил	7716-88-3	$C_{13}H_8ClNO$	3	а
521	1-[(2-Хлорфенил)дифенилметил]-1Н-имидазол	23593-75-1	$C_{22}H_{17}ClN_2$	0,5	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
522	2-(Хлорфенил)-2(метиламино) циклогексанона гидрохлорид	1867-66-9	$C_{13}H_{10}ClNO$ x ClH	0,3	а
523	Хлорфенилсилилэтан		C_8H_9ClSi	10	п+а
524	Хлорэтил-2-метилпроп-2-еноат+		$C_6H_{10}ClO_2$	0,5	п
525	N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид	55-43-6	$C_{16}H_{18}ClN$ x ClH	0,2	а
526	2-Хлорэтилэтил-2,4,5-трихлорфенил фосфат	74944-84-6	$C_{10}H_{11}Cl_4O_4P$	0,2	п+а
527	5-Холестен-3бета-ол	57-88-5	$C_{27}H_{46}O$	1	а
528	Хром диоксид	1208-01-8	CrO_2	0,2	п+а
529	Цианацетат гидразид	140-87-4	$C_3H_5N_3O$	0,5	а
530	Цианацет(1-метилэтилиден)гидразид	4974-42-9	$C_2H_6N_2$	1	а
531	4-Цианпиридин	100-48-1	$C_6H_4N_2$	0,3	а
532	Циклогексан-1,3-диона фенилгидразон	27385-45-1	$C_{12}H_{14}N_2O_2$	2	а
533	Циклогексиламмония фторид		$C_6H_{13}FN$	1	а
534	6-Циклогексил-9бета-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он		$C_{34}H_{39}N_2$	3	а
535	6-Циклогексил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он		$C_{18}H_{21}N$	5	а
536	2-Циклогексилкарбонил-4-оксо-1,2,3,6,7,11-гексагидро-4H-пиразино(1,2-альфа-)изохинолин		$C_{20}H_{24}N_3O_2$	2	а
537	4-Циклогексилфенилгидразон-циклогексан-1,2-дион		$C_{18}H_{25}N_2O_2$	5	а
538	Циклододекан	294-62-2	$C_{12}H_{24}$	10	п
539	Циклододеканон-(E)-оксим	62599-50-2	$C_{16}H_{29}NO$	10	а
540	Циклододекатриен-1,5,9	706-31-0	$C_{12}H_{18}$	10	п
541	1-Циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо(пиперазинил)-3-хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид гидрат	93107-08-5	$C_{17}H_{18}FN_3O_3$ x ClH x H_2O	0,5 А	а
542	триЦинка дифосфат+	7779-90-0	O_8P2Zn_3	0,5	а
543	Цинк гидрофосфат (1:1)	14332-60-6	HO_4PZn	0,5	а
544	Цинк ди(ацетамид)дихлорид	18400-98-1	$C_4H_{10}Cl_2N_2O_2Zn$	3	а
545	Цинк динитрат	7779-88-6	N_2O_6Zn	0,5	а
546	Цинк карбонат	3486-35-9	CO_3Zn	2	а
547	Цинк селенид	1315-09-9	SeZn	2	а
548	Цитохром С	9079-56-5	$C_{517}H_{827}N_{143}O_{149}S4$	2 А	а
549	Эпоксидная смола УП-62 /по эпихлоргидрину/			2 А	а
550	N-(2,3-Эпоксипропил) карбазол		$C_{15}H_{13}NO$	3	а
551	диЭрбий триоксид	12061-16-4	Er_2O_3	4	а
552	Этандиаль+	107-22-2	$C_2H_2O_2$	2	п
553	2,2'-(1,2- Этандиил)бис(аминобензол)дифосфат	93045-02-4	$C_{14}H_{16}N_2$ x $H_6O_8P_2$	2	а
554	[S-(R*,R*)]-2,2-(Этан-1,2-диилдиимино)бис(бутан-1-ол) дигидрохлорид	1070-11-7	$C_{10}H_{24}N_2O_2$ x Cl_2H_2	0,5	а
555	Этаноламин гидрохлорид	2002-24-6	C_2H_7NO x ClH	10	п
556	[2-(Этенилокси)этокси]метил-оксиран+	16801-19-7	$C_7H_{12}O_3$	10	п

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
557	1-(Этенилсульфонил)декан+	18287-90-6	$C_{12}H_{24}O_2S$	0,5	п+а
558	Этил-6-бром-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-24-9	$C_{19}H_{18}BrNO_3S$	5	а
559	Этил-6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-25-0	$C_{22}H_{25}BrN_2O_3S$	1	а
560	Этил-5-гидрокси-1,2-диметил-1Н-индол-3-карбонат	15574-49-9	$C_{13}H_{15}NO_3$	5	а
561	Этил-6-[гидроксимино)метил]-3-пиридинкарбонат		$C_9H_{10}N_2O_3$	3	а
562	Этилдифениламино-3-карбамат		$C_{15}H_{15}NO_2$	2	а
563	Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-гидроксихинолин-3-карбонат		$C_{12}H_{11}F_2NO_3$	0,6	а
564	Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбонат	121873-01-6	$C_{12}H_9F_2NO_3$	0,6	а
565	3-Этилендиаминтетраацетатбис-2-ди(тиосульфат)цинкат октанатрия, п-водный (п=4-6)		$C_{10}H_{10}N_2Na_8O_{14}S_4$ x (4-6)H_2O	2	а
566	Этилендиаминтетраацетато-бис(нитрилотриацетоцинкат)гексанатрий 4-водный		$C_{22}H_{24}O_{26}N_4Na_6Zn_2$ x $4H_2O$	2	а
567	Этилмеркуритио-2-гидроксибензоат натрия /по ртути/		$C_7H_9HgNaO_2S$	0,005	п
568	5-Этил-5-(1-метилбутил)-2-тиобарбитурат натрия	71-73-8	$C_{11}H_{17}N_2NaO_2S$	0,3	а
569	5-Этил-5-(1-метилбутил)-2-тиобарбитуровая кислота	76-75-5	$C_{11}H_{18}N_2O_2S$	0,5	а
570	2-Этил-6-метил-3-гидроксипиридин гидрохлорид	13258-59-8	$C_8H_{11}NO$ x ClH	2	а
571	4-Этил-4-метилпиперидин-2,6-дион+	64-65-3	$C_8H_{13}NO_2$	0,2	а
572	Этил-(2-оксо-3-пиперидинкарбонат)	3731-16-6	$C_8H_{17}NO_3$	2	а
573	Этил-альфа-циан-1-циклогексилиден-1-ацетат+	58567-40-1	$C_{11}H_{15}NO_2$	1	п+а
574	Этил-альфа-циан-альфа-этилфенилацетат	718-71-8	$C_{13}H_{15}NO_2$	1	а
575	Этил-2,3-эпокси-3-[4-(2-метилпропил)фенил]бутаноат+		$C_{16}H_{22}O_3$	2	а
576	бета-Этоксиэтил-бис(бета-метоксикарбонилэтил)амин		$C_8H_{16}NO_3$	5	п+а
577	1-(2-Этоксиэтил)пиперид-4-он		$C_9H_{17}NO_2$	2	п+а
578	1-(2-Этоксиэтил)-4-этенилбензоилоксипиперидин гидрохлорид+		$C_{18}H_{25}NO_3$ x ClH	1	а
579	1-(2-Этоксиэтил)-4-этенил-4-гидроксипиперидин+		$C_{11}H_{21}NO_2$	1	а
580	2-[2-(2-Этоксиэтокси)этокси]этанол	112-50-5	$C_8H_{18}O_4$	10	п+а
581	[1,1'-Бифенил]-4-ил-2-метилпроп-2- еноат (дифенилметакрилат)	46904-74-9	$C_{16}H_{14}O_2$	3	п+а
582	4-(N-[2-(имидазол-4-ил)этил] карбомоил) масляно1й кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота		$C_{10}H_{15}N_3O_3$	0.3	а
583	2,3,5,6,-Тетрафлуоро-4- метоксиметилбензил-(EZ)-(1RS, 3 RS; 1RS, 3 RS)-2,2-диметил-3-(проп-1- енил) циклопропанкарбоксилат	240494-70-6	$C_{18}H_{20}F_4O_3$	1	п+а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
	(метофлутрин)				
584	Хлорфенил-2-метилпроп-2-еноат (пара-хлорфенилметакрилат)	16522-37-5	$C_{10}H_9O_2Cl$	1	п
585	Циклический L-лейцил-D-фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D-фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил + дихлоргидрат | (грамицидин С гидрохлорид, грамицидин С)		$C_{60}H_{92}N_{12}O_{10}$ x 2HCl	0.2	а
586	Пиретрум натуральный очищенный концентрат	80003-34-7		2	п+а
587	1-Этоксипропан-2-ол	1569-02-4	$C_5H_{12}O_5$	10	п
588	Препарат Имудон (контроль по лактозе)			5,0	а
589	1,3-Тиазол-5-илметил N-[(2S, 3S, 5S)-3-гидрокси-5 [[(2R)-3-метил-2-[[метил-[(2-пропан-2-ил-1,3,тиазол-4-ил)метил] карбомоил]амино]бутаноил] амино]-1,6,дифенилгексан-2-ил]карбамат (ритонавир)	155213-67-5	$C_{38}H_{48}N_6O_5S_2$	0,1	а
590	[2-(акрилоилокси)этил]триметил-аммоний хлорид	44992-01-0	$C_8H_{16}NO_2CL$	3,0	а
591	2,7-Бис-[2-диэтиламино)этокси]-9Н-флуорен-9-он дигидрохлорид (амиксин, тилорон, тилаксин)	27591-69-1	$C_{25}H_{36}CL_2N_2O_3$	0,4	а
592	(Е)-N-(6,6-диметил-2-гептен-4-инил)-N-метил-1-нафталенметанамин гидрохлорид (тербинафин гидрохлорид)	78628-80-5	$C_{21}H_{25}N$ x HCL	0,5	а
593	Магний дигидроксид	1309-42-8	MgH_2O_2	2,0	а
594	Пустырника экстракт сухой	-	-	0,1	а
595	2-[(2-Аминоэтокси)метил]-4-(2-хлорфенил)-1,4-дигидро-6-метил-3,5-пиридинкарбоновой кислоты 3-этил 5-метилового эфира малеат (амлодипина малеат)	88150-47-4	$C_{20}H_{25}ClN_2O_5$ x $C_4H_4O_4$ (1:1)	0,05	а
596	Бис[1-оксипиридин-2(1Н)-тионат]цинка+ (пиритион цинка)	13463-41-7	$C_{10}H_8N_2O_2S_2Zn$	0,2	а
597	(R)-3-Гидрокси-α-[(метиламино)метил]бензометанол гидрохлорид (фенилэфрина гидрохлорид)	61-76-7	$C_9H_{13}NO_2$ x ClH	0,5	а
598	4-Гидрокси-3-[1,2,3,4-тетрагидро-3-[4-(4-трифторметилбензоилокси) фенил]-1-нафтилкумарин, смесь (1R, 3R)- и (1R,3S)-изомеров+ (флокумафен)	90035-08-8	$C_{33}H_{25}F_3O_4$	0,005	а
599	N,N,-Диметилимидодикарбонимид диамид гидрохлорид (метформина гидрохлорид)	1115-70-4	$C_4H_{11}N_5$ x ClH	1,0	а
	Магния 2-гидроксипропан-1,2,3-карбоксилат (магния цитрат)	3344-18-1	$C_{12}H_{10}Mg_3O_{14}$	1,0	а
600	1-[(2,3,4-Триметоксифенил)метил]-пиперазин дигидрохлорид (триметазидина дигидрохлорид)	13171-25-0	$C_{14}H_{22}N_2O_3$ x 2 ClH	0,2	а
601	8-(2-Фенилэтил)-1-окса-3,8-диазаспиро[4,5]декан-2-она гидрохлорид (фенспирида гидрохлорид)	5053-08-7	$C_{15}H_{20}N_2O_2$ x ClH	0,5	а
602	(-)-(S)-9-Фтор-2.3-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота	138199-71-0	$C_{18}H_{20}FN_3O_4$ x $\frac{1}{2}$ H2O	0,5	а

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4	5	6
	гемигидрат (левофлоксацина гемигидрат)				
603	(3R,5S,6E)-7-[4-(4-Фторфенил)-6-(1-метилэтил)-2-(метил(метилсульфонил)амино)-5-пиримидинил]-3,5-дигидрохи-6-гептеновая кислота, кальциевая соль (2:1) (розувастатин кальция)	147098-20-2	$C_{44}H_{54}F_2N_6O_{12}S_2Ca$	0,03	а
604	3-Хинолинкарбоновая кислота, 1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-8-метокси-7-[(4aS, 7aS)-октагидро-6Н-пирроло[3,4-b]пиридин-6-ил]-4-оксо-, моногидрохлорид (моксифлоксацина гидрохлорид)	151096-09-2	$C_{21}H_{24}FN_3O_4$ x ClH	0,5	а
605	(3а, 16а)-Эбурнаменин-14-карбоновой кислоты этиловый эфир (винпоцетин)	42971-09-5	$C_{22}H_{26}N_2O_2$	0,1	а
606	[2S-[1-[R*(R*)],2α,3αβ,7αβ]]-1-[2-[[1-(Этоксикарбонил) бутил]амино]-1-оксопропил] октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты соль с L-аргинином (1:1)+ (периндоприла аргинин)	612548-45-5	$C_{19}H_{32}N_2O_5$ x $C_6H_{14}N_4O_2$	0,02	а
607	3-Бензоил-альфа-метилбензолуксусная кислота (кетопрофен)	22071-15-4	$C_{16}H_{14}O_3$	0,2	а
608	2-Бутил-4-хлор-1-[[2'-(1Н-тетразол-5-ил) [1,1'-бифенил]-4-ил] метил]-1Н-имидазол-5-метанол монокалиевая соль (лозартан калия)	124750-99-8	$C_{22}H_{22}ClKN_6O$	0,05	а
609	Детралекс, очищенная микронизированная флавоноидная фракция (диосмина 90%, геаперидина 10%)	111804-73-0	-	2,0	а
609	3-{3-[{[(7S)-3,4-Диметоксибицикло [4.2.0] окта-1,3,5-триен-7-ил] метил} (метил)амино] пропил}-7,8-диметокси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-она гидрохлорид (ивабрадина гидрохлорид, кораксан)	148849-67-6	$C_{27}H_{36}N_2O_5 \times HCl$	0,01	а
610	Метил-(+)-(8)-альфа-(о-хлорфенил)-6,7-дигидротиено [3,2-с]пиридин-5(4Н)-ацетат гидросульфат (клопидогрела гидросульфат)	120202-66-6	$C_{16}H_{16}ClNO_2S \times H_2SO_4$	0,2	а
611	N-(1-Оксопентил-N-[[2'-(1Н-тетразол-5-ил)[1,1'-бифенил]-4-ил] метил]-L-валин (валсартан)	137862-53-4	$C_{24}H_{29}N_5O_3$	0,3	а
612	1-Этил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(1-пиперазинил)-3-хинолинкарбоновая кислота (норфлоксацин)	70458-96-7	$C_{16}H_{18}FN_3O_3$	0,5	а
613	[2S-[1-[R*(R*)],2альфа,3альфабета,7 альфабета]]-1- [2-[[1-(Этоксикарбонил)бутил] амино]-1-оксопропил]-октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты соль с 2-метил-2-пропанамином (1:1) (периндоприла эрбумин)	107133-36-8	$C_{19}H_{32}N_2O_5 \times C_4H_{11}N$	0,02	а

Примечание: К гигиеническим нормативам указано преимущественное агрегатное состояние вещества в воздухе в условиях производства: "п" - пары и (или) газы; "а" - аэрозоль; "п + а" - смесь паров и аэрозоля.

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения химическими веществами кожных покровов работающих

Таблица 2.3

Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДУ, Мг/ см2	Класс опасности
О-изобутил-бета-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$3,0 \times 10^{-8}$	1
Акриловой кислоты нитрил (А)	107-13-1		0,001	3
S-Бензил-О,О-диизопро-пилтиофосфат	13286-32-3		0,15	4
Бензол (К)	71-43-2		0,002	4
14-Гидроксирубомицин	25316-40-6		-*	1
О,О-Диметил-S[2-(N-метил-амино)-2-оксоэтил]-дитиофосфат	60-51-5		0,02	4
1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	-		0,0003	3
Диэтиламид м-толуиловой кислоты	134-62-3		2,0	4
Жирные спирты фракции С5 – С10			0,2**	4
Ксилидин (смесь изомеров)	1300-73-8		0,08**	4
Ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7		0,08	4
Лития хлорид	7447-41-8		0,05	4
Нитробензол	98-95-3		2,4**	4
Поли(4,9-диоксадодеканилгуанидин) гидрохлорид			0,02	4
Поли(иминоимидокарбонил иминогексаметилен) гидрохлорид	57029-18-2		0,02	4
Поли(иминоимидокарбонил иминогексаметилен) фосфат	89697-78-9		0,02	4
Сурьма	7440-36-0		0,001 по сурьме	3
Сурьма триоксид (сурьма/III/оксид)	309-64-4		0,001 по сурьме	3
Сурьма трисульфид (сурьма/III/сульфид)	345-04-6		0,001 по сурьме	3
о-Толуидин (К)	35-53-4		0,03	4
Толуол	8-88-3		0,002	4
2,2,6-Тридеокси-3-амино-ά-ликсозо-4-метокси -6,7,9,11-тетра-окси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидро-тетраценхинон	20830-81-3		-*	1
Хлорбензол	108-90-7		0,036	4
Фенол	108-95-2		0,05**	4
Циклогексанон	108-94-1		0,07	4
3-Хлор-1,2-эпоксипропан (А)	106-89-8		0,04**	4

Примечание: * Вещества, при работе с которыми должен быть полностью исключен контакт с кожей и органами дыхания при обязательном контроле содержания в воздухе рабочей зоны и на коже утвержденными методами на уровне предела обнаружения не менее 0,001 мг/м^3 и 0,001 мг/см^2; ** ПДУ содержания вредных веществ на коже рук работающих.

III. Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов и компонентов бактериальных препаратов в воздухе рабочей зоны

Таблица 2.4

N п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	Alcaligenes denitrificans, шт.С-32	Продуцент нитрилазы	4000	3	А
2	Acetobacter methylicum, шт.ВСБ-924	Продуцент меприна	10000	4	-
3	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт.ВСБ-773а	Продуцент БВК	300	3	А
4	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт.ВСБ-567, 568, 712	Продуценты БВК	500	3	А
5	Acinetobacter sp., шт.JN-2	Активное начало препарата Дестройл	50000	4	-
6	Acremonium chrysogenum	Продуцент протеазы С	5000	3	А
7	Actinomyces roseolus, шт.Z-219	Продуцент линкомицина	1000	3	А
8	Arthrobacter sp., шт.ОС-1	Продуцент препарата Дикройл	3000	3	-
9	Arthrobacter terregens, шт.ВСБ-570	Продуцент БВК	3000	3	А
10	Aspergillus awamori, шт.120/177	Продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
11	Aspergillus awamori Nakazawa, шт.ВУДТ-2 1000-У	Продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
12	Aspergillus fumigatus, шт.4238	Продуцент фумагилина	1000	3	А
13	Aspergillus terreus, шт.198	Продуцент итаконовой кислоты	300	3	
14	Aspergillus terreus, шт.44-62	Продуцент ловастатина	300	3	А
15	Aspergillus niger, шт.R-3 ВКПМ F-171	Продуцент лимонной кислоты	1000	3	А
16	Azospirillum zeae, шт.OPN-14 ВКПМ В-12542	Активное начало агрохимиката "Органит Н"	50000	4	-
17	Azotobacter chroococcum, шт.ВН-1811 ВКПМ В-9029	Продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	50000	4	-
18	Azotobacter vinelandii Lipman, шт.ФЧ-1	Продуцент экзополисахаридов (продукта БП-92)	5000	3	А
19	Bacillus amyloliquefaciens, шт.ВКПМ В-10291	Продуцент α-амилазы	5000	3	А

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
20	Bacillus amyloliquefaciens, шт.OPS-32 ВКПМ В-12464	Активное начало биофунгицида "Оргамика С"	50000	4	-
21	Bacillus bifidum, шт.1	Компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
22	Bacillus brevis, шт.101	Продуцент грамицидина С	2000	3	-
23	Bacillus licheniformis, шт.ВКПМ В-9608	Продуцент протеазы	5000	3	А
24	Bacillus licheniformis, шт.60	Продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	50000	4	А
25	Bacillus licheniformis, шт.103	Продуцент α-амилазы	50000	4	А
26	Bacillus licheniformis, шт.1001	Продуцент бацитрацина	50000	4	А
27	Bacillus megaterium, шт.ВМ-11	Продуцент нейтральной металлопротеиназы	1000	3	-
28	Bacillus megaterium, шт.ОРР-31 ВКПМ В-12463	Активное начало удобрения "ОрганитП"	50000	4	-
29	Bacillus mucilaginosus, шт.Вас-10 ВКПМ В-8966	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
30	Bacillus polymyxa, шт.ВНИИА - 2158	Продуцент полимиксина М	2000	3	А
31	Bacillus sphaericus, шт.ВНИИгенетика - 276	Компонент инсектицидного препарата	50000	4	А
32	Bacillus subtilis, шт.265-76	Продуцент аминокислот	1000	3	-
33	Bacillus subtilis, шт.Биореактор-1 ВКПМ-2160	Продуцент рибофлавина	5000	3	А
34	Bacillus subtilis, шт.24Д	Действующий компонент фунгицидного препарата Интеграл	50000	4	-
35	Bacillus subtilis, шт.26Д	Действующий компонент фунгицидного препарата Фитоспорин-М	50000	4	-
36	Bacillus subtilis, шт.В-40	Основа средства защиты растений	20000	4	-
37	Bacillus subtilis, шт.65	Продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	40000	4	А
38	Bacillus subtilis, шт.72	Продуцент щелочной протеазы	50000	4	-
39	Bacillus subtilis, шт.103	Продуцент нейтральной протеазы	50000	4	-
40	Bacillus subtilis, шт.Ч-13	Продуцент биофунгицида Бисолбисан и	50000	4	-

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
		агрохимиката Экстрасол			
41	Bacillus thuringiensis, шт.БТ ВНИИгенетика 16-816	Основа средства защиты растений	20000	4	-
42	Bacillus thuringiensis ssp., шт.toumanoffi 25	Активное начало инсектицида "Биослип БТ, П" против насекомых-вредителей отрядов Чешуекрылые и Двукрылые	50000	4	-
43	Beauveria bassiana, шт.ОРВ-43 ВКПМ F-1396	Активное начало препарата "Биослип БВ, Ж" для широкого спектра насекомых-вредителей	50000	4	-
44	Beijerinckia fluminensis, шт.Bf 2806 ВКПМ B-12258	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
45	Blakeslea trispora (+) и (-) 8A	Продуцент β-каротина	10000	4	A
46	Brevibacterium sp., шт.E-531, 90-E-531-1	Продуцент аминокислот	10000	4	A
47	Brevibacterium flavum, шт.pS-76, 10-86, ВНИИгенетика-758	Продуцент аминокислот	10000	4	-
48	Candida ethanolica, шт.ВСБ-814	Продуцент кормового белка	100	3	A
49	Candida lipolytica, шт.367-3	Компонент препарата Деваройл	200	3	-
50	Candida maltosa, шт.ВСБ-542, 542в, 640, 777, 779	Продуцент кормового белка	500	3	-
51	Candida maltosa, шт.ВСБ-569, 778, 899, 900, 907, 930	Продуцент кормового белка	1000	3	-
52	Candida rugosa, шт.ВСБ-925, 928	Продуцент кормового белка	300	3	-
53	Candida scotti, шт.ВНИИгенетика Y-546	Продуцент кормового белка	1000	3	-
54	Candida scotti, шт.ВГИ-81/1	Продуцент кормового белка	1000	3	-
55	Candida seatricum, шт.AR-217	Продуцент кормового белка	200	3	A
56	Candida tropicalis, шт.ВСБ-830	Продуцент кормового белка	300	3	A
57	Candida tropicalis, шт.ВСБ-637	Продуцент кормового белка	500	3	A
58	Candida tropicalis, шт.Арх.2/8	Продуцент кормового белка	1000	3	-
59	Candida tropicalis,	Продуцент ксилита	300	3	A

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
	шт.Y-456				
60	Candida valida, шт.EL-1Ф-Б	Продуцент биомассы из этанола	1000	3	-
61	Candida utilis, шт.ВСБ-651	Продуцент эприна	1000	3	А
62	Clostridium acetobutilicum, шт.3108	Продуцент бутанола	500	3	А
63	Corynebacterium (Brevibacterium) ammoniagenes, шт.AS 72-26	Продуцент инозин-5-монофосфата	50000	4	-
64	Corynebacterium glutamicum (Brevibacterium flavum), шт.H150 ВКПМ В-12692	Продуцент лизина	50000	4	-
65	Corynebacterium glutamicum, шт.3144	Продуцент глутаминовой кислоты	10000	4	-
66	Corynebacterium glutamicum, шт.ВНИИгенетика Н-43А	Продуцент гистидина	10000	4	А
67	Endomycopsis fibuligera, шт.ВСБ-12	Продуцент кормового белка	400	3	А
68	Entomophtora, шт."Е.ИНМИ"	Продуцент биополиена	5000	3	А
69	Escherichia coli, шт.ТДГ-6	Продуцент треонина	1000		-
70	Escherichia coli, шт.А-858	Продуцент биокатализатора	5000	3	-
71	Fusidium coccineum, шт.108	Продуцент фузидиевой кислоты	5000	3	А
72	Komagataella (Pichia) pastoris шт.ВКПМ Y-4225	Продуцент фитазы	3000	3	А
73	Lactobacillus acidophilus, шт.1-К	Компонент пропиацида и энтерацида	50000	4	А
74	Lactobacillus casei, шт.5-1/8	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-
75	Lactobacillus plantarum, шт.435	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-
76	Lecanicillium lecanii (Verticilliumlecanii), шт.В-80 ВКПМ F-1182	Действующее начало биоинсектицида Биоверт	50000	4	-
77	Lysinibacillus xylanilyticus, шт.5rb ВКПМ В-11685	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	50000	4	-
78	Micrococcus varians, шт.80	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
79	Micromonospora atratavinosa sp. nov. 1573, шт.184R	Продуцент сизомицина и сизовета	2000	3	А
80	Mycobacterium sp., шт.В-3805	Продуцент андростандиона из β-ситостерина	20000	4	А
81	Nocardia mediterranei, шт.ВНИИА-2142	Продуцент рифамицина В	2000	3	-
82	Paenibacillus musilaginosus, шт.Pm 2906 ВКПМ В-12259	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
83	Penicillium canescens, шт.F-436	Продуцент β-галактозидазы	2000	3	-
84	Penicillium canescens, шт.F-832	Продуцент ксиланазы	2000	3	А
85	Penicillium canescens, шт.F-912	Продуцент эндо-(1-4)-β-ксиланазы	5000	3	А
86	Penicillium canescens, шт.PhP133 ВКМ F-38670	Продуцент пектинлиазы и фитазы	2000	3	А
87	Penicillium chrysogenum, шт.9741 беж	Продуцент бензилпенициллина	5000	3	А
88	Penicillium funiculosum, шт.F-149	Продуцент декстраназы	2000	3	А
89	Penicillium funiculosum шт.ВКМ F 3668D	Продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	А
90	Penicillium verruculosum, шт.РК-1	Продуцент вермикулена	2000	3	А
91	Penicillium verruculosum, шт.RV2007 ВКМ F-3972D	Продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	А
92	Pichia membranifaciens, шт.ВКМ-У-934	Продуцент цитохрома С	2000	3	А
93	Propionibacterium aches, шт.F3	Компонент пропиацида	50000	4	А
94	Pseudomonas aureofaciens, шт.ВКМ-2391Д	Активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	5000	3	А
95	Pseudomonas caryophylii, шт.КМ 92-102/1	Утилизатор стирола	5000	3	А
96	Pseudomonas fluorescens, шт.К-3б	Продуцент салициловой кислоты	2000	3	А
97	Pseudomonas fluorescens, шт.В-6844	Препарат для очистки от нефтяных загрязнений	5000	3	А
98	Pseudomonas fluorescens (denitrificans), шт.В99	Продуцент витамина B_{12}	2000	3	-
99	Pseudomonas stutzeri, шт.367-1	Компонент препарата Деваройл	300	3	-
100	Rhodococcus corallinus	Компонент биоочистки паро-газовых выбросов табачной промышленности	50000	4	-

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
101	Rhodococcus erythropolis, шт.КД	Компонент для биоочистки нефтяных загрязнений	50000	4	-
102	Rhodococcus erythropolis, шт.367-2, 367-6, S-1379	Компонент препарата Деваройл, продуцент биоПАВ	50000	4	-
103	Rhodococcus jialingiae, шт.1kp ВКПМ Ac-1957	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов	50000	4	-
104	Rhodococcus maris, шт.367-5	Компонент препарата Деваройл	50000	4	-
105	Rhodococcus rhodochrous, шт.М-8, М-33	Продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	50000	4	-
106	Serratia marcescens, шт.ВКМ-851	Компонент препарата для оценки защитной эффективности СИЗ	20000	4	-
107	Streptococcus faecium, шт.М-74	Компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
108	Streptomyces aureofaciens, шт.019 (8)	Продуцент хлортетрациклина	5000	3	А
109	Streptomyces aureofaciens, шт.777	Продуцент биовита и хлортетрациклина	5000	3	А
110	Streptomyces aureofaciens, шт.STR-2255	Продуцент тетрациклина	5000	3	-
111	Streptomyces avermitilis шт.ВНИИСХМ-54, шт.3NN	Продуцент авермектина	5000	3	-
112	Streptomycesbambergiensis, шт.712 ATCC 13879	Продуцент флавомицина	30000	4	-
113	Streptomyces cinnamonensis, шт.НИЦБ-109	Продуцент монензина	3000	3	-
114	Streptomyces cremeus sub. sp. tobramycini, шт.ВНИИА-9871	Продуцент тобрамицина и апрамицина	2000	3	А
115	Streptomyces erythreus, шт.85-1	Продуцент эритромицина	3000	3	А
116	Streptomyces fradiae, шт.БС-1	Продуцент тилозина	2000	3	А
117	Streptomyces griseus, шт.С-5	Продуцент стрептомицина	5000	3	-
118	Streptomyces kanamyceticus, шт.ВНИИА-1747	Продуцент канамицина	5000	3	А
119	Streptomyces rimosus, шт.1-43	Продуцент окситетрациклина	3000	3	А
120	Streptoverticillium olivoreticulum, шт.ЛС-1631	Продуцент аминоацилазы	3000	3	-

Продолжение таблицы 2.4

1	2	3	4	5	6
121	Tolypocladium inflatum, шт.1069	Продуцент циклоспорина А	2000	3	-
122	Tolypocladium penicilloides, шт.2151	Продуцент Д-фунгина	2000	3	-
123	Trichoderma asperellum, шт.OPF-19 ВКПМ F-1323	Активная субстанция фунгицида "Оргамика Ф, Ж"	50000	4	-
124	Trichoderma longibrachiatum, шт.TW-1	Продуцент β-глюканазы	5000	3	А
125	Trichoderma longibrachiatum, шт.TW-420 ВКМ F-3880D	Продуцент целлюлаз, ксиланазы и β-глюканазы	5000	3	-
126	Trichoderma reesei, шт.18.2-КК	Продуцент целловиридина Г 20Х	5000	3	-
127	Trichoderma viride, шт.44-11-62/3	Продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	2000	3	А
128	Yarrowia lipolytica, шт.ВКПМ Y-3323	Продуцент липазы	500	3	А
129	Yarrowia lipolytica, шт.2кр ВКПМ Y-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	500	3	А

Примечание: А - микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания

Предельно допустимые концентрации (ПДК) бактериальных препаратов в воздухе рабочей зоны

Таблица 2.5

N п/п	Наименование и состав бактериального препарата	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1.	Ампеломицин (на основе Ampelomyces quisqualis)	Биологическое средство защиты растений	10000	4	-
2.	Байкал (на основе Lactobacillus casei, шт.21 - 30%, Streptococcus lactis, шт.47 - 30%, Phodopseudomonas palistris - 30%, Saccharomyces cerevisial, шт.22 - 10%)	Биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных сточных вод	20000 по Lactobacillus casei, шт.21	4	-
3.	Биоэнергия (на основе Rizobium sp., Corynebacterium foscians, Azotobacterium agila, Bacterium megatherium phosphatiens, Azotobacterium chroocoecum), содержание микроорганизмов до 45%	Регулятор роста растений	50000 по сумме микроорганизмов	4	-

Продолжение таблицы 2.5

1	2	3	4	5	6
4.	Битоксибациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. thuringiensis)	Инсектицидный препарат	50000	4	А
5.	Вермикулен (на основе Penicillium vermiculatum)	Фунгицидный препарат	5000	3	-
6.	Дендробациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	Инсектицидный препарат	50000	4	А
7.	Деваройл (на основе Rhodococcus erythropolis, шт.367- 2; Rhodococcus maris, шт.367-5; Rhodococcus erythropolis, шт.367-6; Rseudomonas stutzeri, шт.367-1; Candida lipolytica, шт.367-3); содержание каждого штамма - 20%	Препарат для очистки природных экосистем	1000 по сумме микроорганизмов	3	-
8.	Казахсил (на основе Streptococcus laclis diastaticus)	Препарат для силосования кормов	10000	4	-
9.	Колорадо (на основе Bacillus thuringiensis var. tenebrionis, шт.ВНИИгенетика 16-816)	Инсектицидный препарат	5000	3	-
10.	Консорциум мезофильных бактерий (метанобразующие - 30%, ацетогенные неспорообразующие метилотрофы - 60%, Клостридии - 4%, сульфатредуцирующие - 6%)	Продуцент кормового витамина B_{12}	10000 по сумме микроорганизмов	4	А
11.	Лебенин (Lactobacillus gasseri, Bifidobacterium infantis, Enterococcus faecium по 33.3%)	Активная субстанция препарата Линекс	50000 по Enterococcus faecium	4	-
12.	Лепидоцид (на основе Bacillus thuringiensis)	Средство защиты растений	50000	4	А
13.	Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии грибов рода Aspergillus $\leq$20%, рода Candida $\leq$0,04% от общего количества грибов, сальмонелл $\leq$0,1%, кишечных палочек и гемолитических штаммов $\leq$0,02% от общего количества бактерий)	-	50000 по сумме микроорганизмов	4	-
14.	Пропиацид (молочнокислые бактерии - 20%, пропионовокислые - 80%)	Препарат для лечения дисбактериоза	50000 по сумме микроорганизмов	4	А

Продолжение таблицы 2.5

1	2	3	4	5	6
15.	Путидойль (на основе Pseudomonas putida)	Препарат для очистки природных экосистем	50000	4	-
16.	Фарин (на основе Pseudomonas fluorescens)	Фунгицидный препарат	5000	3	А
17.	Энтерацид (молочнокислые бактерии - 57%, бифидобактерии - 21,5%, стрептококки фекальные - 21,5%)	Препарат для лечения дисбактериоза	50000 по сумме микроорганизмов	4	А
18.	Энтомофторин (на основе Entomophthora sp.)	Средство защиты растений	15000	4	-

Примечание: А - бактериальные препараты, способные вызывать аллергические заболевания.

IV. Гигиенические нормативы содержания вредных веществ в окружающей и производственной среде предприятий по изготовлению, использованию, транспортировке и утилизации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ

4.1 Содержание ракетного топлива и его компонентов в производственной среде

Аварийные пределы воздействия (АПВ) 1,1-Диметилгидразина в воздухе рабочей зоны (очаг воздействия)

Таблица 2.6

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Экспозиция, мин.				
			5	15	60	240 (4 часа)	480 (8 часов)
			Концентрация, мг/м^3				
1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ, Гептил)	57-14-7	$C_2H_8N_2$	3,0	2,0	0,6	0,15	0,05

Допустимая суточная доза (ДСД) 1,1-Диметилгидразина в организме человека

Таблица 2.7

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ДСД (мг/кг массы тела человека в сутки)
1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ, Гептил)	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,0003

Предельно допустимая концентрация (ПДК) ракетного топлива и его компонентов в воздухе рабочей зоны

Таблица 2.8

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1,1-диметилгидразин	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,1	п	1	канцероген
1	2	3	4	5	6	7
Аммония перхлорат	7790-98-9	NH_4ClO_4	1,0	а	2	-
4,4,4,4-Тетраметил-2-тетразен* (Тетраметилтетразен)	6130-87-6	$C_4H_{12}N_4$	3,0	п + а	3	-

Примечание: * – требуется специальная защита кожи и глаз; а – аэрозоль; п – пар; п + а – смесь паров и аэрозоля

4.2 Гигиенические нормативы содержания взрывчатых веществ и порохов в производственной среде

Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны

Таблица 2.9

№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1.	1,3,5,7-Тетранитро-1,3,5,7-тетрациклооктан (Октоген)	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	1,5	п + а	3	-
2.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	3,0	а	3	-
3.	2-Метил-1,3,5-тринитробензол* (2,4,6-Тринитрометилбензол; 2,4,6-Тринитротолуол; Тротил)	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,5/0,1	а	2	-
4.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин* (Гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	1	п + а	2	-
5.	Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (Метоксазин)	-	$C_3H_8N_4O_4$	6,0	а	3	-

Примечание: * – требуется специальная защита кожи и глаз; а – аэрозоль; п – пар; п + а – смесь паров и аэрозоля.

Предельно допустимый уровень (ПДУ) на поверхности технологического оборудования и строительных конструкций производственных помещений

Таблица 2.10

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триола тринитрат (Нитроглицерин)	55-63-0	$C_3H_5O_9N_3$	0,1	резорбтивный

Предельно допустимый уровень (ПДУ) на поверхности средств индивидуальной защиты

Таблица 2.11

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см^2	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триола тринитрат (Нитроглицерин)	55-63-0	$C_3H_5O_9N_3$	0,001	резорбтивный

Предельно допустимый уровень (ПДУ) на поверхности технологического оборудования

Таблица 2.12

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триола тринитрат (Нитроглицерин)	55-63-0	$C_3H_5O_9N_3$	0,1	резорбтивный

4.3 Гигиенические нормативы содержания высокотоксичных веществ в производственной среде

Предельно допустимый уровень (ПДУ) на поверхности технологического оборудования

Таблица 2.13

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Класс опасности	Особенности действия на организм
Оксид бериллия	1304-56-9	BeO	$3{,}0\times10^{-4}$	I	канцероген

Таблица 2.14

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения химическими веществами средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см^2	Класс опасности
О-1, 2, 2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}0\times10^{-7}$	1

Продолжение таблицы 2.13

1	2	3	4	5
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1{,}0\times10^{-6}$	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты	-	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$3{,}0\times10^{-8}$	1
Пропан-1,2,3-триола тринитрат (нитроглицерин)	55-63-0	$C_3H_5O_9N_3$	0,001 *	-

Примечание: *- лимитирующий показатель вредности – резорбтивный.

V. Содержание отравляющих веществ и продуктов их деструкции в производственной среде объектов по уничтожению химического оружия при выводе их из эксплуатации и ликвидации последствий их деятельности

5.1. Воздух рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воздухе рабочей зоны объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.15

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	0,000005	п + а	1	О
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}0\times10^{-5}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	-
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$2{,}0\times10^{-5}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	-

Примечание: «О» – вещество с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воздухе рабочей зоны (включая аэрозоль дезинтеграции строительных материалов) при выводе объектов по и уничтожению химического оружия из эксплуатации и ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.16

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$5{,}0 \times 10^{-6}$	1*

Примечание: * при работе со строительными материалами требуется защита кожи и глаз.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ кожно-нарывного действия (ОВ КНД) и продуктов их деструкции в воздухе рабочей зоны объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.17

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м^3	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
2,2'-Дихлордиэтилсульфид* (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия
2-Хлорвинилдихлорарсин* (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси:						
2,2'-дихлордиэтилсульфид* (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия
2-хлорвинилдихлорарсин* (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,0002		1	
2-Хлорвиниларсиноксид* (оксид люизита)	3088-37-7	C_2H_2ClAsO	0,0006	аэрозоль (а)	1	обладает кожно-резорбтивным действи-ем

Примечание: символ «*», проставленный вслед за наименованием вещества, означает, что при работе с химическим соединением требуется специальная защита кожи и глаз.

Аварийные пределы воздействия (АПВ) ОВ кожно-нарывного действия в воздухе рабочей зоны объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.18

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина АПВ, мг/м^3			Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
			Время экспозиции					
			1 час	4 часа	8 часов			
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$1,4 \times 10^{-1}$	$4,0 \times 10^{-2}$	$1,4 \times 10^{-2}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия

Аварийные пределы воздействия (АПВ) фосфорорганических отравляющих веществ в воздухе рабочей зоны объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.19

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина АПВ, мг/м^3				Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
			Время					
			30 мин.	1 час	2 часа	4 часа		
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$3,0 \times 10^{-4}$	$1,5 \times 10^{-4}$	$7,5 \times 10^{-5}$	$3,5 \times 10^{-5}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$9,6 \times 10^{-3}$	$4,7 \times 10^{-3}$	$3,3 \times 10^{-3}$	$1,5 \times 10^{-3}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1,3 \times 10^{-1}$	$6,7 \times 10^{-2}$	$3,4 \times 10^{-2}$	$1,6 \times 10^{-2}$	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1

5.2. Поверхности (технологического оборудования, строительных конструкций, средств индивидуальной защиты, кожи рук персонала)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами и продуктами их деструкции поверхностей технологического оборудования на объектах по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.20

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$5{,}0 \times 10^{-3}$	-	1
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	$2{,}0 \times 10^{-4}$	Смесь паров и аэрозоля (п+а)	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-6}$	-	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-5}$	-	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$2{,}0 \times 10^{-6}$	-	1
Мышьяк, неорганические соединения * (по мышьяку)	7440-32-2	As	$5{,}0 \times 10^{-2}$	-	1 – при содержании мышьяка более 40% 2 – при содержании мышьяка до 40%

Примечание: * Обладает канцерогенным действием

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами и продуктами их деструкции поверхностей технологического оборудования, подлежащего перемещению/транспортировке за пределы объекта, и строительных конструкций производственных помещений объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.21

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$2{,}0 \times 10^{-6}$	1*

Примечание: * требуется защита кожи

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения фосфорорганическими отравляющими веществами средств индивидуальной защиты (СИЗ) на объектах по

хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.22

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см^2	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-7}$	1
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-6}$	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$3{,}0 \times 10^{-8}$	1

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами и продуктами их деструкции кожи работников объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.23

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см^2	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$3{,}0 \times 10^{-5}$	-	1
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	$7{,}0 \times 10^{-7}$	Смесь паров и аэрозоля (п+а)	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$3{,}0 \times 10^{-8}$	-	1
О-(1,2,2-триметил-пропил)метилфторфосфонат (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-7}$	-	1
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1{,}0 \times 10^{-6}$	-	1
Мышьяк, неорганические соединения* (суммарно по мышьяку)	7440-32-2	As	$5{,}0 \times 10^{-4}$	-	1 – при содержании мышьяка более 40% 2 – при содержании мышьяка до 40%

Примечание: * Обладает канцерогенным действием

5.3. Почва промышленной площадки

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в почве территорий промышленных площадок объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.24

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,5	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	1,0	1

Примечание: Нормативы используются для контроля качества производственной среды в целях профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье персонала, занятого в работах по ликвидации объекта по уничтожению химического оружия, с учетом продолжительности контакта с загрязненной почвой не более 2,5 лет.

5.4. Отходы производства

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в материалах строительных конструкций после демонтажа производственных зданий объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.25

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	0,1	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	0,4	1

Примечание: Нормативы используются при проведении работ по транспортировке, хранению и утилизации строительных отходов.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в строительных отходах и в отходах после термообезвреживания при ликвидации последствий деятельности объектов по уничтожению химического оружия

Таблица 2.26

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$5,0 \times 10^{-5}$	1

Примечание: Нормативы используются при проведении работ по обезвреживанию, транспортировке, хранению и утилизации строительных отходов после термообезвреживания

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в отходах строительных конструкций, включая отходы после термического обезвреживания, объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.27

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
Метилфосфоновая кислота	993-13-5	CH_5O_3P	10,0	3

Примечание: Нормативы используются при проведении работ по транспортировке, хранению и утилизации строительных отходов

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ кожно-нарывного действия и продуктов их деструкции в строительных отходах после демонтажа сооружений объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.28

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
Мышьяк (суммарно во всех формах)	7440-32-2	As	10,0	транслокационный	1

Примечание: Норматив используется при работах по транспортировке, хранению, утилизации строительных отходов. Норматив исключает использование загрязненных материалов в жилищном строительстве.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ кожно-нарывного действия и продуктов их деструкции в материалах строительных конструкций после демонтажа сооружений объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.29

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,1	воздушно-миграционный	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,5	водно-миграционный	1

Примечание: Нормативы используются при работах по транспортировке, хранению, утилизации строительных отходов, с учетом продолжительности контакта с загрязненными материалами не более 2,5 лет и исключения использования загрязненного материала в жилищном строительстве.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в отходах после печей (золе) объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.30

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	0,25	миграционный воздушный, общесанитарный (микробоценоз)	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	0,5	миграционный воздушный, общесанитарный (микробоценоз)	1

Примечание: Норматив используется при проведении работ по транспортировке, хранению и утилизации отходов после печей (золы) объектов по уничтожению химического оружия.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ кожно-нарывного действия в отходах после печей (золе) объектов по хранению и уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.31

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2,2'-дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,1	воздушно-миграционный, транслокационный	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,2	водно-миграционный	1
Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	7440-32-2	As	5,0	транслокационный	1

Примечание: Нормативы предназначены для контроля качества производственной и окружающей среды, профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье персонала, занятого в работах по ликвидации объектов по уничтожению химического оружия, с учетом продолжительности контакта с загрязненным материалом не более 2,5 лет.

Нормативы используются при проведении работ по транспортировке и захоронению отходов после печей сжигания (золы).

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения фосфорорганическими отравляющими веществами и продуктами их деструкции металлических отходов (лом химических боеприпасов, металлические емкости, технологическое оборудование) объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.32

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1,0 \times 10^{-5}$	1
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1,0 \times 10^{-4}$	1

Примечание: Нормативы используются для профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье населения и работающих, не использующих средств индивидуальной защиты при проведении работ по ликвидации объектов по хранению и уничтожению отравляющих веществ, транспортировке, хранению и утилизации металлических отходов.

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами кожно-нарывного действия металлических отходов и отходов металлических конструкций после демонтажа сооружений объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.33

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	2×10^{-4}	-	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$1,5 \times 10^{-3}$	-	1
Мышьяк (суммарно во всех формах)	7440-32-2	As	$1,5 \times 10^{-2}$	Трансло-кационный	1

Примечание: Нормативы используются при проведении работ по транспортировке, хранению, утилизации металлических отходов. Нормативы установлены с условием исключения использования контактировавших с ипритом и люизитом металлоотходов в жилищном строительстве.

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами поверхности металлоотходов, прошедших термообезвреживание, объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.34

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$2,0 \times 10^{-6}$	1

Примечание: Норматив используется при проведении работ по транспортировке, хранению и утилизации металлических отходов после термообезвреживания, включая лом химических боеприпасов, металлоемкости и технологическое оборудование.

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения отравляющими веществами обезвреженных корпусов боеприпасов и выведенного из эксплуатации технологического оборудования и материалов, предназначаемых для металлоперерабатывающих предприятий, с объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Таблица 2.35

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм^2	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1,0 \times 10^{-5}$	1
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$1,0 \times 10^{-4}$	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$2,0 \times 10^{-6}$	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$1,5 \times 10^{-3}$	1
2,2-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	$2,0 \times 10^{-4}$	1

Приложение 3
к ГН 1.2. -19

РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ВОД

I. Область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы устанавливают показатели качества и безопасности воды питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воды подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, в том числе морской воды в местах водопользования, воды плавательных бассейнов, аквапарков и технической воды (далее – вода) в целях её безопасности в эпидемическом и радиационном отношении, безвредности по химическому составу и обеспечения благоприятных органолептических свойств.

1.2. Настоящие гигиенические нормативы также устанавливают допустимые концентрации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде (раздел VI).

1.3. Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в воде приведены в Приложении 9.

II. Органолептические и обобщенные показатели качества и безопасности воды

2.1. Органолептические показатели качества различных видов вод, кроме технической воды

Таблица 3.1

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
1	2	3	4	5
1	Запах	баллы	2	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения;
			3	Вода плавательных бассейнов и аквапарков
2	Привкус	баллы	2	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения
3	Цветность	градусы	20 (35)	Вода питьевая централизованного водоснабжения; вода плавательных бассейнов
			30	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
			5	Вода аквапарков
4	Окраска***	см	Не должна обнаруживаться столбике воды 10 см	Морская вода в местах водопользования населения

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
5	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по форма-зину) или мг/л (по коалину)	2,6 (3,5) по формазину 1,5 (2,0) по каолину	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; вода плавательных бассейнов
			1,0	вода аквапарков
6	Прозрачность***	см	Не менее 30 по шрифту Снеллена	Морская вода в местах водопользования населения
7	Взвешенные вещества*	мг/л	При сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на 0,25 /0,75** Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/л природных взвешенных веществ, допускается увеличение их содержания в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/с для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохранилищ к спуску запрещаются	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования
8	Плавающие примеси		На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения

Примечания:

В таблице используются следующие обозначения:

Выбор величины показателя, приведенного в таблице в скобках (например, «20 (35)»), осуществляется в соотвествии с санитарными правилами для конкретной системы водоснабжения.

* Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест.

*** При оценке необходимо учитывать влияние местных гидрологических условий и природно-климатических факторов, которые могут обуславливать снижение прозрачности и окраску.

2.2. Органолептические показатели качества технической воды

Таблица 3.2

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Вид технической воды	
			в открытых системах технического водоснабжения и для полива улиц и зеленых насаждений	в системах технического оборотного водоснабжения ручных и автоматических моек автомобильного транспорта
			Допустимые уровни	
1	Взвешенные вещества	мг/л	5,0	20,0/60,0*
2	Запах	баллы	2	3
3	Окраска	в столбике воды, см	10	—

Примечание: Для колесных моек автотраспорта, кроме колесных моек автотранспорта на полигонах твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), обязательными для контроля является показатель - взвешенные вещества. *Для колесных моек автотраспорта.

2.3. Обобщенные показатели качества различных видов вод, кроме технической воды воды

Таблица 3.3

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив	Примечание
1	2	3	4	5
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500)	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			1500	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
2	Жесткость общая	мг-экв/л	7,0 (10,0)	Вода питьевая централизованного и
			10,0	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
3	Нефтепродукты (суммарно)	мг/л	0,1	Вода питьевая централизованного водоснабжения
4	Перманганатная окисляемость	мг/л	5,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			5,0-7,0	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
			7,5	Вода аквапарков
5	Общий органический углерод	мг/л	5,0	Питьевая вода перед хлорированием
6	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/л	0,5	Вода питьевая централизованного водоснабжения

Продолжение таблицы 3.3

1	2	3	4	5
7	Водородный показатель (pH)	ед.	6,0-9, 0	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования
			6,5-8,5 отклонения от фона не более ±1	Морская вода в местах водопользования населения
8	Растворенный кислород	мг/л	Не должен быть менее 4,0 мг/л в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня.	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения
9	Биохимическое потребление кислорода, ($БПК_5$)	$мгO_2/л$	Не должно превышать при температуре 20°С 2,0 /4,0**	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования морская вода в местах водопользования населения
10	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость, ХПК)	$мгO_2/л$	Не должно превышать 15,0 /30,0**	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения
11	Температура	^oC	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3 °С по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения

Примечания:

В таблице используются следующие обозначения:

Выбор величины показателя, приведенного в таблице в скобках (например, «1000 (1500)»), осуществляется в соотвествии с санитарными правилами для конкретной системы водоснабжения.

* Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест.

2.4. Обобщенные показатели качества технической воды

Таблица 3.4

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Вид технической воды	
			в открытых системах технического водоснабжения и для полива улиц и зеленых насаждений	в системах технического оборотного водоснабжения ручных и автоматических моек автомобильного транспорта
			Допустимые уровни	
1	2	3	4	5
	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгO_2/л	5,0	10,0
	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгO_2/л	30,0	60,0
	Нефтепродукты	мг/л	не требуется определения	1,0

Примечание:

Для колесных моек автотраспорта, кроме колесных моек автотранспорта на полигонах твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), обязательными для контроля являются показатели БПК5 и ХПК.

Для колесных моек автотраспорта на полигонах ТКО обязательными для контроля являются все показатели, кроме нефтепродуктов.

III. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды

3.1. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения

Таблица 3.5

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1	2	3
Основные показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) (37±0,5)^{0}С	КОЕ/ см^3	перед подачей в распределительную сеть Не более 20
		в распределительной сети Не более 50
Обобщенные колиформные бактерии*	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Колифаги	БОЕ/100 см^3	Отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов**	Определение в 50 дм^3	Отсутствие

Продолжение таблицы 3.5

1	2	3
Дополнительные показатели		
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 $см^3$	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 $дм^3$	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa***	Определение в 1 $дм^3$	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 $дм^3$	Отсутствие
Legionella pneumophila	КОЕ/ 1 $дм^3$	Не более 100

Примечания:

Дополнительные показатели определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

*При определении проводят трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

**Показатель Цисты и ооцисты патогенных кишечных простейших, яйца и личинки гельминтов в горячей воде не определяется.

***При росте оксидазоположительных бактерий проводят определение показателя Pseudomonas aeruginosa и устанавливают «наличие-отсутствие» этих бактерий в исследованной пробе воды.

3.2 Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем нецентрализованного питьевого водоснабжения

Таблица 3.6

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Основные показатели		
Общее микробное число (ОМЧ) $(37+0,5)^0C$	КОЕ/ $см^3$	Не более 100
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Отсутствие
E.coli	КОЕ/100 $см^3$	Отсутствие
Энтерококки	КОЕ/100 $см^3$	Отсутствие
Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 $дм^3$	Отсутствие
Дополнительные показатели		
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 $дм^3$	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 $дм^3$	Отсутствие

Примечание:

Дополнительные показатели определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

3.3. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды поверхностных водных объектов

Таблица 3.7

Показатели	Единицы измерения	Категории водопользования			
		В местах водозабора для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	В местах водозабора для водоснабжения пищевых предприятий	В зонах рекреации (купание), а также в черте города	Занятие водным спортом
Основные показатели					
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не более 1000	Не более 100	Не более 500	Не более 1000
E.coli	КОЕ/100 $см^3$	Не более 100	Не более 10	Не более 10	Не более 100
Энтерококки	КОЕ/100 $см^3$	Не более 100	Не более 10	Не более 10	Не более 100
Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не более 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 25 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	Отсутствие
Дополнительные показатели					
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 $дм^3$	Отсутствие	Отсутствие	отсутствие	Отсутствие

Примечание:

Дополнительные показатели определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

3.4. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности морской воды в контрольных створах и местах водопользования населения

Таблица 3.8

Показатели	Единицы измерения	Категории водопользования			
		Для хозяйственно-питьевого водопользования	В местах водозабора для плавательных бассейнов и водолечебниц	Купание	Занятие водным спортом и в черте населенных мест
1	2	3	4	5	6
Основные показатели					
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не более 1000	Не более 100	Не более 500	Не более 1000
E.coli	КОЕ/100 $см^3$	Не более 100	Не более 10	Не более 10	Не более 100
Колифаги	БОЕ/100 $см^3$	Не более 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10
Энтерококки	КОЕ/100 $см^3$	Не более 100	Не более 10	Не более 10	Не более 100

Продолжение таблицы 3.8

1	2	3	4	5	6
Стафилококки	КОЕ/100 см^3	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	Не более 10
Дополнительные показатели					
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы *	Определение в дм^3	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы*	Определение в 10 дм^3	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов**	Определение в 25 дм^3	отсутствие	Отсутствие	отсутствие	отсутствие

Примечание: * Дополнительные показатели определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

** Показатели, определяются в периоды начала купального сезона, максимальной антропотехногенной нагрузки и по эпидемическим показаниям.

3.5. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности обеззараженных сточных вод, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты вне черты населенных мест

Таблица 3.9

Показатели	Единицы измерения	Норматив
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	≤ 500
E. coli	КОЕ/100 см^3	≤ 100
Энтерококки	КОЕ/100 см^3	≤ 100
Колифагм	БОЕ/100 см^3	≤ 100
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы*	Определение в 1 дм^3	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы*	Определение в 10 дм^3	Отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 25 дм^3	Отсутствие

3.6. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды плавательных бассейнов и аквапарков

Таблица 3.10

Показатели	Единицы измерения	Норматив
1	2	3
Основные показатели		
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
E. coli	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/500 см^3	Отсутствие
Staphylococcus aureus	КОЕ/100 см^3	Отсутствие
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм^3	Отсутствие

Продолжение таблицы 3.10

1	2	3
Дополнительные показатели		
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы*	Определение в 1 $дм^3$	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы*	Определение в 10 $дм^3$	Отсутствие
Legionella pneumophila **	КОЕ/1000 $см^3$	Отсутствие
Candida albicans***	КОЕ/100 $см^3$	Отсутствие

Примечания:

* Дополнительные показатели определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

** Определяют в бассейнах и аквапарках с «барбатированием» типа «Джакузи», в том числе при использовании горячей воды естественных источников, при температуре воды в бассейне более 280 С.

*** Показатель определяется при наличии жалоб от посетителей.

3.7. Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности природных и сточных вод систем технического водоснабжения

Таблица 3.11

Показатели	Единицы измерения	Системы технического водоснабжения	
		Техническая вода в открытых системах технического оборотного водоснабжения ручных и автоматических моек автомобильного транспорта	Техническая вода, используемая в открытых системах технического водоснабжения и для полива улиц и зеленых насаждений
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 $см^3$	Не более 100	Не более 100
E. coli	КОЕ/100 $см^3$	Не более 10	Не более 10

IV. Показатели радиационной безопасности воды

Таблица 3.12

Скриннинговые показатели 1)		
Наименование показателя	Единицы измерения	Контрольный уровень
удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,2
удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	1,0
Радионуклиды 2)		
Наименование показателя	Единицы измерения	Уровень вмешательства
Радон (222Rn) 3)	Бк/кг	60
Σ радионуклидов 4)	отн. единицы	1

Примечания:

1) При превышении показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

2) Перечень определяемых радионуклидов в воде устанавливается в соответствии с санитарным законодательством.

3) Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

4) При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов должно выполняться условие $\Sigma Ai/УВi \leq 1$, где

Ai- удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг;

УВi – соответствующий уровень вмешательства радионуклида согласно приложению 2а к СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)". При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством.

V. Химические показатели безопасности воды

5.1. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков и технической воде

Таблица 3.13

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1.	6-Аза-2,4-диокса-5-имино-6-цианиминононан-7-он	–	$C_6H_8N_4O$	0,3	с.-т.	2
2.	4,4'-Азобис(4-цианпентановая кислота) (4,4'-азобис(4-цианвалериановая кислота))	2638-94-0	$C_{12}H_{16}N_4O_4$	0,25	орг. зап.	4
3.	Акриламид <м> (проп-2-енамид; акриловой кислоты амид)	79-06-1	C_3H_5NO	0,0001 <к>	с.-т	1
4.	Акриловая кислота <м> (проп-2-еновая кислота)	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,5	с.-т.	2
5.	Акрилонитрил <м> (проп-2-енонитрил; акриловой кислоты нитрил)	107-13-1	C_3H_3N	0,002 <к>	с.-т.	2
6.	Алкенилсульфонат натрия	–	–	0,5	орг. пена	4
7.	АлкенилC_{12-14}сульфонаты	–	–	0,4	орг. пена	4
8.	АлкенилC_{15-18}сульфонаты	–	–	0,2	с.-т.	2
9.	Алкиламидометансульфонат натрия	–	–	0,5	орг. пена	3
10.	Алкиламинобензол	–	–	0,003	с.-т.	2
11.	АлкилC_{17-20}аминопропионитрил	–	–	0,05	орг. пена	4
12.	АлкилC_{7-9}амины	–	–	0,1	орг. зап.	3
13.	АлкилC_{10-15}амины	–	–	0,04	орг. зап.	4
14.	АлкилC_{16-22}амины	68037-92-3	$C_{16-22}H_{35-47}N$	0,03	орг. зап.	4
15.	АлкилC_{10-16}бензилдиметиламиний хлорид (алкилC_{10-16}диметилбензиламмоний хлорид)	68989-00-4	$C_{19-25}H_{34-46}NCl$	0,3	орг. зап.	3
16.	АлкилC_{17-20}бензилдиметил-аминийхлорид	–	–	0,5	орг. зап.	3
17.	Алкилбензолсульфонат аммония	–	–	1	с.-т.	3
18.	Алкилбензолсульфонат кальция	–	–	0,2	орг. пена	4
19.	Алкилбензолсульфонат натрия	–	–	0,4	орг. пена	3
20.	Алкилбензолсульфонат триэтаноламина	–	–	1	орг. пена	3
21.	Алкилбензолсульфонаты	–	–	0,5	орг. пена	4
22.	Алкилгидроксибензол сланцевый	–	–	0,1	орг. пена	3
23.	б-АлкилC_{12-15}-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (оксиэтилированные спирты C_{12-15} линейные; этоксилированные спирты C_{12-15} линейные)	68131-39-5	$C_{12-15}H_{26-32}O(C_2H_4O)n$	0,1	орг. пена	4
24.	б-Алкил-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)-2-сульфобутандиоат динатрия	–	–	0,1	орг. пена	4
25.	Алкилдиметиламин	–	–	0,2	с.-т.	3
26.	Алкилдиметиламина оксид	–	–	0,4	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
27.	б-АлкилC_{12-15}-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (оксиэтилированные спирты C_{12-15} линейные; этоксилированные спирты C_{12-15} линейные)	68131-39-5	$C_{12-15}H_{26-32}O(C_2H_4O)n$	0,1	орг. пена	4
28.	б-Алкил-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)-2-сульфобутандиоат динатрия	—	—	0,1	орг. пена	4
29.	Алкилдиметиламин	—	—	0,2	с.-т.	3
30.	Алкилдиметиламина оксид	—	—	0,4	с.-т.	2
31.	б-АлкилC_{16-18}-щ-оксиметиленди (оксиэтан-1,2-диил)диэтилментан-аминийбензолсульфат	11098-05-8	$C_{32-34}H_{61-65}NO_6S$	0,5	орг. пена	4
32.	Алкилпропендиамин	—	—	0,15	орг. зап.	4
33.	Алкилсульфат первичный	—	—	0,5	орг. пена	3
34.	Алкилсульфаты	—	—	0,5	орг. пена	4
35.	Алкилсульфобутандиоат динатрия	—	—	0,5	с.-т.	3
36.	Алкилсульфобутандиовая кислота	—	—	0,1	с.-т.	2
37.	АлкилC_{11-18}сульфонат натрия	—	—	0,4	с.-т.	2
38.	Алкилсульфонаты	—	—	0,5	орг. пена	4
39.	Алкилтриметиламинийхлорид	—	—	0,2	с.-т.	2
40.	Альфанол (оксиэтилированный алкилфенол; этоксилированный алкилфенол) <в>	—	—	0,1	орг. пена	4
41.	Алюминий (Al, суммарно) <в> <м>	7429-90-5—	—	0,2 (0,5) <*>	орг. мутн.	3
42.	Алюминий гидроксид хлорид (по алюминию) (алюминий оксихлорид; алюминий гидроксихлорид; алюминий хлоргидрат)	12042-91-0	$Al_2ClH_5O_5$	0,2 (0,5) <*>	орг. мутн.	3
43.	тетраАлюминий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид	1200-26-2	$Al_6K_2O_{24}Si_6H_4$	0,25	орг. мутн.	4
44.	Амин нитропарафиновый обогащенный	—	—	0,15	орг. привк.	4
45.	4-Амино-N-(аминоиминометил)бензолсульфонамид (4-амино-N-[амино (имино) метил] бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-[амино(имино)метил]амид)	57-67-0	$C_7H_{10}N_4O_2S$	0,01	общ.	3
46.	5-Амино-2-(4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	7621-86-5	$C_{13}H_{12}N_4$	1	с.-т.	2
47.	1-Аминоантрацен-9,10-дион (1-аминоантрахинон; антрахониламин)	82-45-1	$C_{14}H_9NO_2$	10	с.-т.	2
48.	2-Аминобензойная кислота (о-аминобензойная кислота; о-карбоксианилин)	118-92-3	$C_7H_7NO_2$	0,1	общ.	3
49.	3-Аминобензойная кислота (м-аминобензойная кислота; м-карбоксианилин)	99-05-8	$C_7H_7NO_2$	10	орг. окр.	4
50.	4-Аминобензойная кислота (п-аминобензойная кислота; п-карбоксианилин)	150-13-0	$C_7H_7NO_2$	0,1	с.-т.	3
51.	4-Аминобензойной кислоты фосфат	—	$C_7H_7NO_2$ Ч H_2O_4P	0,1	орг. зап.	3
52.	Аминобензол (анилин; фениленамин; бензоламин)	62-53-3	C_6H_7N	0,1	с.-т.	2
53.	4-Аминобензолсульфонамид (п-аминобензолсульфамид; стрептоцид)	63-74-1	$C_6H_8O_2N_2S$	0,5	общ.	4
54.	3-Аминобензолсульфоновая кислота	121-47-	$C_6H_7NO_3S$	0,7	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(м-аминобензолсульфокислота; метаниловая кислота)	1				
55.	1-Амино-4-бутилбензол (4-бутиланилин; п-бутиланилин)	104-13-2	$C_{10}H_{15}N$	0,4	орг. зап.	3
56.	1-Амино-2-гидроксибензол (о-аминофенол; 2-гидроксианилин)	95-55-6	C_6H_7NO	0,01	орг. окр.	4
57.	4-Амино-2-гидроксибензол (п-аминофенол; 4-гидроксианилин)	123-30-8	C_6H_7NO	0,05	орг. окр.	4
58.	5-Амино-2-гидроксибензойная кислота (5-аминосалициловая кислота)	89-57-6	$C_7H_7NO_3$	0,5	орг. окр.	4
59.	2-Амино-1-гидрокси-2,4-динитробензол (2-амино-4,6-динитрофенол; 6-гидрокси-3,5-нитроанилин; пикраминовая кислота)	96-91-3	$C_6H_3N_3O_5$	0,1	общ.	4
60.	4-Амино-1-гидрокси-3-хлорбензол (4-амино-3-хлорфенол)	17609-80-2	C_6H_6ClNO	0,1	орг. окр.	4
61.	[2S-[2б,5б,6в(S*)]]-6-[[Амино-(4-гидроксифенил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (амоксициллин)	26787-78-0	$C_{16}H_{19}N_3O_5S$	0,000078	с.-т.	1
62.	4-Амино-2-(2-гидроксиэтил)-N-этиламинобензол сульфит	–	$C_{10}H_{17}N_2O$ Ч H_2O_3S	0,2	орг. зап.	3
63.	7-Аминодезацетоксицефалоспорановая кислота	–	$C_7H_6N_2O_4S$	0,001	с.-т.	2
64.	4-Амино-N-(2,4-диаминофенил)бензамид	60779-50-2	$C_{13}H_4N_4O$	0,02	с.-т.	2
65.	1-Амино-2,4-дибромантрацен-9,10-дион (1-амино-2,4-дибромантрахинон)	81-49-2	$C_{14}H_7Br_2NO_2$	10	общ.	3
66.	4-Амино-N-(4,6-диметил-2-пиридинил)бензолсульфонамид (4-амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид; сульфаниловой кислоты N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)амид)	57-68-1	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	1	общ.	3
67.	1-Амино-2,4-динитробензол (2,4-динитроанилин; 2,4-динитробензоламин; 2,4-динитрофениламин)	97-02-9	$C_6H_5N_3O_4$	0,05	орг. окр.	4
68.	1-Амино-2,5-динитробензол (2,5-динитроанилин; 2,5-динитробензоламин; 2,5-динитрофениламин)	619-18-1	$C_6H_5N_3O_4$	0,05	орг. окр.	4
69.	1-Амино-3,4-динитробензол (3,4-динитроанилин; 3,4-динитробензоламин; 3,4-динитрофениламин)	610-41-3	$C_6H_5N_3O_4$	0,05	орг. окр.	4
70.	4-Аминодифениламин (N-фенил-1,4-бензолдиамин; п-аминодифениламин; N-(4-аминофенил)анилин)	101-54-2	$C_{12}H_{12}N_2$	0,005	с.-т.	2
71.	2-(Аминоимидметан)тиоэтановая кислота	–	$C_3H_6NO_2S$	0,4	с.-т.	2
72.	1-Амино-3-метилбензол (3-метиланилин; м-толуидин; 3-толуидин; 3-аминотолуол; 3-метиламинобензол)	108-44-1	C_7H_9N	0,6	с.-т.	2
73.	1-Амино-4-метилбензол (4-метиланилин; п-толуидин; 4-толуидин; 4-аминотолуол; 4-метиламинобензол)	106-49-0	C_7H_9N	0,6	орг. зап.	3
74.	N-(4-Амино-3-метилфенил)-1,4-бензохинонимин	–	$C_{13}H_{12}N_2O$	1	с.-т.	2
75.	1-Амино-2-метоксибензол	90-04-0	C_7H_9NO	0,02	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(2-метоксибензоламин; 2-метоксианилин; о-анизидин; 2-анизидин; о-аминоанизол; 2-аминоанизол)					
76.	1-Амино-4-метоксибензол (4-метоксибензоламин; 4-метоксианилин; п-анизидин; 4-анизидин; п-аминоанизол; 4-аминоанизол)	104-94-9	C_7H_9NO	0,02	с.-т.	2
77.	4-Аминонафталин-1,5-дисульфонат натрия	85328-80-9	$C_{10}H_8NNaO_6S_2$	10	общ.	4
78.	3-Аминонафталин-1,5-дисульфоновая кислота	–	$C_{10}H_9NO_6S_2$	10	общ.	4
79.	4-Амино-1,5-нафталиндисульфоновая кислота	117-55-5	$C_{10}H_9NO_6S_2$	5	общ.	4
80.	1-Амино-2-нитробензол (2-нитроанилин; о-нитроанилин; 2-нитробензоламин)	88-74-4	$C_6H_6N_2O_2$	0,01	орг. окр.	3
81.	1-Амино-3-нитробензол (3-нитроанилин; м-нитроанилин; 3-нитробензоламин)	99-09-2	$C_6H_6N_2O_2$	0,15	орг. окр.	3
82.	1-Амино-4-нитробензол (4-нитроанилин; п-нитроанилин; 4-нитробензоламин)	100-01-6	$C_6H_6N_2O_2$	0,05	с.-т.	3
83.	1-Амино-4-нитробензол-2-сульфонат аммония (2-амино-5-нитробензолсульфонат аммония)	4346-51-4	$C_6H_9N_3O_5S$	0,08	орг. окр.	4
84.	4-Амино-2-нитробензолсульфоновая кислота	4616-84-2	$C_6H_6N_2O_5$	0,9	орг. окр.	4
85.	1-Амино-2-нитро-4-хлорбензол (2-нитро-4-хлорбензоламин; 2-нитро-4-хлоранилин; 4-хлор-2-нитроанилин)	89-63-4	$C_6H_5ClN_2O_2$	0,025	орг. окр.	3
86.	2-Аминопропан (изопропиламин; метилэтиламин; 2-пропанамин)	75-31-0	C_3H_9N	2	с.-т.	3
87.	1-Аминопропан-2-ол (изопропаноламин; 1-амино-2-пропанол; этаден)	78-96-6	C_3H_9NO	0,3	с.-т.	2
88.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	$C_9H_20N_2$	4	с.-т.	2
89.	4-Амино-N-2-тиазолилбензолсульфонамид (4-амино-N-(тиазол-2-ил)бензолсульфонамид; норсульфазол; сульфаниловой кислоты N-(тиазол-3-ил)амид; сульфатиазол)	72-14-0	$C_9H_9N_3O_2S_2$	1	общ.	3
90.	1-Амино-2,4,6-триметилбензол (2,4,6-триметилбензоламин; 2,4,6-триметиланилин)	88-05-1	$C_9H_{13}N$	0,01	с.-т.	2
91.	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5-дихлорпиридин	14321-05-2	$C_6H_3Cl_5N_2$	0,02	с.-т.	2
92.	4-Амино-2-(трихлорметил)-3,5,6-трихлорпиридин	5005-62-9	$C_6H_2Cl_6N_2$	0,02	с.-т.	2
93.	7-(D-б-Аминофенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбоновая кислота	15686-71-2	$C_{16}H_{17}N_3O_4S$	0,0005	с.-т.	1
94.	[2S-[2б,5б,6в]]-6-[(Аминофенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептен-2-карбоновая кислота (Ампициллин)	69-53-4	$C_{16}H_{19}N_3O_4S$	0,02	с.-т.	2
95.	5-Амино-2-фенил-4-хлорпиридазин-3-(2Н)-он (пирамин; феназон)	1698-60-8	$C_{10}H_8ClN_3O$	2	с.-т.	2
96.	5-Амино-2-хлорбензойная кислота	89-54-3	$C_6H_6ClNO_2$	2	общ.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
97.	1-Амино-3-хлорбензол (3-хлоранилин; м-хлоранилин)	108-42-9	C_6H_6ClN	0,2	с.-т.	2
98.	1-Амино-4-хлорбензол (4-хлоранилин; п-хлоранилин)	106-47-8	C_6H_6ClN	0,2	с.-т.	2
99.	2-Аминоэтанол (2-аминоэтан-1-ол; моноэтаноламин; этаноламин; коламин)	141-43-5	C_2H_7NO	0,5	с.-т.	2
100.	2-Аминоэтансульфоновая кислота (таурин)	107-35-7	$C_2H_7NO_3S$	0,3	общ.	3
101.	(2-Аминоэтил)карбамодитиоковая кислота ((2-аминоэтил)дитиокарбаминовая кислота)	20950-84-9	$C_3H_8N_2S_2$	0,8	с.-т.	2
102.	1-(2-Аминоэтил)пиперазин (N-аминоэтилпиперазин; 2-пиперазин-1-илэтиламин; 1-пиперазинэтиламин)	140-31-8	$C_6H_{15}N_3$	0,6	с.-т.	2
103.	1-Амино-4-этоксибензол (4-этоксиаминобензол; 4-этоксианилин)	156-43-4	$C_8H_{11}NO$	0,02	с.-т.	2
104.	2-Амино-2-этокси-6-нафталинсульфоновая кислота	–	$C_{12}H_{13}NO_4S$	2,5	орг. окр.	4
105.	Аммиак / аммоний-ион (NH3 / NH4+) <м>	7664-41-7	NH_3	1,5 2,0 **	орг. зап.	4
106.	диАммоний пероксодисульфат (аммоний персульфат; диаммоний персульфат; диаммоний пероксидисульфат; аммоний надсернокислый)	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,5	с.-т.	2
107.	диАммоний сульфат (по азоту) (аммоний сернокислый)	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	1	орг. привк.	3
108.	АМФИКОР (ингибитор сероводородной коррозии)	–	–	0,22	орг.	4
109.	АНСК-50 (ингибитор атмосферной коррозии)	–	–	0,5	с.-т.	3
110.	Антрацен-9,10-дион (9,10-антрахинон; 9,10-антрацендион)	84-65-1	$C_{14}H_8O_2$	10	с.-т.	3
111.	Антрацен-9,10-дион-1-сульфонат натрия	60274-89-7	$C_{14}H_7NaO_5S$	10	общ.	4
112.	Антрацен-9,10-дион-2-сульфонат натрия	131-08-8	$C_{14}H_7NaO_5S$	10	общ.	4
113.	АПН-2 (флотореагент)	–	–	0,05	орг. зап.	3
114.	Ацетальдегид <м> (уксусный альдегид; этаналь)	75-07-0	C_2H_4O	0,2	орг. зап.	4
115.	Ацетат кобальта тетрагидрат (по кобальту)	6147-53-1	$C_4H_6CoO_4$ Ч $4H_2O$	0,1	с.-т.	2
116.	Ацетон (пропан-2-он) <м>	67-64-1	C_3H_6O	2,2	общ.	3
117.	Ацетофенон <м> (1-фенилэтанон; метилфенилкетон)	98-86-2	C_8H_8O	0,1	с.-т.	3
118.	N-Ацетил-DL-2амино-3,3-диметилпропановая кислота (N-ацетил-DL-валин)	3067-19-4	$C_7H_{13}NO_3$	2,5	общ.	3
119.	N-Ацетил-DL-2-амино-3-метилбутановая кислота (D-метионин)	348-67-4	$C_5H_{11}NO_2S$	0,7	орг. зап.	3
120.	(6R-транс)-3-[(Ацетилокси)метил]-7-амино-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновая кислота (7-аминоцефалоспорановая кислота)	957-68-6	$C_{10}H_{12}N_2O_5S$	0,001	с.-т.	2
121.	Ацетоксим (ацетогидроксамовая кислота)	546-88-3	$C_2H_5NO_2$	8	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
122.	Ацетонитрил (этаннитрил; уксусной кислоты нитрил; метилцианид; цианометан; метил цианистый)	75-05-8	C_2H_3N	0,7	орг. зап.	3
123.	Барий (Ba, суммарно) <в>	–	–	0,7	с.-т.	2
124.	Белково-витаминный концентрат	–	–	0,02	с.-т.	3
125.	Бензальдегид <м>	100-52-7	C_7H_6O	0,003	орг. зап.	4
126.	Бензальдегид-2,4-дисульфонат динатрия	33513-44-9	$C_7H_4Na_2O_7S_2$	0,5	общ.	4
127.	Бенз(а)пирен <м>	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	0,00001 <к>	с.-т.	1
128.	Бензилбензоат (бензиловый эфир бензойной кислоты)	120-51-4	$C_{14}H_{12}O_2$	0,4	общ.	3
129.	Бензилкарбинол (бензиловый спирт; бензолметанол; фенилметанол; фенилкарбинол)	100-51-6	C_7H_8O	0,4	общ.	3
130.	3-Бензил-1-метилбензол (3-бензилметилбензол; 3-бензилтолуол)	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	0,08	орг. зап.	2
131.	Бензил-1,3,4,5-тетрагидробензоат	–	$C_{14}H_{14}O_2$	0,1	общ.	3
132.	Бензилхлорид <м> ((хлорметил)бензол; бензилхлорид; хлортолуол)	100-44-7	C_7H_7Cl	0,001	с.-т.	2
133.	Бензилцианид (фенилацетонитрил; бензацетонитрил; бензил цианистый)	140-29-4	C_8H_7N	0,03	орг. зап.	4
134.	Бензин	8032-32-4	–	0,1	орг. зап.	3
135.	Бензоат калия (бензойной кислоты калиевая соль; бензойнокислый калий)	582-25-2	$C_7H_5KO_2$	7,5	орг. привк.	3
136.	1H,3H-Бензо[1.2-c:4.5c']дифуран-1,3,5,6-тетрон (бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты диангидрид)	89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,06	общ.	3
137.	Бензойная кислота	65-85-0	$C_7H_6O_2$	0,6	общ.	4
138.	Бензоксазол-2(3H)-он	59-49-4	$C_7H_5NO_2$	0,1	с.-т.	2
139.	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,001 <к>	с.-т.	1
140.	Бензол-1,3-дикарбонилдихлорид (изофталоилдихлорид)	99-63-8	$C_8H_4Cl_2O_2$	0,08	орг. зап.	4
141.	Бензол-1,4-дикарбонилдихлорид (терефталоилдихлорид)	100-20-9	$C_8H_4C_{12}O_2$	0,02	орг. зап.	4
142.	Бензол-1,3-дикарбонитрил (изофталодинитрил)	626-17-5	$C_8H_4N_2$	5	с.-т.	3
143.	Бензол-1,2-дикарбоновая кислота (1,2-бензолдикарбоновая кислота; фталевая кислота)	88-99-3	$C_8H_6O_4$	0,5	общ.	3
144.	Бензол-1,3-дикарбоновая кислота (1,3-бензолдикарбоновая кислотаизофталевая кислота; м-фталевая кислота)	121-91-5	$C_8H_6O_4$	0,1	общ.	4
145.	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота (1,4-бензолдикарбоновая кислота; терефталевая кислота; п-фталевая кислота)	100-21-0	$C_8H_6O_4$	0,1	общ.	4
146.	Бензолсульфамид (бензолсульфонамид)	98-10-2	$C_6H_7NO_2S$	6	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
147.	Бензолсульфонилхлорид (бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	0,5	орг. зап.	4
148.	1,2,3-1Н-Бензотриазол (1Н-бензотриазол; азимидобензол)	95-14-7	$C_6H_5N_3$	0,1	с.-т.	3
149.	Бериллий (Be, суммарно) <в> <м>	–	–	0,0002	с.-т.	1
150.	4-(2-Бензтиазолтио)морфолин (2-морфолинотиобензтиазол)	102-77-2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	0,5	общ.	3
151.	2,2'-Бипиридин (2,2'-дипиридил)	366-18-7	$C_{10}H_8N_2$	0,03	орг. зап.	3
152.	4,4'-Бипиридин (4,4'- дипиридил)	553-26-4	$C_{10}H_8N_2$	0,03	орг. зап.	4
153.	4,4'-Бипиридин дигидрат	–	$C_{10}H_8N_2$ Ч $2H_2O$	0,03	орг. зап.	4
154.	2,2-Бис(4-гидрокси-3,5-дихлорфенил)пропан	–	$C_{15}H_{12}Cl_4O_2$	0,1	орг. привк.	4
155.	2,2-Бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол (пентаэритрит)	115-77-5	$C_5H_{12}O_4$	0,1	с.-т.	2
156.	Бис(N,N-диметил-N-карбодецоксиметилэтилен)-аминийсульфид дихлорид	–	–	0,1	общ.	3
157.	Бис(2-метилпропил)амин (диизобутиламин)	110-96-3	$C_8H_{19}N$	0,07	орг. привк.	4
158.	2,4-Бис[N-(1-метилэтил)амино]-6-хлор-1,3,5-триазин (2,4-бис(N-изопропил амино)-6-хлор-1,3,5-триазин)	139-40-2	$C_9H_{16}ClN_5$	1	орг. зап.	4
159.	N,N'-Бис(1-метилэтил)гуанидин гидрохлорид (N,N'-бис(изопропил)гуанидинхлорид)	38588-66-8	$C_7H_{17}N_3$ Ч ClH	1	общ.	4
160.	1,4-Бис(1-метилэтил)фенилгидропероксид	–	$C_{12}H_{18}O_2$	0,3	общ.	3
161.	2,4(2,6 или 3,5)-Бис(1-метилэтил)фенилгидропероксид	79554-48-6	$C_{12}H_{18}O_2$	0,6	общ.	3
162.	Бис(1-метилэтил)фосфонат (О,О-диизопропилфосфонат; диизопропилфосфонат)	1809-20-7	$C_6H_{15}O_3P$	0,02	орг. зап.	4
163.	1,2-Бис(1,4,6,9-тетраазотрицикло[4.4.1.1.4.9] додекано)этилиден дигидрохлорид	–	$C_{18}H_{30}N_8$ Ч 2ClH	0,015	с.-т.	2
164.	Бис(трибутилолово)оксид	56-35-9	$C_{24}H_{54}OSn_2$	0,0002	с.-т.	1
165.	1,3-Бис(трихлорметил)бензол (гексахлор-мета-ксилол)	881-99-2	$C_8H_4Cl_6$	0,008	орг. зап.	4
166.	1,4-Бис(трихлорметил)бензол (гексахлор-п-ксилол)	68-36-0	$C_8H_4Cl_6$	0,03	орг. зап.	4
167.	3,3-Бис(хлорметил)оксетан	78-71-7	[-$OCH_2C(CH_2Cl)_2CH_2$-]n	0,2	общ. с.-т.	2
168.	Бис(2-хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат (О,О-ди(2-хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат; бис(2-хлорэтиловый) эфир 2-хлорэтилфосфоновой кислоты)	6294-34-4	$C_6H_{12}Cl_3O_3P$	0,2	с.-т.	2
169.	4,6-Бис(этиламино)-2-хлор-1,3,5-триазин 2-оксипроизводное	–	$C_7H_{13}ClN_5O$	отсутствие	орг. пл.	4
170.	О,О-Бис(2-этилгексил)дитиофосфат	5810-88-8	$C_{16}H_{35}O_2PS_2$	0,02	с.-т.	2
171.	1,1'-Бифенил (фенилбензол; бифенил)	92-52-4	$C_{12}H_{10}$	0,001	с.-т.	2
172.	2,2-Бициклогекс-3-ен в	–	$C_{12}H_{18}$	1	общ.	4
173.	Бицикло[2.2.1]гепта-2,5-диен (норборнадиен; бициклогентадиен)	121-46-0	C_7H_8	0,004	орг. зап.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
174.	Бицикло[2.2.1]гепт-2-ен (норборнен)	498-66-8	C_7H_{10}	0,004	орг. зап.	4
175.	Бор (B, суммарно) <в>	–	–	0,5	с.-т.	2
176.	Бром (Br, суммарно) <в>	–	–	0,2	с.-т.	2
177.	Бромат-ион (BrO3–) <м>	–	–	0,01 <к>	с.-т.	1
178.	3-Бромбензальдегид	3132-99-8	C_7H_5BrO	0,02	с.-т.	2
179.	7-Бром-1,3-дигидро-5-(2-хлорфенил)-2H-1,4-бензодиазепин-2-он (феназепам)	51753-57-2	$C_{15}H_{10}BrClN_2O$	0,8	с.-т.	2
180.	Бромдихлорметан <м> (дихлорбромметан)	75-27-4	$CHBrCl_2$	0,03 <к>	с.-т.	1
181.	Бромид-ион (Br-) <м>	–	–	0,2	с.-т.	2
182.	4-Бром-1-метиламиноантрацен-9,10-дион (1-бром-4-(метиламино)антрахинон)	128-93-8	$C_{14}H_{10}BrNO_2$	5	общ.	3
183.	Бромоформ <м> (трибромметан)	75-25-2	$CHBr_3$	0,1	с.-т.	2
184.	Бромхлорацетонитрил <м> (нитрил бромхлоруксусной кислоты; бромхлорметилцианид)	83463-62-1	$C_2HBrClN$	0,02	0,02	2
185.	Бутадиен <м> (бута-1,3-диен; дивинил)	106-99-0	C_4H_6	0,05	орг. зап.	4
186.	Бутан-1-амин (1-аминобутан; бутиламин)	109-73-9	$C_4H_{11}N$	4	орг. зап.	3
187.	Бутан-1,4-дикарбонат натрия (гександиовой кислоты натриевая соль; натрия адипат)	23311-84-4	$C_6H_9NaO_4$	1	с.-т.	3
188.	Бутан-1,4-дикарбоновая кислота (адипиновая кислота)	124-04-9	$C_6H_{10}O_2$	2	с.-т.	3
189.	Бутандинитрил (1,2-дицианэтан; сукцинонитрил)	110-61-2	$C_4H_4N_2$	0,2	с.-т.	2
190.	1,4-Бутандиол (бутиленгликоль)	110-63-4	$C_4H_{10}O_2$	5	с.-т.	2
191.	Бутановая кислота (масляная кислота)	107-92-6	C_4H_8O2	0,7	общ.	4
192.	Бутан-2-ол (втор-бутиловый спирт)	78-92-2	$C_4H_{10}O$	0,2	с.-т.	2
193.	Бутан-2-он (этилметилкетон; метилэтилкетон; метилацетон)	78-93-3	C_4H_8O	1	орг. зап.	3
194.	Бут-1-ен (1-бутилен; б-бутилен; н-бутен)	106-98-9	C_4H_8	0,2	орг. зап.	3
195.	(E)-Бут-2-еналь (кротональдегид)	123-73-9	C_4H_6O	0,3	с.-т.	3
196.	(Z)-Бут-2-ендиовая кислота (малеиновая кислота)	110-16-7	$C_4H_4O_4$	1	орг. зап.	4
197.	3-(Бут-2-енил)изотиуронийхлорид	–	–	0,1	орг. пена	4
198.	Бут-2-енонитрил (2-бутеннитрил; кротононитрил)	4786-20-3	C_4H_5N	0,1	с.-т.	2
199.	Бут-3-енонитрил (3-бутеннитрил; бут-3-еновой кислоты нитрил; аллилцианид)	109-75-1	C_4H_5N	0,1	с.-т.	2
200.	Бутилакрилат <м> (бутилпроп-2-еноат ; бутиловый эфир	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,01	орг. привк.;	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	акриловой кислоты)					
201.	Бутиламид О-этил-S-фенилдитиофосфорной кислоты (О-этил-S-фенил-N-бутиламидодитиофосфат)	4205-52-1	$C_{12}H_{20}NOPS_2$	0,03	орг. зап.	4
202.	Бутилацетат <м> (бутилэтаноат; уксусной кислоты бутиловый эфир)	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	общ.	4
203.	Бутилбензол (1-бутилбензол; н-бутилбензол)	104-51-8	$C_{10}H_{14}$	0,1	орг. зап.	3
204.	N-Бутилбензолсульфамид (бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид)	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,03	с.-т.	2
205.	О-Бутилдитиокарбонат (О-бутиловый эфир дитиоугольной кислоты; бутилксантогенат)	110-50-9	$C_5H_{10}OS_2$	0,001	орг. зап.	4
206.	Бутил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты бутиловый эфир; бутилметакрилат)	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,02	орг. зап.	4
207.	Бутилнафталинсульфонат натрия (бутилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль)	25638-17-9	$C_{14}H_{15}NaO_3S$	0,1	орг. зап.	3
208.	Бутилнитрит (азотистой кислоты бутиловый эфир)	544-16-1	$C_4H_9NO_2$	0,05	орг. зап.	4
209.	2-Бутилтиобензотиазол (бутилкаптакс)	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,005	орг. зап.	4
210.	Бутил-2-(3-циклогексилуреидо)циклопент-1-ен-1-карбонат	–	$C_{18}H_{28}N_2O_4$	0,05	орг. пл.	4
211.	Бут-2-ин-1,4-диол (1,4-бутиндиол; 2-бутин-1,4-диол)	110-65-6	$C_4H_6O_2$	1	с.-т.	2
212.	1-Бутоксибут-1-ен-3-ин (этинилвинилбутиловый эфир)	2798-72-3	$C_8H_{12}O$	0,002	орг. зап.	4
213.	Бутоксиэтен (1-(этенилокси)бутан; бутилвиниловый эфир; бутоксиэтилен)	111-34-2	$C_6H_{12}O$	0,003	общ.	3
214.	ВА-2-Т (поливинилтолуольный флокулянт)	–	–	0,5	с.-т.	2
215.	ВА-102 (флокулянт)	–	–	2	с.-т.	2
216.	ВА-212 (флокулянт)	–	–	2	с.-т.	2
217.	Ванадий (V, суммарно) <в> <м>	–	–	0,1	с.-т.	3
218.	Винилацетат <м> (этенилацетат; уксусной кислоты виниловый эфир)	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,2	с.-т	2
219.	Винилхлорид <м> (хлорэтен; винил хлористый; хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)	75-01-4	C_2H_3Cl	0,005 <к>	с.-т.	1
220.	Висмут (Bi, суммарно) <в> <м>	–	–	0,1	с.-т.	2
221.	Вольфрам (W, суммарно) <в> <м>	–	–	0,05	с.-т.	2
222.	Выравниватель А	–	–	0,3	орг. пена	4
223.	Галактоманнан, неионогенный полисахарид (гуаровая смола)	9000-30-0	$[C_6H_{10}O_5]n$	0,5	орг. зап.	3
224.	Гексагидро-1Н-азепин гидрохлорид (гексаметиленимина гидрохлорид; пергидроазепина гидрохлорид)	–	$C_6H_{16}N_2$ Ч ClH	5	с.-т.	2
225.	1,4,4а,5,8,8а-Гексагидро(1б,4б,4бв,5б,8б,8бв)-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанонафталин (гексаметиленимина гидрохлорид;	309-00-2	$C_{12}H_8Cl_6$	0,002	орг. привк.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	пергидроазепина гидрохлорид)					
226.	1,3,4,5,6,7-Гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-илметил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-циклопропан-1-карбонат (неопинамин-форте; б-тетраметрин)	7696-12-0	$C_{19}H_{25}NO_4$	1	общ.	4
227.	3-(Гексагидро-4,7-метаниндан-5-ил)-1,1-диметилкарбамид	–	$C_{13}H_{23}N_2O$	2	с.-т.	2
228.	2,3,3б,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1Н-пиразино[3.2.1-i.k]карбазола гидрохлорид (тетриндол)	135991-95-6	$C_{19}H_{28}N_2$ Ч ClH	0,002	с.-т.	1
229.	9,9,8,8,7,7,6,6,5,5,4,4,3,3,2,2-Гексадекафторнонаноат аммония	–	$C_9H_5F_{16}NO_2$	2	с.-т.	2
230.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-Гексадекафторнонан-1-ол (1,1,9-тригидроперфторнонанол; гексадекафторнониловый спирт)	376-18-1	$C_9H_4F_{16}O$	0,25	орг. зап.	4
231.	Гексаметилендиамингександиоат (гексаметилендиаминадипинат; соль АГ)	3323-53-3	$C_{12}H_{26}N_2O_4$	1	общ.	3
232.	Гексаметилендиамин <м> (1,6-гексаметилендиамин; 1,6-диаминогексан)	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,01	с.-т.	2
233.	Гексаметилентетрамин (1.3.5.7-тетраазатрицикло[3.3.1.1]декан; уротропин)	100-97-0	$C_6H_{12}N_4$	0,5	с.-т.	2
234.	Гексаметилполидиметилполиметил[3-(трифтор)пропил]силоксан	–	–	10	орг. пл.	3
235.	N,N'-Гексан-1,6-диилбискарбамид (N,N′-1,6-гександиилбискарбамид; 1,1′-(гексаметилен)димочевина; карбоксид)	2188-09-2	$C_8H_{18}N_4O_2$	2,5	орг. зап.	4
236.	Гексанитрокобальтиат-ион [Co(NO2)6]3- <м>	–	–	1,0	с.-т.	2
237.	Гексанитрокобальтиат калия	–	–	1	с.-т.	2
238.	Гексан-1-ол (гексиловый спирт)	111-27-3	$C_6H_{14}O$	0,01	с.-т.	2
239.	Гекса(3-трифторпропил)полидиметил(полиметил)трифторпропилсилоксан	–	–	5	орг. пл.	4
240.	Гексахлорбензол (перхлорбензол)	118-74-1	C_6C_{l6}	0,001 <к>	с.-т.	1
241.	Гексахлорбутадиен (1,1,2,3,4,4-гексахлорбута-1,3-диен; перхлорбута-1,3-диен; перхлорбутадиен)	87-68-3	C_4C_{l6}	0,0006	с.-т.	1
242.	Гексахлорбутан	–	$C_4H_4C_{l6}$	0,01	орг. зап.	3
243.	4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метаноизобензофуран	115-27-5	$C_9H_2C_{l6}O_3$	1	орг. зап.	3
244.	4,5,6,7,8,8-Гексахлор-3а,4,7,7а-тетрагидро-2-(2-метилфенил)-4,7-метано-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	18709-04-1	$C_{16}H_9C_{l6}NO_2$	0,1	общ.	3
245.	1,2,3,4,5,5-Гексахлорциклопента-1,3-диен (гексахлорциклопентадиен; перхлорциклопентадиен)	77-47-4	$C_5H_2C_{l6}$	0,001	орг. зап.	3
246.	Гексахлорэтан (перхлорэтан)	67-72-1	C_2C_{l6}	0,01	орг. зап.	4
247.	Гептан-1-ол (гептиловый спирт)	111-70-6	$C_7H_{16}O$	0,005	с.-т.	2
248.	Гидразин	302-01-2	H_4N_2	0,01	с.-т.	2
249.	б-Гидро-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)	25322-	$[C_2H_2O]n$	0,1	общ.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	мол. масса 2 - 3 млн. (полиоксиэтилен; полиэтиленоксид; полиэтиленгликоль)	68-3				
250.	б-Гидро-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) мол. масса 5 млн. (полиоксиэтилен; полиэтиленоксид; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	$[C_2H_2O]n$	0,02	общ.	4
251.	Гидроксибензол (фенол) <м>	108-95-2	C_6H_6O	0,001<г>	орг.зап.	4
252.	N-Гидроксибензоламин (N-фенилгидроксиламин; N-гидроксианилин)	100-65-2	C_6H_7NO	0,1	с.-т.	3
253.	2-Гидроксибензотиазол (бензотиазол-2(3Н)-он)	934-34-9	C_7H_3NOS	1	с.-т.	2
254.	N-Гидроксигексанамид	4312-93-0	$C_6H_{13}NO_2$	0,1	общ.	4
255.	N-Гидроксигептанамид	30406-18-9	$C_7H_{15}NO_2$	0,1	общ.	3
256.	N-Гидроксидеканамид	2259-85-0	$C_{10}H_{21}NO_2$	0,1	общ.	4
257.	1-Гидроксидиметилбензол (2,6-диметилфенол; 2,6-диметилгидроксибензол; 2,6-ксиленол; м-ксиленол)	576-26-1	$C_8H_{10}O$	0,25	орг. зап.	4
258.	1-Гидрокси-2,4-динитробензол (2,4-динитрофенол)	51-28-5	$C_6H_4N_2O_5$	0,03	с.-т.	3
259.	1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол (2-метил-4,6-динитрофенол; 4,6-динитро-о-крезол)	534-52-1	$C_7H_6N_2O_5$	0,05	с.-т.	2
260.	1-Гидрокси-2,6-динитро-2-(1-метилпропил)бензол (2-(1-метилпропил)-4,6-динитрогидроксибензол; 2-изобутил-4,6,-динитрофенол; 2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенол; диносеб)	530-17-6	$C_{10}H_{12}N_2O_5$	0,1	орг. окр.	4
261.	2-Гидрокси-3,6-дихлорбензойная кислота (3,6-дихлорсалициловая кислота)	3401-80-7	$C_7H_4Cl_2O_3$	0,5	орг. окр.	3
262.	Гидроксидихлорбензол (2,4-дихлорфенол; дихлорфенол)	25167-81-1	$C_6H_4Cl_2O$	0,002	орг. привк.	4
263.	N-Гидрокси-N'-(3,4-дихлорфенил)карбамид (N-(3,4-дихлорфенил)-N'-гидроксимочевина)	31225-17-9	$C_7H_6C_{l2}N_2O_2$	0,8	с.-т.	2
264.	Гидроксиламин сульфат (гидроксиламин сернокислый; гидроксиламмония сульфат)	10039-54-0	$H_6N_2O_2$ Ч H_2O_4S	0,1	общ.	2
265.	Гидроксиметансульфонат натрия (формальдегидбисульфит натрия)	870-72-4	CH_3NaO_4S	0,1	орг. зап.	4
266.	1-Гидрокси-4-(метиламино)бензол (п-(метиламино)фенолсульфат; бис(4-гидрокси-N-метиланилиний) сультат)	1936-57-8	C_7H_9NO Ч $1/2H_2SO_4$	0,3	орг. окр.	3
267.	1-Гидрокси-3-метилбензол (3-метилфенол; 3-гидрокситолуол; 3-крезол; м-крезол)	108-39-4	C_7H_8O	0,004	с.-т.	2
268.	1-Гидрокси-4-метилбензол (4-метилфенол; 4-гидрокситолуол; 4-крезол; п-крезол)	106-44-5	C_7H_8O	0,004	с.-т.	2
269.	1-Гидрокси-3-метил-4-(метилтио)бензол (3-метил-4-(метилтио)фенол; 4-(метилтио)-м-крезол)	3120-74-9	$C_8H_{10}OS$	0,01	орг. привк.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
270.	6-Гидрокси-4-метил-2-(1-метилэтил)пиримидин	2814-20-2	$C_8H_{12}N_2O$	0,2	общ.	3
271.	2-Гидрокси-2-метилпропанонитрил (ацетонциангидрин; б-гидроксиизобутиронитрил; б-гидроксиизомасляной кислоты нитрил)	75-86-5	C_4H_7NO	0,035	с.-т.	2
272.	(4-Гидрокси-2-метилфенил)диметилсульфонийхлорид	6-375980-8	$C_9H_{13}ClOS$	0,007	орг. зап.	4
273.	(1-Гидрокси-2-метилфенил)дитиофосфат	–	–	0,001	орг. зап.	4
274.	1-Гидрокси-3-метил-1-фенилкарбамид (метурин)	6263-38-3	$C_8H_{10}N_2O_2$	1	с.-т.	3
275.	4-Гидрокси-1-метил-2-(этиламино)бензол (3-этиламино-4-метилфенол; 3-(этиламино)-п-крезол)	120-37-6	$C_9H_{13}NO$	0,1	общ.	3
276.	6-Гидроксинафталин-2-сульфоновая кислота	93-01-6	$C_{10}H_8O_4S$	4	с.-т.	3
277.	1-Гидрокси-2-нитробензол (2-нитрофенол; о-нитрофенол)	88-75-5	$C_6H_5NO_3$	0,06	с.-т.	2
278.	1-Гидрокси-3-нитробензол (3-нитрофенол; м-нитрофенол)	554-84-7	$C_6H_5NO_3$	0,06	с.-т.	2
279.	1-Гидрокси-4-нитробензол (4-нитрофенол; п-нитрофенол)	100-02-7	$C_6H_5NO_3$	0,02	с.-т.	2
280.	(1-Гидрокси)нитрозобензол (2-нитрозофенол)	102763-39-3	$C_6H_5NO_2$	0,1	орг. окр.	3
281.	N-Гидроксиоктанамид	7377-03-9	$C_8H_{17}NO_2$	0,1	общ.	4
282.	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	5	общ.	4
283.	Пентахлорфенол (2,3,4,5,6-пентахлорфенол; пентахлоргидроксибензол)	87-86-5	C_6HCl_5O	0,009 <к>	с.-т.	1
284.	[(2-Гидроксипропан-1,3-диил)диамино]-N,N,N',N'-тетракис(метилен)тетракис-фосфоновая кислота ([(2-гидроксипропан-1,3-диилдиамино]-N,N,N',N'-тетра(метилен)тетра-фосфоновая кислота)	54622-43-4	$C_7H_{22}N_2O_{13}P_4$	4	орг. привк.	4
285.	2-Гидроксипропановая кислота (2-гидроксипропионовая кислота; 1-гидроксиэтанкарбоновая кислота; молочная кислота)	50-21-5	$C_3H_6O_3$	0,9	общ.	4
286.	1-Гидрокси-2-пропилбензол (2-пропилфенол; о-пропилфенол)	644-35-9	$C_9H_{12}O$	0,01	орг. зап.	4
287.	1-Гидрокси-4-пропилбензол (4-пропилфенол; п-пропилфенол)	645-56-7	C_9H12_O	0,01	орг. зап.	4
288.	2-Гидроксипропилен-1,3-диамин-N,N,N',N'-тетраметиленфосфоноат натрия	–	$C_7H_{22}N_2NaO_{13}P_4$	4	орг. привк.	4
289.	1-(2-Гидроксипропил)-1-метил-2-пентадецил-2-имидазо-2-имидазолиний метилсульфат	–	$C_{31}H_{47}N_2O$ Ч CH_4O_4P	0,2	с.-т.	2
290.	1-Гидрокси-2,4,6-тринитробензол (2,4,6-тринитрофенол; пикриновая кислота)	88-89-1	$C_6H_3N_3O_7$	0,5	орг. окр.	3
291.	1-Гидрокси-2,4,6-трихлорбензол (трихлорфенол)	25167-82-2	$C_6H_3Cl_3O$	0,004	с.-т.	1
292.	2-Гидрокси-2-(2,4,5-трихлорфенил)этановая кислота	14299-51-5	$C_8H_5Cl_3O_3$	0,2	общ.	3
293.	N-(2-Гидроксифенил)ацетамид	614-80-	$C_8H_9NO_2$	2,5	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(2-ацетамидофенол; о-ацетамидофенол)	2				
294.	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид (4-ацетамидофенол; парацетамол)	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	1	орг. привк.	3
295.	2-Гидрокси-N-фенилбензамид (салициловой кислоты анилид; салициланилид)	87-17-2	$C_{13}H_{11}NO_2$	2,5	орг. зап.	3
296.	Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	25167-80-0	C_6H_5ClO	0,001	орг. зап.	4
297.	N-Гидрокси-N'-(4-хлорфенил)карбамид (N-(4-хлорфенил)-N'-гидроксимочевина)	30085-34-8	$C_7H_7ClN_2O_2$	0,1	орг. пл.	4
298.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновая кислота	2809-21-4	$C_2H_8O_7P_2$	0,6	с.-т.	2
299.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медьаммонийный комплекс	–	$C_2H_9CuNO_7P_2$	0,6 <ж>	с.-т.	2
300.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты монокалиевая соль	–	$C_2H_5KO_7P_2$	0,6 <ж>	с.-т.	2
301.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты триаммонийная соль	–	$C_2H_{17}N_3O_7P_2$	0,6 <ж>	с.-т.	2
302.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты тринатриевая соль	2666-14-0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	0,6 <ж>	с.-т.	2
303.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинковый комплекс	–	$C_2H_6O_7P_2Zn$	0,6 <ж>	с.-т.	2
304.	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинкового комплекса динатриевая соль	–	$C_2H_5Na_2O_7P_2Zn$	0,6 <ж>	с.-т.	2
305.	2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир)	868-77-9	$C_6H_{10}O_3$	0,03	с.-т.	4
306.	Гидролизованный бутиловый "аэрофлот"	–	–	0,001	орг. зап.	4
307.	Гидролизованный полиакрилнитрил	–	–	2	с.-т.	2
308.	Гидропол-200 (сополимер окиси пропилена с окисью этилена)	–	–	0,1	орг. пена	4
309.	Гидросульфид – ион (HS-) <м>	–	–	3,0	с.-т.	2
310.	Гидрохинон <м> (1,4-дигидроксибензол; 1,4-диоксибензол)	123-31-9	$C_6H_6O_2$	0,2	орг. окр.	4
311.	Гуанидин гидрохлорид	50-01-1	CH_6ClN_3	1,0	с.-т.	2
312.	Декан-1,10-диовая кислота (себациновая кислота)	111-20-6	$C_{10}H_{18}O_4$	1,5	с.-т.	3
313.	Декахлорбутан	6820-74-2	$C_4C_{11}0$	0,02	орг. зап.	3
314.	9-Деоксо-9а-аза-9а-метил-9а-гомоэритромицин (азитромицин)	83905-01-5	$C_{38}H_{72}N_2O_{12}$	0,000019	с.-т.	1
315.	1,4-Диазабицикло[2.2.2.]октан (дабко; триэтилендиамин)	280-57-9	$C_6H_{12}N_2$	6	с.-т.	2
316.	ДиалкилС17-20диметиламинийхлорид	–	$C_{36-42}H_{76-88}ClN$	0,1	с.-т.	3
317.	Диаллилдиметиламмоний хлорид <м> (диметилдиаллиламмоний хлорид; ДАДМАХ)	7398-69-8	$C_8H_{16}ClN$	0,1	с.-т.	3
318.	Ди(алкилфенилполигликоль)фосфит	–	–	0,02	орг. пена	4
319.	1,4-Диаминоантрацен-9,10-дион (1,4-диаминоантрахинон)	128-95-0	$C_{14}H_{10}N_2O_2$	0,02	орг. окр.	3
320.	1,5-Диаминоантрацен-9,10-дион (1,5-диаминоантрахинон)	129-44-2	$C_{14}H_{10}N_2O_2$	0,2	орг. окр.	4
321.	1,2-Диаминобензол (о-фенилендиамин)	95-54-5	$C_6H_8N_2$	0,01	орг. окр.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
322.	1,3-Диаминобензол (м-фенилендиамин)	108-45-2	$C_6H_8N_2$	0,1	с.-т.	2
323.	1,4-Диаминобензол (п-фенилендиамин)	106-50-3	$C_6H_8N_2$	0,1	с.-т.	3
324.	4,5-Диаминонафталин-1-сульфоновая кислота	6362-18-1	$C_{10}H_{10}N_2O_3S$	1	орг. зап.	3
325.	3,4-Диамино-1-нитробензол (4-нитро-1,2-диаминобензол; 4-нитро-1,2-фенилендиамин; 4-нитро-о-фенилендиамин)	99-56-9	$C_6H_7N_2O_3$	0,005	орг. окр.	4
326.	1,3-Диаминопропан-2-ол (1,3-диамино-2-пропанол)	616-29-5	$C_3H_{10}N_2O$	0,2	общ.	4
327.	3,7-Диацетил-1,3,5,7-тетраазабицикло[3,3,1]нонан	32516-05-5	$C_9H_{16}N_4O_2$	2	орг. привк.	4
328.	Дибензилметилбензол (армотерм; дибензилтолуол)	26898-17-9	$C_{21}H_{20}$	0,6	орг. зап.	3
329.	Дибензтиазолдисульфид (2,2′-дитиодибензотиазол; 2,2′-дибензтиазолилдисульфид)	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	отсутствие	орг. зап.	3
330.	Дибромацетонитрил <м> (нитрил дибромуксусной кислоты)	3252-43-5	C_2HBr_2N	0,07	с.-т.	2
331.	1,2-Дибромпропан (пропилендибромид; 1,2-дибромид пропилена)	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,1	с.-т.	3
332.	1,2-Дибром-1,1,5-трихлорпентан	19792-94-0	$C_5H_7Br_2Cl_3$	0,04	орг. зап.	3
333.	1,2-Дибром-3-хлорпропан (3-хлор-1,2-дибромпропан)	96-12-8	$C_3H_5Br_2Cl$	0,001 <к>	с.-т.	1
334.	Дибромхлорметан <м> (хлордибромметан)	124-48-1	$CHBr_2Cl$	0,03	с.-т.	2
335.	Дибутиламин (N-бутил-1-бутанамин; N-бутилбутан-1-амин)	111-92-2	$C_8H_{19}N$	1	орг. зап.	3
336.	Дибутилбис[(1-оксододецил)окси]олово (бис(лаурилокси)дибутилолово; дибутилоловодидодеканоат; дибутилоловодилаурат)	77-58-7	$C_{32}H_{64}O_4Sn$	0,01	с.-т.	2
337.	Дибутилгексан-1,6-диоат (адипиновой кислоты дибутиловый эфир; дибутиладипинат)	105-99-7	$C_{14}H_{26}O_4$	0,1	общ.	4
338.	Дибутилтиооксоолово	4253-22-9	$C_8H_{18}SSn$	0,02	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
339.	Дибутилдитиофосфат калия (О,О-дибутилдитиофосфат калия)	3549-51-7	$C_8H_{18}KO_2PS_2$	0,1	орг. зап.	3
340.	Дибутилдитиофосфат натрия (О,О-дибутилдитиофосфат натрия)	36245-44-0	$C_8H_{18}NaO_2PS_2$	0,2	с.-т.	2
341.	Дибутилтиофосфат калия	51825-87-7	$C_8H_{18}KO_3PS$	0,1	орг. зап.	3
342.	Дибутилнафталинсульфонат натрия	25414-20-3	$C_{18}H^{23}NaO_3S$	0,5	орг. пена	3
343.	Дибутилоловооксид (дибутилоксостаннан; дибутилтиноксид)	818-08-6	$C_8H_{18}OSn$	0,004	с.-т.	2
344.	Дибутилфенилфосфат (дибутилфениловый эфир о-фосфорной кислоты; О,О-дибутил-О-фенилфосфат)	2528-36-1	$C_{14}H_{23}O_4P$	1,5	общ.	3
345.	Дибутилфталат (дибутилбензол-1,2-дикарбонат) <м> (фталевой кислоты дибутиловый эфир; фталеводибутиловый эфир)	84-74-2	$C_{16}H_{22}O_4$	0,2	с.-т.	3
346.	9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,5-дисульфоновая кислота (1,5-антрахинондисульфоновая кислота)	117-14-6	$C_{14}H_8O_8S_2$	5	общ.	4
347.	9,10-Дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,8-дисульфоновая кислота	82-48-4	$C_{14}H_8O_8S_2$	5	общ.	4
348.	1,2-Дигидроксиантрацен-9,10-дион	72-48-0	$C_{14}H_8O_4$	3	с.-т.	2
349.	1,4-Дигидроксиантрацен-9,10-дион (1,4-дигидрокси-9,10-антрахинон; 1,4-гидрокси-9,10-антрацендион)	81-64-1	$C_{14}H_8O_4$	4	с.-т.	2
350.	1,5-Дигидроксиантрацен-9,10-дион	117-12-4	$C_{14}H_8O_4$	0,1	орг. окр.	3
351.	1,8-Дигидроксиантрацен-9,10-дион (1,8-дигидроксиантрахинон)	117-10-2	$C_{14}H_8O_4$	0,25	орг. окр.	3
352.	1,2-Дигидроксибензол (пирокатехин; катехол)	120-80-9	$C_6H_6O_2$	0,1	орг. окр.	4
353.	1,3-Дигидроксибензол	81133-29-1	$C_6H_6O_2$	0,1	общ.	4
354.	1,3-Дигидрокси-5-метилбензол гидрат	6153-39-5	$C_7H_8O_2 \cdot H_2O$	1	орг. окр.	4
355.	2,2'-Ди(гидроксиэтил)амин (2,2'-иминодиэтанол; бис(бета-гидроксиэтил)-амин)	111-42-2	$C_4H_{11}NO_2$	0,8	орг. привк.	4
356.	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (2,2'-(N-метилимино)диэтанол; N-метилдиэтаноламин)	105-59-9	$C_5H_{13}NO_2$	1	с.-т.	2
357.	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран (3,6-дигидро-4-метил-2Н-пиран)	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	0,0001	с.-т.	1
358.	9,10-Дигидро-1-нитро-9,10-диоксоантрацен-2-карбоновая кислота	128-67-6	$C_{15}H_7NO_6$	2,5	с.-т.	3
359.	1,2-Дигидропиридазин-3,6-дион натрия	30681-31-3	$C_4H_3NaN_2O_2$	1	общ.	4
360.	Дигидро-3,5,5-триметилциклогекс-2-ен-1-она пероксид	—	$C_9H_{16}O_3$	0,1	с.-т.	2
361.	Дигидрофуран-2-он (бутиролактон; гамма-оксимасляной кислоты ангидрид)	96-48-0	$C_4H_6O_2$	5	с.-т.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
362.	(5б,6б)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-17-метилморфинан-3,6-диол	57-27-2	$C_{17}H_{19}NO_3$	отсутствие	с.-т.	1
363.	(5б,6б)-7,8-Дидегидро-4,5-эпокси-3-метокси-17-метилморфинан-6-ол (кодеин; метилморфин)	76-57-3	$C_{18}H_{21}NO_3$	отсутствие	с.-т.	1
364.	N-[(Диметиламино)метил]проп-2-енамид	2627-98-7	$C_6H_{12}N_2$	2	с.-т.	2
365.	Диметиламин (N-метилметанамин) <м>	124-40-3	C_2H_7N	0,1	с.-т.	2
366.	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-6-[(2S,3R,4S,6R)-4-(диметиламино)-3-гидрокси-6-метилоксан-2-ил]окси-14-этил-7,12,13-тригидрокси-4-[(2R,4R,5S,6S)-5-гидрокси-4-метокси-4,6-диметилоксан-2-ил]окси-3,5,7,9,11,13-гексаметилоксациклотетрадекан-2,10-дион (эритромицин)	114-07-8	$C_{37}H_{67}NO_{13}$	0,0002	с.-т.	1
367.	2-(Диметиламино)этанол (N,N-диметилэтаноламин; (2-гидроксиэтил)диметиламин)	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,07	общ.	4
368.	N,N-Диметилацетамид (диметиламид уксусной кислоты; ацетилдиметиламин)	127-19-5	C_4H_9NO	0,4	с.-т.	2
369.	Диметилбензол (смесь изомеров) (ксилол) (метилтолуол)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,05	орг. зап.	3
370.	Диметилбензол-1,3-дикарбонат (диметилизофталат; изофталевой кислоты диметиловый эфир)	1459-93-4	$C_{10}H_{10}O_4$	0,1	общ.	4
371.	3,3-Диметилбутан-2-он (пинаколин; трет-бутилметилкетон)	75-97-8	C6H12O	0,04	орг. привк.	4
372.	5,5-Диметил-1,3-диоксан	872-98-0	$C_6H_{12}O_2$	0,005	с.-т.	2
373.	1,1-Диметил-4,4'-дипиридилдиметилфосфат	—	$C_{14}H_{18}N_2O_4P$	0,3	орг. зап.	3
374.	Диметилдисульфид (2,3-дитиабутан; метилдитиометан)	624-92-0	$C_2H_6S_2$	0,04	орг. зап.	3
375.	Диметилдитиокарбамат аммония	3226-36-6	$C_3H_{10}N_2S_2$	0,5	с.-т.	3
376.	Диметилдитиокарбамат кальция	20279-69-0	$C_3H_{12}CaN_2S_4$	0,5 <б>	общ.	4
377.	Диметилдитиокарбамат натрия (карбамат МН; дитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)	128-04-1	$C_3H_6NNaS_2$	1	общ.	4
378.	O,O-Диметилдитиофосфорная кислота (O,O-диэтил-S-гидродитиофосфат; O,O-диэтиловый эфир фосфородитиовой кислоты)	298-06-6	$C_2H_5O_2PS_2$	0,1	орг. зап.	4
379.	5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион (дихлорантин; 1,5-дихлор-5,5-диметилгидантоин)	118-52-5	$C_6H_6C_{l2}N_2O_2$	отсутствие <д>	с.-т.	3
380.	O,O-Диметил-O-(2,5-дихлор-4-иодофенил)тиофосфат (иодофенфос)	18181-70-9	$C_8H_8Cl_2I_2O_3PS$	1	орг. зап.	3
381.	2,5-Диметил-N,N-диэтилбензамид	26906-15-0	$C_{13}H_{19}NO$	0,06	общ.	4
382.	5,5-Диметилимидазолидин-2,4-дион	77-71-4	$C_5H_8N_2O_2$	1 <д>	орг. привк.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(5,5–диметилгидантион)					
383.	1,3-Диметилкарбамид (1,3-диметилмочевина)	96-31-1	$C_3H_8N_2O$	1	с.-т.	2
384.	2,2-Диметил-3-(2-карбоксипроп-1-енил)циклопропанкарбоновая кислота	497-95-0	$C_{10}H_{14}O_4$	5	с.-т.	3
385.	O,O-Диметил-S-карбэтоксиметилтиофосфат (диметокситиофосфорилтиоуксусной кислоты этиловый эфир; метилацетофос)	2088-72-4	$C_6H_{12}O_5PS$	0,03	орг. зап.	4
386.	2,2-Диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат натрия	52889-84-6	$C_{10}H_{15}NaO_2$	0,8	общ.	4
387.	[2S-(2б,5б,6в)]-3,3-Диметил-6-[[(5-метил-3-фенил-4-изоксазолил)карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (оксациллин)	66-79-5	$C_{19}H_{19}N_3O_5S$	0,02	с.-т.	2
388.	[2S-(2б,5б,6в)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло-[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (бензилпенициллин)	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,02	с.-т.	2
389.	N,N-Диметил-N-октадецилбензолметанаминийхлорид (бензилдиметилстеариламмоний хлорид)	122-19-0	$C_{27}H_{50}ClN$	0,1	с.-т.	3
390.	2,5-Диметилпиридин (2,5-Лутидин)	589-93-5	C_7H_9N	0,05	с.-т.	2
391.	Ди(2-метилпропил)-Z-бут-2-ендиоатдиоктилолово	–	$C_{28}H_{52}O_4Sn$	0,02	с.-т.	2
392.	Ди(2-метилпропил)тиофосфат натрия	10533-38-7	$C_8H_{18}NaO_3PS$	0,2	с.-т.	2
393.	Диметилсульфид (тиобис(метан); метантиометан)	75-18-3	C_2H_6S	0,01	орг. зап.	4
394.	Диметилсульфоксид (сульфинилбисметан; метилсульфинилметан)	67-68-5	C_2H_6OS	0,1	общ.	3
395.	Диметилтерефталат (диметилбензол-1,4-дикарбонат) <м> (терефталевой кислоты диметиловый эфир; диметиловый эфир 1,4-бензолдикарбоновой кислоты)	120-61-6	$C_{10}H_{10}O_4$	1,5	орг. зап.	4
396.	Диметилтетрахлорбензол-1,4-дикарбонат	1861-32-1	$C_{10}H_6ClO_4P$	1	с.-т.	3
397.	O,O-Диметил-O-[1-(2,3,4,5-тетрахлорфенил)-2-этенил]фосфат	–	$C_{10}H_9C_{14}O_4P$	0,2	орг. привк.	3
398.	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)карбамид (которан)	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	0,3	орг. пл.	4
399.	(Диметилфенил)-1-фенилэтан (смесь изомеров)	–	$C_{16}H_{17}$	0,02	с.-т.	2
400.	5-(2,5-Диметилфенокси)-2,2-диметилпентановая кислота (гемфиброзил; 2,5-диметилфенокси-2,2-диметилпентановая кислота)	25812-30-0	$C_{15}H_{22}O$	0,001	с.-т.	1
401.	Диметилформамид (муравьиной кислоты N,N-диметиламид; N-формилдиметиламин)	68-12-2	C_3H_7NO	10	общ.	4
402.	Диметилфталат <м> (фталевой кислоты диметиловый эфир; диметилбензол-1,2-дикарбонат)	131-11-3	$C_{10}H_{10}O_4$	0,3	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
403.	O,O-Диметил-S-(2-(формилметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат (антио; формотион; афликс)	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,004	орг. зап.	4
404.	Диметилхлортиофосфат	2524-03-0	$C_2H_6ClO_2PS$	0,07	орг. зап.	3
405.	N,N,-Диметил-N'-(3-хлорфенил)гуанидин (ФДН)	13636-32-3	$C_9H_{12}ClN_3$	0,003	орг. привк.	4
406.	N',N'-Диметил-N-(2-хлорфенил)карбамид	—	$C_9H_{11}ClN_2O$	5	орг. пл.	4
407.	3,3-Диметил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-он	57000-78-9	$C_{12}H_{14}Cl_2O_2$	0,04	с.-т.	4
408.	N,N-Диметил-1-(2-хлорэтил)гидразинийхлорид	—	$C_6H_{16}Cl_3N_2$	1	с.-т.	2
409.	O,O-Диметил-O-(4-цианфенил)тиофосфат (цианокс)	2636-26-2	$C_9H_{10}NO_3PS$	0,05	орг. зап.	4
410.	N,N-Диметилэтандиоламин	—	$C_4H_{12}NO_2$	0,07	общ.	4
411.	2,3-Диметил-6-этенилпиридиний метилсульфат	—	$C_9H_{11}N$ Ч CH_4O_4S	4	с.-т.	2
412.	1,3-Ди(1-метилэтил)бензол (1,3-диизопропилбензол)	99-62-7	$C_{12}H_{18}$	0,05	с.-т.	2
413.	1,4-Ди(1-метилэтил)бензол (1,4-диизопропилбензол)	100-18-5	$C_{12}H_{18}$	0,05	с.-т.	2
414.	Ди-(1-метилэтил)гуанидин	38588-65-7	$C_7H_{17}N_3$	1	общ.	4
415.	Ди(1-метилэтил)дитиофосфат калия	3419-34-9	$C_6H_{14}KO_2PS_2$	0,02	орг. зап.	4
416.	1-(1,1-Диметилэтил)-4-метилбензол (4-трет-бутилтолуол)	98-51-1	$C_{11}H_{16}$	0,05	орг. зап.	3
417.	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2,3,6-трихлорбензол	—	$C_{11}H_{13}C_3$	0,1	орг. зап.	4
418.	4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2-хлорбензол	42597-10-4	$C_{11}H_{15}Cl$	0,002	орг. зап.	4
419.	N,N-Ди(2-метилэтил)-2-метилэтиламин (триизопропиламин)	3424-21-3	$C_9H_{21}N$	0,5	с.-т.	2
420.	O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат (экатин)	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	орг. зап.	4
421.	[S-(R*,S*)]-6,7-Диметокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло[4.5-g]изохинолин-5-ил)-1(3H)-изобензофуранон (наркотин)	128-62-1	$C_{22}H_{23}NO_7$	отсутствие	с.-т.	1
422.	5-[[(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-(1-метилэтил)-пентанонитрил гидрохлорид	23313-68-0	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,001	с.-т.	1
423.	Динитробензол	25154-54-5	C6H4N2O4	0,5	орг. зап.	4
424.	2,4-Динитро-2,4-диазопентан	13232-00-3	C3H8N4O4	0,02	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
425.	Динитро-3,6-диоксаоктан-1,8-диол	–	$C_8H_{16}N_2O_8$	1	с.-т.	3
426.	2,6-Динитро-N,N-диэтил-4-(трифторметил)бензоламин	5254-27-3	$C_{11}H_{12}F_3N_3O_4$	1	орг. зап.	4
427.	2,4-Динитрометилбензол (2,4-динитротолуол)	121-14-2	$C_7H_6N_2O_4$	0,04 <к>	с.-т.	1
428.	2,6-Динитрометилбензол (2-метил-1,3-динитробензол)	606-20-2	$C_7H_6N_2O_4$	0,08 <к>	с.-т.	1
429.	Динитронафталин (динитронафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров)	27478-34-8	$C_{10}H_6N_2O_4$	1	орг. окр.	4
430.	2,4-Динитро-N-(4-нитрофенил)бензамид	59651-98-8	$C_{13}H_8N_4O_7$	0,02	с.-т.	2
431.	2,4-Динитрофенилтиоцианат	1594-56-5	$C_7H_3N_3O_4S$	0,5	общ.	4
432.	2,4-Динитро-1-хлорбензол	97-00-7	$C_6H_3ClN_2O_4$	0,5	орг. зап.	3
433.	3,6-Диоксаоктан-1,8-диол	111-21-7	$C_6H_{14}O_4$	0,5	общ.	3
434.	Диоксид хлора <м>	10049-04-4	ClO_2	0,3	с.-т.	3
435.	Диоктилдекан-1,10-диоат (себациновой кислоты диоктиловый эфир; диоктилэтилсебацинат)	2432-87-3	$C_{26}H_{50}O_4$	0,1	общ.	4
436.	Диоктилфталат <м> (диоктилбензол-1,2-дикарбонат)	117-84-0	$C_{24}H_{38}O_4$	1,6	с.-т.	3
437.	Дипиридилфосфат	21000-42-0	$C_{10}H_8N_2Ч\ H_3PO_4$	0,3	орг. зап.	4
438.	2,4-Дипиридиний-N-метилметиленсалигенилдихлорид	–	$C_{19}H_{19}C_{12}N_2O_2$	0,5	общ.	3
439.	Дифалон (диметилфосфонат)	868-85-5	$C_2H_7O_2P$	5	орг. привк.	4
440.	Дифениламин (N-фенилбензоламин; анилинобензол)	122-39-4	$C_{12}H_{11}N$	0,05	орг. зап.	3
441.	Дифенилацетилхлорид	1871-76-7	$C_{14}H_{11}ClO$	0,1	общ.	4
442.	O,O-Дифенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат)	38457-67-9	$C_{14}H_{12}C_{13}O_4P$	0,3	орг. пена	3
443.	1,3-Дифенилгуанидин (амидодианилинметан)	102-06-7	$C_{13}H_{13}N_3$	1	общ.	3
444.	1,3-Дифенилгуанидин гидрохлорид	24245-27-0	$C_{13}H_{13}N_3 \cdot ClH$	1	общ.	3
445.	N,N'-Дифениларбамид (1,3-дифенилмочевина)	102-07-8	$C_{13}H_{12}N_2O$	0,2	орг. зап.	4
446.	Дифенилолпропан (4,4′-изопропилидендифенол; 2,2-(4,4′-дигидроксифенил)пропан) <м>	80-05-7	$C_{15}H_{16}O_2$	0,01	орг. привк.	4
447.	Дифтордихлорметан (цифтордихлорметан; фреон 12; хладон 12)	75-71-8	$CC_{12}F_2$	10	с.-т.	2
448.	Дифторхлорметан (фреон 22; хладон 22)	75-45-6	$CHClF_2$	10	с.-т.	2
449.	Дихлорамин /контроль по монохлормину <м>	3400-09-7	$NHCl_2$	3	с.-т.	2
450.	2,5-Дихлораминобензол (2-амино-1,4-дихлорбензол)	95-82-9	$C_6H_5Cl_2N$	0,05	орг. зап.	4
451.	2,6-Дихлораминобензол (2,6-дихлоранилин)	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,05	орг.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
452.	3,4-Дихлораминобензол (3,4-дихлоранилин)	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,05	орг. зап.	4
453.	Дихлорацетонитрил <м> (дихлометилцианид; нитрил дихлоруксусной кислоты)	3018-12-0	C_2HCl_2N	0,02	с.-т.	2
454.	1,2-Дихлорбензол	95-50-1	$C_6H_4Cl_2$	0,002	орг. зап.	3
455.	1,3-Дихлорбензол	541-73-1	$C_6H_4Cl_2$	0,02	орг., зап.	4
456.	1,4-Дихлорбензол	106-46-7	$C_6H_4Cl_2$	0,002	орг. зап.	3
457.	Дихлор-1,1-бифенил	25512-42-9	$C_{12}H_8Cl_2$	0,001	с.-т.	2
458.	2,3-Дихлорбута-1,3-диен	1653-19-6	$C_4H_6Cl_2$	0,03	с.-т.	2
459.	3,4-Дихлорбут-1-ен	11069-19-5	$C_4H_6Cl_2$	0,2	с.-т.	2
460.	1,3-Дихлорбут-2-ен	926-57-8	$C_4H_6Cl_2$	0,05	орг. зап.	4
461.	1,5-Дихлор-9,10-дигидроантрацен-9,10-дион (1,5-дихлорантрахинон)	82-46-2	$C_{14}H_6Cl_2O_2$	1	общ.	3
462.	1,1-Дихлор-2-гидрокси-4-метилпент-4-ен	–	$C_6H_{10}Cl_2O$	0,15	орг. привк.	3
463.	Дихлордибутилолово (дибутилдихлорстаннан; хлорид дибутилолова)	683-18-1	$C_8H_{18}Cl_2Sn$	0,002	с.-т.	2
464.	1,4-Дихлор-2-(1,1-диметилэтил)-5-метилбензол	61468-35-7	$C_{15}H_{18}Cl_2$	0,003	орг. зап.	3
465.	4,5-Дихлор-2-(дихлорметилен)циклопент-4-ен-1,3-дион	18964-31-3	$C_6Cl_4O_2$	0,1	орг. зап.	3
466.	Дихлордиэтилолово (диэтилдихлорстаннан)	866-55-7	$C_{16}H_{14}Cl_2Sn$	0,002	с.-т.	2
467.	Дихлоризоцианурат натрия (натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты) <м>	51580-86-0 2893-78-9	$C_3Cl_2N_3NaO_3 \times H_2O$	4,0	с.-т.	2
468.	Дихлоркарбоновые кислоты С17-20	–	–	1	общ.	4
469.	Дихлорметан (хлористый метилен; метиленхлорид)	75-09-2	CH_2Cl_2	0,02 <к>	с.-т.	1
470.	2,4-Дихлор-1-метилбензол (2,4-дихлортолуол)	95-73-8	$C_7H_6Cl_2$	0,03	орг. зап.	3
471.	4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-гексахлорциклопентен	3424-05-3	$C_7H_4Cl_8$	0,05	орг. зап.	4
472.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	$C_6H_9Cl_2$	0,4	орг. зап.	3
473.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	$C_6H_9Cl_2$	0,37	орг. привк.	3
474.	3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен (3,3-дихлоризобутилен)	22227-75-4	$C_4H_6Cl_2$	0,4	с.-т.	2
475.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_{14}Cl_2O_2$	0,25	с.-т.	2
476.	2,5-Дихлор-3-нитробензойная кислота	88-86-6	$C_7H_3Cl_2NO_4$	2	с.-т.	2
477.	1,4-Дихлор-2-нитробензол (нитро-п-дихлорбензол)	89-61-2	$C_6H_3Cl_2NO_2$	0,1	с.-т.	2
478.	1,2-Дихлор-4-нитробензол (3,4-дихлорнитробензол)	99-54-7	$C_6H_3Cl_2NO_2$	0,1	с.-т.	3
479.	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота (4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая кислота;	87-56-9	$C_4H_2Cl_2O_3$	1	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	мукохлорная кислота)					
480.	1,2-Дихлорпропан (пропилендихлорид)	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	0,02	с.-т.	2
481.	1,3-Дихлорпропан-2-ол (1,3-дихлор-2-пропанол) (альфа,гамма-дихлоргидрин глицерол)	96-23-1	$C_3H_6Cl_2O$	1	орг. зап.	3
482.	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,02 <к>	с.-т.	1
483.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,4	с.-т.	2
484.	(2,3-Дихлорпроп-2-енил)(1-метилэтил)тиокарбамат	2303-16-4	$C_{10}H_{17}Cl_2NOS$	0,03	орг. зап.	4
485.	Дихлорпропил(2-этилгексил)фосфат	–	$C_{11}H_{23}Cl_2O_4P$	6	орг.	4
486.	Дихлоруксусная кислота (дихлорэтановая кислота) <м>	79-43-6	$C_2H_2Cl_2O_2$	0,05	с.-т.	2
487.	N-(3,4-Дихлорфенил)аланин	5472-67-3	$C_9H_9Cl_2NO_2$	0,1	общ.	4
488.	N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-метоксиметилкарбамид (1-(3,4-дихлорфенил)-3-метил-3-метоксимочевина)	330-55-2	$C_{10}H_{10}Cl_2N_2O_2$	1	с.-т.	2
489.	2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир (2,4-дихлор-1-(4-нитрофенокси)бензол; нитрофен)	1836-75-5	$C_{12}H_7Cl_2NO_3$	4	с.-т.	2
490.	4,5-Дихлорфенил-1-пиридаз-6-он	–	$C_{10}H_5Cl_2NO$	2	с.-т.	3
491.	N-(3,4-Дихлорфенил)пропанамид (пропанид; пропионовой кислоты 3,4-дихлоранилид)	709-98-8	$C_6H_9Cl_2NO$	0,1	общ.	4
492.	O-(2,4-Дихлорфенил)-O-этилхлортиофосфат	18351-18-3	$C_8H_8Cl_3O_2PS$	0,05	общ.	4
493.	Дихлорфенилфосфат	770-12-7	$C_6H_5Cl_2O_2P$	0,5	общ.	3
494.	2,4-Дихлорфенол <м> (1-гидрокси-2,4-дихлорбензол)	120-83-2	$C_6H_4Cl_2O$	0,002	орг. привк.	4
495.	(2,4-Дихлорфенокси)ацетат аммония (2,4-ДА)	2307-55-3	$C_8H_9Cl_2NO_3$	0,2	орг. привк.	3
496.	(2,4-Дихлорфенокси)ацетат натрия	2702-72-9	$C_8H_5Cl_2NaO_3$	1	орг. зап.	4
497.	3,4-Дихлорфуран-2,5-дион	42595-14-2	$C_4Cl_2O_3$	0,1	с.-т.	2
498.	1,1-Дихлорциклогексан	2108-92-1	$C_6H_{10}Cl_2$	0,02	орг. зап.	3
499.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	0,003 <к>	с.-т.	1
500.	1,2-Дихлорэтилен	540-59-0	$C_2H_2Cl_2$	0,05	с.-т.	2
501.	1,1-Дихлорэтен (1,1-дихлорэтилен; винилиден хлористый; винилиден хлорид)	75-35-4	$C_2H_2Cl_2$	0,03 <к>	с.-т.	2
502.	Дициандиамид (1-цианГуанидин)	461-58-5	$C_2H_4N_2$	10	орг. привк.	4
503.	1,4-Дицианобутан (адипонитрил)	111-69-3	$C_6H_6N_2$	0,1	с.-т.	2
504.	Дициклогексиламина нитрит (додекагидрофениламина нитрит, дициклогексиламин азотистокислый)	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,01	с.-т.	2
505.	Дициклогексилоловооксид	22771-17-1	$C_{12}H_{22}OSn$	0,001	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
506.	Дициклопентадиен (3a,4,7,7a-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден) <м>	77-73-6	$C_{10}H_{12}$	0,015	орг. зап.	3
507.	1,4-Ди(2,3-эпоксипропил)-3-метил-1,2,4-триазол-5-он	–	$C_9H_{13}N_3O_3$	0,5	с.-т.	2
508.	Диэтенилгексан-1,6-диоат	4074-90-2	$C_{10}H_{14}O_4$	0,2	общ.	4
509.	Диэтенилсульфид (дивинилсульфид; 1-винилсульфанилэтен; 1-винилтиоэтен)	627-51-0	C_4H_6S	0,5	орг. зап.	3
510.	Диэтиламин (N-этилэтанамин)	109-89-7	$C_4H_{11}N$	2	с.-т.	3
511.	N,N-Диэтиланинобензол (N,N-диэтиланилин; N,N-диэтилфениламин)	91-66-7	$C_{10}H_{18}N$	0,15	орг. окр.	3
512.	Диэтиламинометиловый эфир синтетических жирных спиртов С10-18	–	–	0,15	с.-т.	2
513.	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид, гидрохлорид моногидрат	6108-05-0	$C_{14}H_{22}N_2O$ Ч ClH Ч H_2O	1	с.-т.	3
514.	N-(Диэтиламино)метил-N'-этилкарбамид	–	$C_8H_{19}N_3O$	4	орг. зап.	4
515.	N,N-Диэтиламино-4-нитробензол	2216-15-1	$C_{10}H_{14}N_2O_2$	0,002	орг. окр.	3
516.	2-(N,N-Диэтиламино)этантиол (бетта-диэтиламиноэтилмеркаптан; 2-(диэтиламино)этилмеркаптан)	100-38-9	$C_6H_{15}NS$	0,1	орг. зап.	4
517.	O,O-Диэтил-S-бензилтиофосфат	13286-32-3	$C_{11}H_{17}O_3PS$	0,05	с.-т.	2
518.	1,3-Диэтилбензол	25340-14-4	$C_{10}H_{14}$	0,04	орг. зап.	4
519.	N,N-Диэтилбензол-1,4-диамин сульфат (1:1)	6283-63-2	$C_{10}H_{16}N_2$ Ч H_2O_4S	0,1	с.-т.	2
520.	Диэтилбис(октаноилокси)олово (диэтилбис[(1-оксооктил)окси]станнат; диэтилдикаприлат олова)	2641-56-7	$C_{20}H_{40}O_4Sn$	0,01	с.-т.	2
521.	(Z)-Диэтилбутендиоат (малеиновой кислоты диэтиловый эфир; диэтилмалеат)	141-05-9	$C_8H_{12}O_4$	1	с.-т.	2
522.	Диэтилентриамин <м> (бис(2-аминоэтил)амин; иминодиэтиламин; N-(2-аминоэтил) этан-1,2-диамин))	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	0,2	орг. зап.	4
523.	Ди(2-этилгексил)гексан-1,6-диоат (бис(2-этилгексил)гександиоат; ди(2-этилгексиловый) эфир адипиновой кислоты)	103-23-1	$C_{22}H_{42}O_4$	0,08	с.-т.	2
524.	Ди(2-этилгексил)-2,2-(дибутилолово)бис(тио)бис(ацетат) (дибутил-бис-изооктилмеркаптоацетат олова)	25168-24-5	$C_{28}H_{56}O_4S_2Sn$	0,01	с.-т.	2
525.	N,N-Ди(2-этилгексил)-2-этилгексанамин	25549-16-0	$C_{24}H_{51}N$	0,025	с.-т.	2
526.	1,2-Диэтилгуанидин	18240-93-2	$C_5H_{13}N_3$	0,3	общ.	3
527.	1,2-Диэтилгуанидин гидрохлорид	–	$C_5H_{11}N_3$ Ч ClH	0,8	с.-т.	3
528.	Диэтилдитиокарбамат натрия (натрий-диэтилдитиокарбамат; тиокарб; купрал)	148-18-5	$C_5H_{10}NNaS_2$	0,5	общ.	3
529.	Диэтилдитиофосфат калия	3454-66-8	$C_4H_{10}KO_4P$	0,5	орг. зап.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
530.	Диэтилдитиофосфат (О,О-диэтил-S-гидродитиофосфат; О,О-диэтиловый эфир фосфородитиовой кислоты)	298-06-6	$C_4H_{11}O_2PS_2$	0,2	орг. зап.	4
531.	N,N-Диэтилкарбамилхлорид	88-10-8	$C_5H_{10}ClNO$	6	с.-т.	2
532.	N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси)пропанамид	15299-99-7	$C_{17}H_{21}NO_2$	1	с.-т.	2
533.	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил)тиофосфат (тиофос)	56-38-2	$C_{10}H_{14}NO_5PS$	0,003	орг. зап.	4
534.	Диэтилртуть	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	0,0001	с.-т.	1
535.	Диэтилфениларбамид	–	$C_{11}H_{16}N_2O$	0,5	орг. привк.	4
536.	Диэтилфталат <м> (диэтилбензол-1,2-дикарбонат; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	3,0	с.-т.	3
537.	Ди(2-этилгексил)фталат <м> (бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбонат(бис(3-метилгексил)фталат; диизогептилфталат; ди(2-этилгексиловый)эфир ортофталевой кислоты)	117-81-7	$C_{24}H_{38}O_4$	0,008 <к>	с.-т.	1
538.	О,О-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	0,05	орг. зап.	4
539.	N,N-Диэтилэтанамин (триэтиламин)	121-44-8	$C_6H_{15}N$	2	с.-т.	2
540.	1,1-Диэтоксиэтан (диэтилацеталь уксусного альдегида; ацеталь)	105-57-7	$C_6H_{14}O_2$	0,1	орг. зап.	4
541.	ДКS-70	–	–	0,1	орг. пена	4
542.	DH-75 (диспергатор)	–	–	0,1	орг. пена	4
543.	Додекан-1,12-диамин (додекаметилендиамин)	2783-17-7	$C_{14}H_{28}N_2$	0,05	с.-т.	3
544.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептановая кислота (додекафторгептановая кислота; омега-могогидроперфторгептановая кислота)	1546-95-8	$C_7H_2F_{12}O_2$	1	с.-т.	2
545.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептан-1-ол (1,1,7-тригидрододекафтор-гептанол-1; додекафторгептиловый спирт)	335-99-9	$C_7H_4F_{12}O$	0,1	орг. зап.	4
546.	(Z)-Додец-8-енилацетат (денацил; уксусной кислоты (Z)-додец-8-ениловый эфир)	28079-04-1	$C_{14}H_{26}O_2$	0,00001	орг. зап.	4
547.	Додециламинопропионитрил	–	$C_{15}H_{31}N_2$	0,07	орг. зап.	4
548.	Додецилпропилендиамин	5538-95-4	$C_{15}H_{34}N_2$	0,1	орг. зап.	3
549.	ДЦМ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом и 10% ацетата меди)	–	–	0,5	орг. привк.	4
550.	ДЦУ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамида с формальдегидом)	–	–	1	общ.	4
551.	Е-капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он) <м> (4-аминокапроновой кислоты лактам; 2-аминогексиновой кислоты лактам)	105-60-2	$C_6H_{11}NO$	1,0	общ.	4
552.	Желатин технический	9000-70-8	–	0,1	общ.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
553.	Железо (Fe, суммарно) <в> <м>	–	–	0,3 (1,0)	орг.	3
554.	Жирные кислоты синтетические С5-20	–	–	0,1	общ.	4
555.	Загуститель акриловый водорастворимый	–	–	1	общ.	3
556.	Замасливатель А-1	–	–	0,4	орг. пл.	4
557.	Замасливатель Б-73	–	–	3	орг. пл.	4
558.	Замасливатель БВ	–	–	1	орг. зап.	4
559.	Изопрен <м> (изопентадиен; бета-метилдивинил; 2-метилбута-1,3-диен)	78-79-5	C_5H_8	0,005	орг. зап.	4
560.	Изопропилбензол <м> (2-фенилпропан; кумол; (1-метилэтил)бензол)	98-82-8	C_9H_{12}	0,1	орг. зап.	3
561.	ИМ-50 (флотореагент)	–	–	0,1	общ.	4
562.	7-(2-Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфамид этилендиамина	–	$C_{11}H_{18}F_6N_3O_4S$	1	с.-т.	2
563.	7-2-(Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфонат калия	–	$C_9H_8F_6KO_5S$	1	с.-т.	2
564.	1,1'-Иминобис(пропан-2-ол) (бис(2-пропаноламин), ди(2-гидроксипропил)амин)	110-97-4	$C_6H_{15}NO_2$	0,5	с.-т.	2
565.	Ингибитор древесносмоляной прямой гонки	–	–	0,001	орг. зап.	3
566.	Ингибитор СНПХ 6004	–	–	0,03	орг. привк.	3
567.	Ингибитор СНПХ 7401	–	–	0,7	орг. зап.	3
568.	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-181	–	–	0,5	общ.	3
569.	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-191	–	–	0,5	общ.	3
570.	Ингибитор солеотложения фосфатный SP-203	–	–	0,5	общ.	3
571.	ИОМС-1 (ТУ 6-05-211-1153-81)	–	–	4	орг. зап.	4
572.	Йод <м>	7553-56-2	I2	0,125	с.-т.	2
573.	Кадмий (Cd, суммарно) <в> <м>	–	–	0,001	с.-т.	2
574.	Калий силикат /по SiO3/	10006-28-7	K_2O_3Si	30	с.-т.	2
575.	диКалий персульфат	7727-21-2	$K_2O_8S_2$	0,5	с.-т.	2
576.	Кальций фосфат /по PO4/ (Кальций бис(дигидрофосфат))	7758-23-8	$CaH_4O_8P_2$	3,5	общ.	4
577.	Каптакс (2-тиолбензтиазол; 2-меркаптобензтиазол; бензотиазол-2-тион)	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	5,0	орг. зап.	4
578.	Карбамид (карбонилдиамид, мочевина)	57-13-6	CH_4N_2O	<а>	общ.	4
579.	Карбозолин СПД-3	–	–	0,2	с.-т.	2
580.	Карбозон-О	–	–	1	общ.	3
581.	Карбоксилметилцеллюлоза (карбоксиметиловый эфир целлюлозы; эфир целлюлозы и гликолевой кислоты)	9000-11-7	$[C_8H_{12}O_8]n$	5	общ.	3
582.	Карбомол	–	–	<а>	общ.	4
583.	Карбомол ЦЭМ (водный раствор метильного производного этиленмочевины)	–	–	10	общ.	4
584.	К-4 (гидролизованный полиакрилнитрил, флокулянт)	–	–	2	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
585.	К-6 (гидролизованный полиакрилнитрил, флокулянт)	–	–	2	с.-т.	2
586.	Керосин окисленный	–	–	0,01	орг. зап.	4
587.	Керосин осветительный (керосин (нефтяной); авиакеросин)	91770-15-9	–	0,05	орг. зап.	4
588.	Керосин сульфированный	68606-38-2	–	0,1	орг. зап.	4
589.	Керосин технический (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	8008-20-6	–	0,01	орг. зап.	4
590.	Керосин тракторный	8008-20-6	–	0,01	орг. зап.	4
591.	триКобальта тетроксид /по Со/ Кобальт (II,III)оксид (окись кобальта)	1308-06-1	Co_3O_4	0,1	орг. мутн.	4
592.	Кобальт (Со, суммарно) <в> <м>	–	–	0,1	с.-т.	2
593.	Корректсит 7664	–	–	0,2	орг. зап.	4
594.	Корректсит ОС-5	–	–	0,3	орг. зап.	3
595.	Краситель органический активный ярко-красный 5 "СХ" (5-[(4,6-дихлор-1,3,5-триазин-2-ил)амино]-4-гидрокси- 3-(фенилазо)нафталин-2,7-дисульфонат динатрия; процион ярко-красный 5 BS)	17804-49-8	$C_{19}H_{10}Cl_2N_6Na_2O_7S_2$	0,003	орг. окр.	4
596.	Краситель органический ацетоно-растворимый сине-черный	–	–	0,02	орг. окр.	4
597.	Краситель органический броминдиго-П	–	–	5	орг. окр.	4
598.	Краситель органический дисперсный синий полиэфирный светопрочный	–	–	0,4	орг. окр.	3
599.	Краситель органический дисперсный темно-коричневый 2Ж полиэфирный	–	–	0,25	орг. окр.	4
600.	Краситель органический дисперсный темно-синий 3 полиэфирный (N-[[5-[ди-(2-ацетилокси)этил]амино]-[2-(2-хлор-4,6-динитрофенил)азо]-4-метоксифенил]ацетамид; 2,4-динитро-6-хлор-2-ацетамино-3-метокси-4-диацетоксиэтиламино-азобензол)	75497-74-4	$C_{23}H_{25}N_6O_{10}Cl$	0,25	орг. окр.	4
601.	Краситель органический катионный желтый 6 "З"	12217-50-4	$C_{21}H_{30}ClN_2O$	0,04	орг. окр.	3
602.	Краситель органический катионный красно-фиолетовый	–	–	0,04	орг. окр.	3
603.	Краситель органический катионный оранжевый "Ж"	–	–	0,04	орг. окр.	3
604.	Краситель органический катионный розовый 2 "С"	–	–	0,04	орг. окр.	3
605.	Краситель органический кислотный антрахиноновый зеленый Н2С (2,2'-[(9,10-дигидро-9,10-диоксо-1,4-антрацендиил)диимино]бис[5-бутилбензолсульфонат]динатрия; ди-п-н-бутиланилиноантрахинон-3,3'-дисульфокислоты динатриевая соль)	6408-57-7	$C_{34}H_{32}N_2Na_2O_8S_2$	0,04	орг. окр.	4
606.	Краситель органический кислотный антрахиноновый чисто-голубой 2 "З"	–	–	0,1	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
607.	Краситель органический кислотный антрахиноновый ярко-синий (3,3'-[(9,10-дигидро-9,10-диоксоантрацен-1,4-диил)диимино]бис[2,4,6-триметилбензолсульфонат] динатрия; 1,4-димезидиноантрахинон-3,3'-дисульфокислоты динатриевая соль)	4474-24-2	$C_{32}H_{28}N_2Na_2O_8S_2$	0,02	орг. окр.	4
608.	Краситель органический кислотный коричневый К	–	$C_{23}H_{17}NaO_7S_4$	0,2	орг. окр.	4
609.	Краситель органический кислотный красный 2С (4-гидрокси-3-[(4-сульфо-1-нафталенил)азо]-1-нафталинсульфокислоты динатриевая соль)	3567-69-9	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	0,03	орг. окр.	4
610.	Краситель органический кислотный оранжевый светопрочный (1-фенилазо-2-нафтол-6 ,8-дисульфокислоты динатриевая соль)	1936-15-8	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$	0,04	орг. окр.	4
611.	Краситель органический кислотный сине-черный (1-окси-2-фенилазо-3,6-дисульфо-7-(4-нитрофенилазо)-8-аминонафталин динатриевая соль)	1064-48-8	$C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$	0,025	орг. окр.	4
612.	Краситель органический кислотный синий 2К (4-((4-анилино-5-сульфо-1-нафталенил)азо)-5-гидрокси-2,7-нафталиндисульфоновой кислоты тринатриевая соль)	3861-73-2	$C_{26}H_{16}N_3Na_3O_{10}S_3$	0,02	орг. окр.	4
613.	Краситель органический кислотный фиолетовый антрахиноновый (1-окси-4-(4'-метилфениламино-2-сульфоантрахинон) натриевая соль)	4430-18-6	$C_{21}H_14NNaO_6S$	0,1	орг. окр.	4
614.	Краситель органический кислотный фиолетовый антрахиноновый Н4К	–	$C_{34}H_{33}N_2NO_{16}S_2$	0,3	орг. окр.	4
615.	Краситель органический кислотный хром желтый К (2-гидрокси-5-[(4-сульфофенил)азо]бензоат динатрия)	6054-99-5	$C_{13}H_8N_2Na_2O_6S$	0,01	орг. окр.	4
616.	Краситель органический кислотный черный "С"	3071-73-6	$C_{36}H_{23}N_5Na_2O_5S_2$	0,01	орг. окр.	4
617.	Краситель органический кислотный чисто-голубой антрахиноновый	–	–	0,2	орг. окр.	4
618.	Краситель органический кислотный ярко-красный антрахиноновый Н8С (3-N-(4'-бутилфенил)-6-(4"-бутиланилино)антрапиридондисульфокислоты натриевая соль)	39291-15-1	$C_{36}H_{32}N_2Na_2O_8S_2$	0,04	орг. окр.	4
619.	Краситель органический кислотный ярко-красный 4Ж	–	–	0,02	орг. окр.	4
620.	Краситель органический коричневый б/м	–	–	0,8	орг. окр.	4
621.	Краситель органический красно-фиолетовый легкосмываемый	–	–	0,02	орг. окр.	4
622.	Краситель органический красный легкосмываемый	–	–	0,04	орг. окр.	4
623.	Краситель органический кубовый оранжевый	–	–	3	орг. окр.	4
624.	Краситель органический кубовый черный П	–	–	3	орг. окр.	4
625.	Краситель органический кубовый ярко-голубой 3П	–	–	5,5	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
626.	Краситель органический кубовый ярко-зеленый 4ЖП	–	–	1	орг. окр.	4
627.	Краситель органический кубовый ярко-зеленый ЖП	–	–	1	орг. окр.	4
628.	Краситель органический кубовый ярко-зеленый С	–	$C_{36}H_{19}O_4$	0,3	орг. окр.	4
629.	Краситель органический кубовый ярко-фиолетовый К	–	–	1	орг. окр.	4
630.	Краситель М	–	$C_{10}H_5N_2NaO_4S$	0,1	орг. окр.	4
631.	Краситель органический нигрозин водорастворимый марки "А"	–	–	0,1	орг. окр.	4
632.	Краситель органический нигрозин водорастворимый марки "Б"	–	–	0,1	орг. окр.	4
633.	Краситель органический однохромовый оливковый	–	–	0,1	орг. окр.	4
634.	Краситель органический основной фиолетовый К (N-[4-[[4-диметиламинофенил]-N'-[4-метилфенилметилен]]-2,5-циклогексадиен-1-илиден-N"-метил]метанаминийхлорид)	8004-87-3	$C_{24}H_{28}ClN_3$	0,1	орг. окр.	4
635.	Краситель органический прямой бордо СВ "СМ" (м-ди-[2-[[1-гидрокси-6-[[[5-гидрокси-6-[(2-гидрокси-5-сульфофенил)азо]-7-сульфо-2-нафталинил]амино]карбонил]амино]-3-сульфо-2-нафталинил]азо]бензоат(7)]тринатрия]купрат (3-))	6837-87-2	$C_{34}H_{17}Cu_2N_6Na_3O_{15}S_3$	0,1	орг. окр.	4
636.	Краситель органический прямой голубой светопрочный	–	–	0,05	орг. окр.	4
637.	Краситель органический прямой диазо-зеленый Ж	5893-32-3	$C_{35}H_{25}Cl_2N_6NaO_{12}S_3$	0,03	орг. окр.	4
638.	Краситель органический прямой желтый СВ "К"	6629-26-1	$C_{35}H_{24}N_6NaO_{13}S_4$	0,1	орг. окр.	4
639.	Краситель органический прямой коричневый светопрочный 2К	–	–	0,03	орг. окр.	4
640.	Краситель органический прямой розовый СВ С (5,5'-[карбонилбис[имино(2-сульфо-1,4-фенилен)азо]]-бис[6-амино-4-гидрокси-2-нафталинсульфонат] тетранатрия)	2829-43-8	$C_{33}H_{22}N_8Na_4O_{15}S_4$	0,1	орг. окр.	4
641.	Краситель органический прямой синий светопрочный (3-[[4-[[4-[(6-амино-1-гидрокси-3-сульфо-2-нафталенил)азо](6-сульфо-1-нафталенил)]азо]-1-нафталенил]азо]нафталин-1,5-дисульфонат тетранатрия)	4399-55-7	$C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$	0,02	орг. окр.	4
642.	Краситель органический прямой синий светопрочный КУ (3-[[4'-[(7-амино-4-гидрокси-2-сульфонафтален-3-ил)-азо]-3,3'-диметокси[1,1'-бифенил]- 4-ил]азо]-4-гидрокси-1-нафталинсульфонат динатрия)	110735-25-6	$C_{34}H_{25}N_5Na_2O_{10}S_2$	0,2	орг. окр.	4
643.	Краситель органический прямой темно-зеленый	3626-28-6	$C_{34}H_{25}N_5Na_2O_{10}S_2$	0,1	орг. окр.	4
644.	Краситель органический прямой черный 3	–	–	0,1	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	для кожи					
645.	Краситель органический прямой черный 2С (гидроксинафталин-2-сульфонат тринатрия)	6428-38-2	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	0,1	орг. окр.	4
646.	Краситель органический прямой черный	–	–	0,3	орг. окр.	4
647.	Краситель органический родамин "Ж" ((2-(6-(этиламино)-3-(этиламино)-2,7-диметил-3Н-ксантен-9-ил) этилбензоат гидрохлорид)	989-38-8	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	0,1	орг. окр.	4
648.	Краситель органический родамин 4С	–	$C_{60}H_{70}Cl_4N_4O_6Zn$	0,1	орг. окр.	4
649.	Краситель органический родамин-2Ц-основание	–	–	0,01	общ.	4
650.	Краситель органический синий "З"	–	–	10	общ.	4
651.	Краситель органический темно-коричневый 2Ж	–	–	0,9	орг.	4
652.	Краситель органический темно-синий 3 полиэфирный	–	–	0,8	орг.	4
653.	Краситель органический тиозоль коричневый БС	–	–	0,5	орг. окр.	4
654.	Краситель органический тиоиндиго красно-коричневый ЖП	–	–	5	орг. окр.	4
655.	Краситель органический тиоиндиго оранжевый КХП	–	–	5	орг. окр.	4
656.	Краситель органический тиоиндиго черный П	3687-67-0	$C_{20}H_9BrClNO_2S$	4	орг. окр.	4
657.	Краситель органический тиоиндиго ярко-розовый ЖП	–	–	2	орг. окр.	4
658.	Краситель органический уранин А (9-орто-карбоксифенил-6-гидрокси-3-изоксантон динатрия)	518-47-8	$C_{20}H_{10}Na_2O_5$	0,0025	орг. окр.	4
659.	Краситель органический флуоресцеин (2-(6-гидрокси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил)бензойная кислота)	2321-07-5	$C_{20}H_{12}O_5$	0,0025	орг. окр.	4
660.	Краситель органический хризофенин	2870-32-8	$C_{30}H_{26}N_4Na_2O_8S_2$	0,1	орг. окр.	4
661.	Краситель органический хромовый бордо "С" (2-[(1-гидрокси-4-сульфо-2-нафталенил)азо]бензоат динатрия)	6408-82-8	$C_{17}H_{10}N_2Na_2O_6S$	0,05	орг. окр.	4
662.	Краситель органический хромовый желтый (свинец сульфат хромат; желтый сульфохромат свинца)	1344-37-2	$PbCrO_4+PbSO_4$	0,06	орг. окр.	4
663.	Краситель органический хромовый зеленый антрахиноновый (1,4-ди-п-толуидиноантрахинон-N,N'-дисульфокислоты динатриевая соль)	4403-90-1	$C_{28}H_{20}N_2Na_2O_8S_2$	0,3	орг. окр.	4
664.	Краситель органический хромовый зеленый антрахиноновый 2Ж (1,4-ди-(4-метил-2-сульфофениламино)-5,8-диоксиантрахинона динатриевая соль)	4430-16-4	$C_{28}H_{20}N_2Na_2O_{10}S_2$	0,01	орг. окр.	4
665.	Краситель органический хромовый коричневый К (2,4-диамино-5-[(2-гидрокси-3,5-динитрофенил)азо]бензолсульфонат натрия)	10114-76-8	$C_{12}H_9N_6NaO_8S$	0,06	орг. окр.	4
666.	Краситель органический хромовый красный ализариновый (2-сульфокислоты-3,4-диоксиантрахинона	130-22-3	$C_{14}H_7NaO_7S$	0,3	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	натриевая соль)					
667.	Краситель органический хромовый рубиновый С	–	–	0,03	орг. окр.	4
668.	Краситель органический хромовый сине-черный (1-нафталинсульфоновая кислота; 1-[(1-окси-2-нафтил)-азо]-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль; С.I. 14640)	2538-85-4	$C_{20}H_{12}NNaO_5S$	0,1	орг. окр.	4
669.	Краситель органический хромовый сине-черный антрахиноновый С (4,4-[(4,9-дигидро-1-гидрокси-4,9-диоксо-2,10-антрацендиил)диимино]-бисбензолсульфонат динатрия; 1-окси-2,10-дианилид-4,9-антрахинона динатриевая соль; С.I.63615)	1324-21-6	$C_{26}H_{16}N_2Na_2O_9S_2$	0,04	орг. окр.	4
670.	Краситель органический хромовый синий 2К (5-(ацетиламино)-3-[(5-хлор-2-гидроксифенил)азо]-4-гидроксинафталин-2,7-дисульфонат динатрия)	6844-73-1	$C_{13}H_{12}ClN_2Na_2O_9S_2$	0,02	орг. окр.	4
671.	Краситель органический хромовый ярко-красный 2С	–	–	0,02	орг. окр.	4
672.	Кремний (Si, суммарно) <в> <м> жесткость воды до 2,5 мг-экв/л жесткость воды от 2,5 до 7,0 мг-экв/л	–	–	25 12,5	с.-т.	2
673.	Ксантановая смола	11138-66-2	$[C^0_{12}H_{200}K^0\text{-}6N^1\text{-}2Na^0\text{-}6O_{120}S_2^{-4}]n$	1	орг. окр.	4
674.	Лак КО-075	–	–	0,1	орг. пл.	4
675.	Лак КО-921	–	–	0,03	орг. пл.	4
676.	Лакрис 20 марки А	–	–	2	орг. пена	4
677.	Лакрис 20 марки Б	–	–	2	орг. пена	4
678.	Лапрол 1502-2-70	–	–	0,1	орг. пена	4
679.	Лапрол 202	25322-69-4	$[C_3H_8O_2]n$	0,3	орг. пена	4
680.	Лапрол 402-2-100 (б-гидро-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); простой полиэфир полиоксиэтиленгликоля; полиэтиленоксид; полиэтиленгликоль; гомополимер этиленгликоля; гомополимер 1,2-этандиола)	25322-68-3	$[C_2H_6O_2]n$	0,3	орг. пена	4
681.	Лапрол 501-2-100	–	–	1	орг. пена	4
682.	Лапрол 502-2-10	–	–	0,5	орг. пена	4
683.	Лапрол-503	–	–	0,3	орг. пена	4
684.	Лапрол 564	–	–	0,3	орг. пена	4
685.	Лапрол 702 (б-гидро-щ-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]; полипропиленгликоль; полипропиленоксид; пропан-1,2-диол пропоксилированный)	25322-69-4	$[C_3H_8O_2]n$	0,2	орг. пена	4
686.	Лапрол 805	–	–	10	общ.	4
687.	Лапрол 805 "О"	–	–	0,3	орг. пена	4
688.	Лапрол 1102-4-80	–	–	0,5	орг. пена	4
689.	Лапрол 1103 К	–	–	0,5	орг. пена	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
690.	Лапрол 1601-2-50 "Р"	–	–	0,1	орг. пена	4
691.	Лапрол 1601-2-50 "Б"	–	–	0,3	орг. пена	4
692.	Лапрол 2102	25322-69-4	$[C_3H_8O_2]n$	0,1	орг. пена	4
693.	Лапрол 2402	–	–	0,1	орг. пена	4
694.	Лапрол 2501-2-50	–	–	0,1	орг. пена	4
695.	Лапрол 2502-2Б-40	–	–	0,1	орг. пена	4
696.	Лапрол 2505-2-70	–	–	0,1	орг. пена	4
697.	Лапрол 3003	–	–	10	общ.	4
698.	Лапрол 3003/2-60	–	–	0,1	орг. пена	4
699.	Лапрол 3502-2Б-20	–	–	0,1	орг. пена	4
700.	Лапрол 3503-2-70	–	–	0,1	орг. пена	4
701.	Лапрол 3603-2-12	–	–	0,1	орг. пена	4
702.	Лапрол 4003-2-20	–	–	0,1	орг. пена	4
703.	Лапрол 4202-2Б-30	–	–	0,1	орг. пена	4
704.	Лапрол 5003 2Б10	–	–	16	орг. привк.	4
705.	Лапрол 6003-2Б-18	–	–	0,1	орг. пена	4
706.	Лапрол 6003-2Б-7	–	–	0,1	орг. пена	4
707.	Латекс ЛМФ	–	–	6	орг. пена	4
708.	Лигнин сульфатный лиственный	–	–	5	орг. окр.	4
709.	Лигнин сульфатный хвойный	–	–	5	орг. окр.	4
710.	Лигносульфоновые кислоты	8062-15-5	$C_{20}H_{26}O_{10}S_2$	0,3	общ.	4
711.	Литий (Li, суммарно) <в> <м>	–	–	0,03	с.-т.	2
712.	Магний (Mg, суммарно) <в>	–	–	50	орг. привк.	3
713.	Магний дихлорат (магний хлорноватокислый)	10326-21-3	$C_{l2}MgO_6$	20	общ.	3
714.	Марганец (Mn, суммарно) <в> <м>	–	–	0,1	орг. окр.	3
715.	Медь (Cu, суммарно) <в> <м>	–	–	1,0	с.-т.	3
716.	Меламин (1,3,5-триазино-2,4,6-триамин) (2,4,6-триамино-1,3,5-триазин; цианурtриамид)	108-78-1	$C_3H_6N_6$	4	с.-т.	2
717.	Мелем (2,6,10-триамино-симм.-гептазин, триамид циамеллуровой кислоты; циамеллуротриамид)	1502-47-2	$C_6H_6N_{10}$	0,4	с.-т.	2
718.	Метановая кислота (муравьиная кислота)	64-18-6	CH_2O_2	3,5	общ.	3
719.	Метантиол (метилмеркаптан)	74-93-1	CH_4S	0,0002	орг. зап.	4
720.	Метиламин (аминометан; метанамин; монометиламин)	74-89-5	CH_5N	1	с.-т.	3
721.	N-Метиламин-N-метилдитиокарбамат	–	$C_2H_2NS_2$ Ч CH_5N	0,02	орг. зап.	3
722.	1-Метиламиноантрацен-9,10-дион	82-38-2	$C_{14}H_{11}NO_2$	5	общ.	3
723.	(Метиламино)бензол (N-метиламинобензол; N-метиланилин; N-монометиланилин; N-метилфениламин)	100-61-8	C_7H_9N	0,3	орг. зап.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
724.	Метилакрилат (метиловый эфир акриловой кислоты; метилпроп-2-еноат; метиловый эфир 2-пропеновой кислоты) <м>	96-33-3	$C_4H_6O_2$	0,02	орг. зап.	4
725.	Метилметакрилат (метиловый эфир метакриловой кислоты; метил-2-метилпроп-2-еноат; метиловый эфир 2-метилакриловой кислоты; 2-(метоксикарбонил)проп-1-ен; метил-альфа-метилакрилат; метилпропилен-2-карбоксилат) <м>	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,01	с.-т.	2
726.	(R*,S*)-(+-)-б-[1-(Метиламино)этил]бензолметанол гидрохлорид (эфедрин гидрохлорид)	134-71-4	$C_{10}H_{16}NO$ Ч ClH	0,05	общ.	2
727.	1-Метил-N-L-б-аспартил-L-фенилаланин (L-альфа-аспартил-L-фенилаланин метиловый эфир; метиловый эфир N-L-альфа-аспартил-L-фенилаланина; аспартам)	22839-47-0	$C_{14}H_{18}N_2O_5$	1	общ.	4
728.	Метилацетат <м> (метиловый эфир уксусной кислоты; метилэтаноат, уксуснометиловый эфир)	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,1	с.-т.	3
729.	Метил-1Н-(бензимидазол-2-ил)карбамат (1Н-бензимидазол-2-илкарбаминовая кислота, метиловый эфир; метиловый эфир 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислоты; метил-2-бензимидазолкарбамат; БМК; карбендиазим; фунабен; медамин)	10605-21-7	$C_9H_9N_3O_2$	0,1	орг. пл.	4
730.	Метил-1Н-бензимидазол-2-ил-карбамата гидрохлорид (карбендазим гидрохлорид)	37574-18-8	$C_9H_9N_3O_2$ Ч ClH	0,5	общ.	4
731.	Метилбензоат (метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензолкарбоксилат)	93-58-3	C_8H_8O2	0,05	орг. привк.	4
732.	Мелтилбензол (толуол, фенилметан)	108-88-3	C_7H_8	0,024	орг., зап.	4
733.	4-Метилбензолсульфиновая кислота (толуол-4-сульфиновая кислота)	536-57-2	$C_7H_8O_2S$	1	с.-т.	2
734.	4-Метилбензолсульфинат натрия (натрий пара-толуолсульфинат; натрий 4-толуолсульфинат; натрий п-толилсульфинат)	824-79-3	$C_7H_7NaO_2S$	1	с.-т.	3
735.	2-Метилбензолсульфонат натрия (толуолсульфонат натрия; толуолсульфоновой кислоты натриевая соль; метилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль)	12068-03-0	$C_7H_7NaO_3S$	0,05	общ.	4
736.	4-Метилбензолсульфонилхлорид (пара-толуолсульфохлорид)	98-59-9	$C_7H_7ClO_2S$	1	общ.	3
737.	2-Метил-2,3-бутандиол ((R)-2-метилбутан-2,3-диол)	53399-77-2	$C_5H_{12}O_2$	0,04	с.-т.	2
738.	3-Метилбут-1-ен-2-ол	79144-27-7	$C_5H_{10}O$	0,005	с.-т.	2
739.	3-Метилбут-3-ен-1-ол (изобутенилкарбинол)	763-32-6	$C_5H_{10}O$	0,004	с.-т.	2
740.	(3-Метилбутил)диоктилфосфиноксид (диоктилизопентилфосфиноксид)	53521-41-8	$C_{21}H_{45}OP$	1	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
741.	О-(3-Метилбутил)дитиокарбонат калия (О-изопентилдитиокарбонат калия; О-изопентилксантогенат калия; изоамилксантогенат калия; О-(3-метилбутил) эфир карбонодитиовой кислоты калиевая соль)	928-70-1	$C_6H_{11}KOS_2$	0,005	орг. зап.	4
742.	(1-Метилбутил)-4-метилбензолсульфонат	–	$C_{12}H_{18}O_3S$	5	общ.	3
743.	4-Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан (4-метил-1,3-диоксан-4-этанол; диоксановый спирт; 4-метил-2-оксиэтил-1,3-диоксан; 4-(2-гидроксиэтил)-4-метил-1,3-диоксан; 4-метил-4-этанол-м-диоксан)	2018-45-3	$C_7H_{14}O_3$	0,04	с.-т.	2
744.	Метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонат (метиловый эфир 3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты)	61898-95-1	$C_9H_{12}C_{l2}O_2$	0,1	орг. зап.	4
745.	Метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат (хризантемовой кислоты метиловый эфир)	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,6	орг. зап.	4
746.	Метил-2,2-диметилпропионоат (метиловый эфир 2,2-диметилпропановой кислоты; метил пивалат)	598-98-1	$C_6H_{12}O_2$	0,5	общ.	4
747.	2-Метил-1,2-дихлорпропан (1,2-дихлор-2-метилпропан)	594-37-6	$C_4H_8C_{l2}$	0,4	с.-т.	2
748.	2-Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен (1,3-дихлор-2-метилпроп-1-ен; 1,3-дихлоризобутилен)	3375-22-2	$C_4H_6C_{l2}$	0,4	с.-т.	2
749.	О-Метилдихлортиофосфат	2523-94-6	$CH_3C_{l2}OPS$	0,01 <б>	с.-т.	2
750.	2,2-Метиленбис(1-гидрокси-3,4,6-трихлорбензол) (гексахлорофен)	70-30-4	$C_{13}H6C_{l6}O_2$	0,03	общ.	3
751.	Метиленбис (N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	–	$C_3H_8N_4O_4$	0,2	общ. с.-т.	2
752.	Метиленбиснафталинсульфонат динатрия (метиленбис(нафталинсульфоновой кислоты)натриевая соль; диспергатор НФ)	26545-58-4	$C_{21}H_{14}Na_2O_6S_2$	<а>	общ.	4
753.	Метил-4-метилбензоат (4-толуиловой кислоты метиловый эфир; метил-р-толуат, метиловый эфир р-толуиловой кислоты)	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,05	орг. привк.	4
754.	Метил(2-метилпропил)полисилоксан	–	$C_5H_{10}OSi$	2	орг. пл.	4
755.	Метил(метилфосфит)	16391-06-3	$C_2H_7O_2P$	0,02	орг. зап.	3
756.	1-Метилпентан-1-ол (метил-1-пентанол)	54972-97-3	$C_6H_{14}O$	0,01	с.-т.	2
757.	2-Метилпентан-2-ол (2-метил-2-пентанол)	590-36-3	$C_6H_{14}O$	0,01	с.-т.	2
758.	2-Метилпиридин (б-пиколин; б-метилпиридин; 2-пиколин)	109-06-8	C_6H_7N	0,05	с.-т.	2
759.	2-Метилпиридин гидрохлорид	14401-91-3	C_6H_7N Ч ClH	0,05	с.-т.	2
760.	1-Метилпиридиний хлорид	7680-73-1	C_6H_8ClN	0,01	орг. зап.	4
761.	1-Метилпироллидин-2-он	872-50-4	C_5H_9NO	0,5	общ.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(N-метилпирролид-2-он; 1-метил-2-пирролидон; N-метил-гамма-бутиролактам; N-метилпирролидинон)					
762.	2-Метилпропан-1-амин (изобутиламин)	78-81-9	$C_4H_{11}N$	0,04	орг. привк.	3
763.	2-Метилпропан-2-амин (1,1-диметилэтанамин; 2-амино-2-метилпропан; 2-метил-2-пропанамин; триметиламинометан; триметилкарбиниламин; трет-бутиламин)	75-64-9	$C_4H_{11}N$	1	с.-т.	3
764.	2-Метилпропан-2-ол (триметилкарбинол; трет-бутанол; бутиловый спирт третичный)	75-65-0	$C_4H_{10}O$	1	с.-т.	2
765.	2-Метилпроп-1-ен (изобутилен; гамма-бутилен; изобутен)	115-11-7	C_4H_8	0,5	орг. зап.	3
766.	2-Метилпроп-2-енамид (метакриловой кислоты амид; метакриламид; б-метилакриламид)	79-39-0	C_4H_7NO	0,1	с.-т.	2
767.	2-Метилпроп-2-еннитрил (метакриловой кислоты нитрил; метакрилонитрил; изопропенилцианид; 2-метилпропенонитрил)	126-98-7	C_4H_5N	0,1	с.-т.	2
768.	2-Метилпроп-2-еновая кислота (метакриловая кислота; 2-метакриловая кислота); б-метилакриловая кислота; пропиленкарбоновая кислота; 2-метилакриловая кислота)	79-41-4	$C_4H_6O_2$	1	с.-т.	3
769.	2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил-3-метилбут-2-еноат (2-втор-бутил-4,6-динитрофенил 3-метилкротонат; бинапакрил)	485-31-4	$C_{15}H_{18}N_2O_6$	0,03	с.-т.	2
770.	О-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия (калий О-изобутилксантогенат; О-(2-метилпропиловый эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; ксантогенат калия изобутиловый)	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,005	орг. зап.	4
771.	Метилсиликонат натрия (метилсилантриол натриевая соль; метилсиликат натрия)	16589-43-8	CH_3NaO_3Si	2	орг. зап.	3
772.	б-Метилстирол ((1-метилвинил)бензол; (1-метилэтенил)бензол; изопропенилбензол; 1-метил-1-фенилэтен; 2-фенилпропен-1) <м>	98-83-9	C_9H_{10}	0,1	орг. привк.	3
773.	N-Метилсульфаминовая кислота (метилсульфаминовая кислота)	4112-03-2	CH_5NO_3S	0,4	с.-т.	2
774.	4-Метилтетрагидро-2Н-пиран-4-ол	7525-64-6	$C_6H_{12}O_2$	0,001	с.-т.	2
775.	3-Метилтиобутан-2-он-О-(метиламинокарбонил)оксим (бутокарбоксим)	34681-10-2	$C_7H_{14}N_2O_2S$	0,1	орг. зап.	3
776.	1-Метил-1,2,3-триазол	16681-65-5	$C_3H_5N_3$	1	общ.	4
777.	Метилтриалкиламинийметилсульфат	–	–	0,01	с.-т.	3
778.	Метилтриалкиламинийнитрат	–	–	0,01	с.-т.	2
779.	2,4,6-Тринитротолуол (2-метил-1,3,5-тринитробензол; 2,4,6-тринитрометилбензол; тротил; б-	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,01	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	тринитротолуол; S-тринитротолуол)					
780.	3-Метил-1,2,4-трихлорбензол (2,3,6-трихлорметилбензол; 2,3,6-трихлортолуол)	2077-46-5	$C_7H_5Cl_3$	0,03	орг. зап.	3
781.	б-Метилтрицикло[3.3.1.1]3,7декан-1-метанамин гидрохлорид (1-(1-адамантил)этиламин гидрохлорид; римантадин гидрохлорид)	1501-84-4	$C_{12}H_{21}N$ Ч ClH	0,06	с.-т.	2
782.	(Метилфенил)метилкарбамат (дикрезил; метилкарбаминовой кислоты метилфениловый эфир)	58481-70-2	$C_9H_{11}NO_2$	0,1	орг. зап.	3
783.	N-Метил-N'-фениларбамид (1-метил-3-фенилкарбамид; 1-метил-3-фенилмочевина)	1007-36-9	$C_8H_{10}N_2O$	5	общ.	3
784.	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид (гидроперекись кумола; кумилгидропероксид; б,б-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид изопропилбензола)	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,5	с.-т.	3
785.	Метилфеноксиацетат (метиловый эфир феноксиуксусной кислоты)	2065-23-8	$C_9H_{10}O_3$	0,5	общ.	4
786.	Метил[1-(феноксиацетил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат (1-феноксиацетил-2-карбометоксиаминобензимидазол; бенацил)	42784-13-4	$C_{17}H_{15}N_3O_4$	10	общ.	3
787.	2-Метилфуран (б-метилфуран; 5-метилфуран; сильван)	534-22-5	C_5H_6O	0,5	орг. зап.	4
788.	1-Метил-2-хлорбензол (1-хлор-2-метилбензол; 2-хлортолуол; орто-хлортолуол)	95-49-8	C_7H_7Cl	0,2	с.-т.	3
789.	1-Метил-4-хлорбензол (4-хлортолуол)	106-43-4	C_7H_7Cl	0,2	с.-т.	3
790.	2-Метил-3-хлорпроп-1-ен (3-хлор-2-метилпроп-1-ен; изобутенилхлорид; гамма-хлоризобутилен; хлористый металлил; 3-хлоризобутилен; 1-хлор-2-бутен; 1-хлор-2-метил-пропен-2; метилаллилхлорид; металлилхлорид)	563-47-3	C_4H_7Cl	0,01	с.-т.	2
791.	N-(4-Метил-3-хлорфенил)-2-метилпентанамид (2-метил-N-(3-хлор-4-метилфенил) пентанамид; 2-метилпентановой кислоты 4-метил-3-хлоранилид;солан)	2307-68-8	$C_{13}H_{18}ClNO$	0,1	орг. зап.	4
792.	О-(4-Метил-2-хлорфенил)-N'-(1-метилэтил)амидохлорметилтиофосфонат	–	$C_{11}H_{16}Cl_2NO_2PS$	0,4	орг. зап.	4
793.	4-(2-Метил-4-хлорфенокси)бутановая кислота (гамма-(4-хлор-о-толилокси)масляная кислота; 2М-4ХМ; бексон; легумекс; тропотокс)	94-81-5	$C_{11}H_{13}ClO_3$	0,03	орг. зап.	3
794.	6-О-Метилэритромицин (кларитромицин)	81103-11-9	$C_{38}H_{69}NO_3$	0,00012	с.-т.	1
795.	Метилэтенилгексан-1,6-диоат (метилвиниловый эфир адипиновой кислоты; метилвиниладипат)	2969-87-1	$C_{10}H_{14}O_4$	0,2	общ.	3
796.	2-Метил-N-(этиламино)бензол (N-этил-2-метилбензоламин; 1-(этиламино)-2-метилбензол; 2-этиламинотолуол; N-этил-о-	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,3	орг. зап.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	толуидин)					
797.	3-Метил-N-(этиламино)бензол (3-метил-N-этиланилин; N-этил-3-метиланилин; N-этил-3-аминотолуол; N-этил-м-толуидин; 3-метил-1-(этанамино)бензол)	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,6	с.-т.	2
798.	(1-Метилэтил)-1-гидроксипропаноат (2-гидрокси-1-метилэтиловый эфир пропионовой кислоты; изопропиллактат)	617-51-6	$C_6H_{12}O_3$	1	с.-т.	3
799.	O-(1-Метилэтил)дитиокарбонат калия (O-(1-метилэтиловый)эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; калий ксантогенат изопропиловый калий изопропилксантогенат)	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,05	орг. зап.	4
800.	O-(1-Метилэтил)-N-метилтиокарбамат	–	$C_5H_{11}NOS$	0,06	с.-т.	3
801.	(1-Метилэтил)октадециламин (N-изопропилоктадециламин)	13329-71-0	$C_{21}H_{45}N$	0,1	орг. пл.	4
802.	N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин (диизопропиламин)	108-18-9	$C_5H_{14}N$	0,5	с.-т.	3
803.	(1-Метилэтил)фенилкарбамат (фенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; ИФК; коллавин)	122-42-9	$C_{10}H_{13}NO_2$	0,2	орг. зап.	4
804.	O-Метил-O-этилхлортиофосфат (этилметилхлортиофосфат)	13289-13-9	$C_3H_8ClO_2PS$	0,002	орг. зап.	4
805.	(1-Метилэтил)хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор; 1-метилэтил-3-хлорфенилкарбамат; 3-хлорфенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; N-(3-хлорфенил)изопропилкарбамат; хлорпрофам)	101-21-3	$C_{10}H_{12}ClNO_2$	1	орг. зап.	4
806.	N-[(1-Метилэтил)фенил]-2-хлорацетамид (хлоруксусной кислоты N-изопропиоанилид; N-изопропил-N-фенил-2-хлорацетамид; N-изопропилхлорацетанилид)	1918-16-7	$C_{11}H_{14}ClNO$	0,01	общ.	4
807.	Метоксибензол (анизол; метилфениловый эфир)	100-66-3	C_7H_8O	0,05	с.-т.	3
808.	1-Метокси-2-нитробензол (2-нитроанизол; метиловый эфир о-нитрофенила)	91-23-6	$C_7H_7NO_3$	0,3	орг. привк.	3
809.	1-Метокси-4-нитробензол (4-нитроанизол)	100-17-4	C_7H_7N	0,1	орг. привк.	3
810.	N-(Метоксиэтилхлорацетат)-1-амино-2-метилбензол	–	$C_{12}H_{19}ClNO_3$	0,05	орг. зап.	4
811.	2-(2-Метоксиэтокси)этанол (метилкарбитол; монометиловый эфир диэтиленгликоля)	111-77-3	$C_5H_{12}O_3$	0,3	общ.	3
812.	Микроцистин-LR	101043-37-2	$C_{49}H_{74}N_{10}O_{12}$	0.001	с.-т.	1
813.	Модификатор 113-63	–	–	0,2	орг. пл.	3
814.	Модификатор РУ-ВМ	–	–	0,7	орг. оп.	3
815.	Модификат полиэтиленимина (молекулярная масса 30000)	–	–	2	с.-т.	2
816.	Молантин Р (производное феноксибензола)	–	–	0,05	с.-т.	2
817.	Молибден (Mo, суммарно) <в> <м>	–	–	0,07	с.-т.	3
818.	Монохлорамин (хлорамин) <м>	10599-90-3	NH_2Cl	3	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
819.	Монохлоруксусная кислота (хлорэтановая кислота; хлоруксусная кислота; альфа-хлоруксусная кислота) <м>	79-11-8	$C_2H_3ClO_2$	0,06	с.-т.	2
820.	МСДА (соль дициклогексиламина и технических жирных кислот С10-13 и С17-20)	–	–	0,01	с.-т.	2
821.	Мышьяк (As, суммарно) <в>	–	–	0,01	с.-т.	1
822.	Натрий (Na, суммарно) <в> <м>	–	–	200,0	с.-т.	2
823.	тетраНатрий дифосфат (по PO4) (натрий пирофосфат; дифосфат тетранатрия)	7722-88-5	$Na_4O_7P_2$	3,5	общ.	4
824.	Натрий метафосфат (по PO4) (метафосфорной кислоты натриевая соль)	10361-03-2	NaO_3P	3,5	общ.	4
825.	Натрий силикат (по SiO3) (диатрий метасиликат; динатрий моносиликат; динатриевая соль метакремниевой кислоты)	6834-92-0	Na_2O_3Si	30	с.-т.	2
826.	Натрий тиосульфат	10124-57-9	$HNaO_3S_2$	2,5	общ.	3
827.	триНатрий фосфат (по PO4) (натрий ортофосфат; фосфат тринатрия; фосфорнокислый натрий)	7601-54-9	Na_3O_4P	3,5	общ.	4
828.	Нафталин (нафтален; нафтен)	91-20-3	$C_{10}H_{18}$	0,01	орг. зап.	4
829.	Нафталин-1,4-дион-2-диазид	–	–	0,06	орг. окр.	4
830.	Нафталин-1,5-дисульфоновая кислота	81-04-9	$C_{10}H_8O_6S_2$	1	общ.	4
831.	(R)-2-(1-Нафталинилокси)пропионовая кислота (2-(нафт-1-илокси)пропионовая кислота	57128-29-7	$C_{13}H_{12}O_3$	2	с.-т.	2
832.	Нафтеновые кислоты	1338-24-5	–	1	орг. зап.	4
833.	Нафт-1-ол (б-нафтол; 1-гидроксинафталин)	90-15-3	$C_{10}H_8O$	0,1	орг. зап.	3
834.	Нафт-2-ол (2-нафтол; бета-нафтол ; 2-гидроксинафталин; 2-оксинафталин)	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,4	с.-т.	3
835.	Неионоген ЕА-160	–	–	0,05	орг. пена	4
836.	Неонол АФ9-12 (35-(4-нонилфенокси)-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-ундекаоксапентатриаконтан-1-ол; монононилфениловый эфир додецилэтиленгликоля)	131890-11-4	$C_{39}H_{72}O_{13}$	0,1	орг. пена	4
837.	Неонол АФ9-25 (б-(изононилфенол)-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); оксиэтилированный изононилфенол)	37205-87-1	$C_{15}H_{24}O(C_2H_4O)_{25}$	0,1	орг. пена	4
838.	Неонол АФ9-4 (2-[2-[2-[2-(4-нонилфенокси)этокси]этокси]этокси] этанол; монононилфениловый эфир тетраэтиленгликоля)	7311-27-5	$C_{23}H_{40}O_5$	0,3	орг. пена	4
839.	Неонол АФ9-6 (17-(4-Нонилфенокси)-3,6,9,12,15-пентаоксагептадекан-1-ол; монононилфениловый эфир	34166-38-6	$C_{27}H_{48}O_7$	0,3	орг. пена	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	гексаэтиленгликоля)					
840.	Неонол АФ9-8 (б-(нонилфенил)-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); октаоксиэтиленовый эфир нонилфенола; нонилфенокси[окта(этиленокси)]этанол; нонилфенол эфир полиэтиленгликоля; нонилфенол этоксилированный)	9016-45-9	$C_{15}H_{24}O(C_2H_4O)n$	0,2	орг. пена	4
841.	Неонол АФ-14	–	–	0,1	орг. пена	4
842.	Неонол АФМ-10	–	–	0,1	орг. пена	4
843.	Неонол АФМ9-10 (0,9)	–	–	0,1	орг. пена	4
844.	Неонол АФМ9-12 (0,3)	–	–	0,1	орг. пена	4
845.	Неонол АФМ9-10 (0,5)	–	–	0,1	орг. пена	4
846.	Неонол АФС9-4КМ	–	–	0,1	орг. пена	4
847.	Неонол АФС9-5КМ	–	–	0,1	орг. пена	4
848.	Неонол АФС9-6КМ	–	–	0,1	орг. пена	4
849.	Неонол АФС9-10КМ	–	–	0,1	орг. пена	4
850.	Неонол АФ9-12СН	–	–	0,1	орг. пена	4
851.	Неонол 2В-1317-12	–	–	0,1	орг. пена	4
852.	Неонол В 1020-3 (оксиэтилированные вторичные спирты)	–	–	0,1	орг. пена	4
853.	Нефть	8002-05-9	–	0,3	орг. пл.	4
854.	Нефть многосернистая	–	–	0,1	орг. пл.	4
855.	Никель (Ni, суммарно) <в> <м>	–	–	0,02	с.-т.	2
856.	Ниобий (Nb, суммарно) <в> <м>	–	–	0,01	с.-т.	2
857.	Нитраты (NO3–) <м>	–	–	45,0	с.-т.	3
858.	Нитрилотрис(метилен)три(фосфонат)тринатрия медный комплекс тригидрат (нитрилотри(метиленфосфонато)медь тринатриевая соль тригидрат; нитрилотриметилфосфоновой кислоты медного комплекса тринатриевая соль тригидрат)	–	$C_3H_7CuNNa_3O_9P_3$ Ч 3 H_2O	1	с.-т.	2
859.	Нитрилотри(метилен)три(фосфонат)тринатрия цинковый комплекс (нитрилотри(метиленфосфонато)цинк тринатриевая соль; нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль)	–	$C_3H_7NNa_3O_9P_3Zn$	1	общ.	3
860.	Нитрилотрис(метилен)три(фосфоновая) кислота (нитрилотриметилфосфоновая кислота)	6419-19-8	$C_3H_{12}NO_9P_3$	1	общ.	3
861.	Нитрилотриэтановая кислота (нитрилотриуксусная кислота; N,N-бис(карбоксиметил)глицин; три(карбоксиметил)амин; б,б',б"-триметиламинотрикарбоновая кислота)	139-13-9	$C_6H_9NO_6$	0,2	с.-т.	2
862.	Нитрилполисилоксан	–	–	5	орг. пл.	4
863.	Нитриты (NO2–) <м>			3,0	с.-т.	2
864.	1-Нитроантрацен-9,10-дион (1-нитроатрахинон)	82-34-8	$C_{14}H_7NO_4$	2,5	общ.	3
865.	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина	7270-73-	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	0,01	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(ингибитор коррозии Г-2)	7				
866.	3-Нитробензойная кислота (мета-нитробензойная кислота; 3-нитробензолкарбоновая кислота)	121-92-6	$C_7H_5NO_4$	0,1	орг. окр.	4
867.	4-Нитробензойная кислота (пара-нитробензойная кислота; 4-нитробензолкарбоновая кислота)	62-23-7	$C_7H_5NO_4$	0,1	с.-т.	3
868.	Нитробензол (мононитробензол)	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	0,01 <к>	с.-т.	1
869.	3-Нитробензолсульфонат натрия (нитробензолсульфоновой кислоты нитриевая соль)	27215-71-0	$C_6H_4NNaO_5S$	<а>	общ.	4
870.	Нитрогуанидин (N-нитрогуанидин; 1-нитрогуанидин)	556-88-7	$CH_4N_2O_2$	0,1	с.-т.	2
871.	N-Нитрозодиметиламин (N-метил-N-нитрозометанамин; N-нитрозо-N,N-диметиламин; диметилнитрозоамин) <м>	62-75-9	$C_2H_6N_2O$	0,0001	с.-т.	1
872.	N-Нитрозо-N-фенилбензоламин (N-нитрозодифениламин; дифенилнитрозоамин; N-нитрозо-N-фениланилин; N-нитрозо-N-фенилбензоламин)	86-30-6	$C_{12}H_{10}N_2O$	0,01	с.-т.	2
873.	1-Нитрозо-1-хлорциклогексан (хлорнитрозоциклогексан)	695-64-7	$C_6H_{10}ClNO$	0,005	орг. зап.	3
874.	Нитрометан (нитрокарбол)	75-52-5	CH_3NO_2	0,005	орг. зап.	4
875.	Нитропропан (2-нитропропан)	25322-01-4	$C_3H_7NO_2$	1	с.-т.	3
876.	1-Нитро-3-(трифторметил)бензил (3-нитробензотрифторид)	98-46-4	$C_7H_4F_3NO_2$	0,01	орг. зап.	3
877.	2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол (2-(4-нитроанилин)этанол)	1965-54-4	$C_8H_{10}N_2O_3$	0,5	орг. зап.	4
878.	2-[(4-Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол	–	$C_{10}H_{12}N_2O_4$	1	орг. зап.	4
879.	[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол (2-хлор-1-(4-нитрофенил)этанол)	13407-16-4	$C_8H_8ClNO_3$	0,2	орг. зап.	4
880.	3-Нитро-4-хлорбензойная кислота (4-хлор-3-нитробензойная кислота)	96-99-1	$C_7H_4ClNO_4$	0,25	орг. привк.	3
881.	5-Нитро-2-хлорбензойная кислота (2-хлор-5-нитробензойная кислота)	2516-96-3	$C_7H_4ClNO_4$	0,3	орг. привк.	4
882.	Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)	25167-93-5	$C_6H_4ClNO_2$	0,05	с.-т.	3
883.	Нитроциклогексан	1122-60-7	$C_6H_{11}NO_2$	0,1	с.-т.	2
884.	Нитроэтан	79-24-3	$C_2H_5NO_2$	1	с.-т.	2
885.	4-Нитроэтоксибензол (1-этокси-4-нитробензол)	100-29-8	$C_8H_9NO_3$	0,002	с.-т.	2
886.	Нонангидроксамовая кислота	–	$C_9H_{19}NO_2$	0,1	общ.	4
887.	Нонан-1-ол (ниниловый спирт; п-ниниловый спирт; октилкарбинол; пеларгоновый спирт)	143-08-8	$C_9H_{20}O$	0,01	с.-т.	2
888.	Нонафторпентановая кислота (перфторвалериановая кислота)	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,7	с.-т.	2
889.	17-б-19-Норпрегна-1,3,5(10)-триен-20-ин-3,17-диол	57-63-6	$C_{20}H_{24}O_2$	0,000000035	с.-т.	1

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(17-альфа-этинилэстрадиол)					
890.	Озон <м>	10028-15-6	O_3	остаточный 0,1	орг.	3
891.	Оксалаты (этандиовой кислоты диэфиры алифатических спиртов)	–	–	0,2	общ.	4
892.	Оксамат	–	–	1,5	общ.	4
893.	Оксанол КШ-9	–	–	0,1	орг. пена	4
894.	Оксанол Л-7	–	–	0,1	орг. пена	4
895.	4,4'-Оксибисбензоламин (4,4'-оксидифениламин; 4,4'-диаминодифенилоксид; 4,4'-диаминодифениловый эфир; бис(пара-аминофениловый) эфир; 4-(4-аминофенокси)анилин)	101-80-4	$C_{12}H_{12}N_2O$	0,03	с.-т.	2
896.	Оксибисметан (диметиловый эфир; метоксиметан)	115-10-6	C_2H_6O	5	с.-т.	4
897.	2,2'-Оксибис(2-хлорпропан) (бис(2-хлоризопропиловый)эфир; 2,2-дихлордипропиловый эфир)	39638-32-9	$C_6H_{12}Cl_2O$	0,1	общ.	3
898.	2,2'-Оксибисэтанолдинитрат (динитратдиэтиленгликоль)	693-21-0	$C_4H_8N_2O_7$	1	с.-т.	3
899.	Оксигексилидендифосфонат натрия	–	$C_6H_{17}NaO_7P_2$	0,5	с.-т.	3
900.	Оксигептилидендифосфонат натрия	–	$C_7H_{19}NaO_7P_2$	0,5	с.-т.	3
901.	2,2'-Оксиди(этилен)ди(окси)ди(этанол) (тетрагликоль; тетраэтиленгликоль)	112-60-7	$C_8H_{18}O_5$	1	с.-т.	3
902.	2,2'-Оксидиэтанол (дигликоль; диэтиленгликоль; в,в'-дигидроксидиэтиловый эфир; этилокси- 2-этанол; 3-оксапентан-1,5-диол; 2,2'-дигидроксиэтиловый эфир; бис(2-гидроксиэтиловый) эфир)	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	1	с.-т.	3
903.	Оксинонилидендифосфонат натрия	–	$C_9H_{23}NaO_7P_2$	0,5	с.-т.	2
904.	Оксиоктилидендифосфонат натрия	–	$C_8H_{21}NaO_7P_2$	0,5	с.-т.	2
905.	Оксифос Б (бис[б-алкилC_{8-10}-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)]фосфат калия; диалкилC_{8-10}-полиэтиленгликольфосфат калия; диалкилC_{8-10}-полиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты калиевая соль)	–	–	0,2	орг. пена	3
906.	Оксиэтилированные вторичные спирты	–	–	1	орг. пена	3
907.	Оксэтилированный алкилфенол	–	–	0,1	орг. пена	3
908.	Оксиэтилированный перфтордециловый спирт	–	–	0,1	орг. пена	3
909.	Оксиэтилкрахмал (2-гидроксиэтиловый эфир крахмала)	9005-27-0	$(C_6H_{10}O_5)m\ (C_2H_5O)n$	1	общ.	3
910.	Оксиэтилпиперазин (2-(1-пиперазинил)этанол; 1-пиперазинэтанол; 1-(2-гидроксиэтил)пиперазин; N-(2-гидроксиэтил)пиперазин)	103-76-4	$C_6H_{14}N_2O$	6	с.-т.	2
911.	Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин (1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	0,2	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	тетраазоциклооктан; октагидро-1,3,5,7-тетранитротетразен; циклотетраметилентетранитроамин)					
912.	(Z)-Октадец-9-еновая кислота (олеиновая кислота)	112-80-1	$C_{18}H_{34}O_2$	0,5	общ.	4
913.	6-(Октадециламино)гексаноат натрия	–	$C_{24}H_{46}NNaO_2$	0,5	общ.	4
914.	Октан-1-ол (октиловый спирт; каприловый спирт)	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,05	орг. привк.	3
915.	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол (октафтор-н-пентиловый спирт; б,б,щ-тригидроперфторпентанол; 1,1,5-тригидрооктафторпентанол-1; 1,1,5-тригидрооктафторамиловый спирт)	355-80-6	$C_5H_4F_8O$	0,25	орг. зап.	4
916.	Октахлорпин-2-ен (октахлор-альфа-пинен)	25267-15-6	$C_{10}H_8Cl_8$	0,2	с.-т.	3
917.	Октил-2,4-дихлорфеноксиацетат (октиловый эфир (2,4-дихлорфенокси)уксусной кислоты; 2,4-Д октиловый эфир)	1928-44-5	$C_{16}H_{22}Cl_2O_3$	0,2	орг. зап.	3
918.	(Sn, Олово суммарно) <в>, <м>	–	–	2,0	с.-т.	3
919.	ОП-7	–	–	0,1	орг. пена	4
920.	ОП-10	–	–	0,1	орг. пена	4
921.	ОПС-Б	–	–	2	общ.	3
922.	ОПС-М	–	–	0,5	с.-т.	2
923.	Пантотеноат кальция	137-08-6	$C_{18}H_{28}CaN_2O_{10}$	0,4	с.-т.	3
924.	Пентадециламин гидрохлорид	1838-05-7	$C_{15}H_{34}ClN$	0,4	орг. зап.	3
925.	Пентандиаль (глутаральдегид; глутаровый альдегид)	111-30-8	$C_5H_8O_2$	0,07	с.-т.	2
926.	Пентан-1-ол (амиловый спирт; пентиловый спирт; бутилкарбинол)	71-41-0	$C_5H_{12}O$	1,5	орг. зап.	3
927.	Пентан-3-он (диэтилкетон)	96-22-0	$C_5H_{10}O$	0,1	орг. зап.	4
928.	Пентахлорбифенилы	25429-29-2	$C_{12}H_5Cl_5$	0,0005 <к>	с.-т.	1
929.	Пентахлорбутан	31391-27-2	$C_4H_5Cl_5$	0,02	орг. зап.	3
930.	Пентахлорметилпиридин	–	$C_6H_2Cl_5N$	0,02	с.-т.	2
931.	Пентахлорпропан (1,1,2,2,3-пентахлорпропан)	16714-68-4	$C_3H_3Cl_5$	0,03	орг. зап.	3
932.	1-(Пентахлорфенил)этанон	25201-35-8	$C_8H_3Cl_5O$	0,02	орг. привк.	3
933.	Пентахлорфенолят натрия (пентахлорфенол натриевая соль)	131-52-2	C_6Cl_5ONa	0,009	с.-т.	1
934.	Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта	–	–	1	с.-т.	2
935.	Перекись водорода (водорода пероксид) <м>	7722-84-1	H_2O_2	0,1	с.-т.	2
936.	Персульфат-ион [$(SO_5)2-$] <м>	–	–	0,5	с.-т.	2
937.	Перфторгептановая кислота (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептановая кислота; пер-н-гептановая кислота, тридекафторэнантовая	375-85-9	$C_7HF_{13}O_2$	1	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	кислота; перфторэнантовая кислота)					
938.	Перхлораты (ClO_4–) <м>	–	–	0,07	с.-т.	2
939.	Пиперазин (1,4-диазоциклогексан)	110-85-0	$C_4H_{10}N_2$	9	орг. зап.	3
940.	Пиперидин (азациклогексан, гексагидропиридин, пентаметиленимин)	110-89-4	$C_5H_{11}N$	0,06	с.-т.	3
941.	Пиридин (азабензол; азин)	110-86-1	C_5H_5N	0,2	с.-т.	2
942.	Пиролизат древесной смолы	–	–	0,02	орг. зап.	4
943.	Полиамины (Mr = 10 тыс. - 1 млн.)	25988-97-0 68583-79-1 42751-79-1	(CaHbNcOdCle)n	0,05	общ.	3
944.	Полиаминометилфосфат	–	[CH_6NO_4P]n	5	общ.	3
945.	Поли(гексаметиленгуанидин гидрохлорид) (поли(иминоимидокарбонилиминогексаметилен) гидрохлорид; Биопаг; БРП-1)	57029-18-2	[$C_7H_{15}N_3$ЧхClH]n	0,1	общ.	3
946.	Поли(1-гидрокси-4,6-метилбензол-2-карбонат натрия)	–	–	0,1	орг. зап.	4
947.	Полидиаллилдиметиламмоний хлорид (поли(диметилдипроп-2-ениламинийхлорид))	26062-79-3	($C_8H_{16}NCl$)n	0,2	общ.	3
948.	Поли[иминоэтан-1,2-диил] (полиазиридин; полиэтиленимин)	9002-98-6	[C_2H_5N]n	0,1	с.-т.	2
949.	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп-2-еноата	25086-15-1	[$C_4H_7O_2$]n[$C_5H_9O_2$]m	10	с.-т.	2
950.	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и 2-метилпроп-2-енамида	25085-03-4	[$C_4H_7O_2$]n[C_4H_7NO]m	5	с.-т.	2
951.	Полиметилгидросилоксан	63148-57-2	[$C_7H_{22}O_2Si_3$]n	2	орг. пл.	4
952.	Полиметилдихлорфенилсилоксан	–	–	10	орг. пл.	4
953.	Полиметилфенилсилоксан ФМ-5	9005-12-3	[C_7H_8OSi]n	2,5	орг. пл.	4
954.	Полиметилфенилсилоксан ФМ-1322/30	–	–	10	орг. пл.	4
955.	Полиоксипропилендиамин ДА 500	9046-10-0	$C_6H_{16}N_2O$[$C3H_6O$]n	0,3	орг. привк.	2
956.	Полиоксипропилендиамин ДА-1050	–	–	0,3	с.-т.	2
957.	Полиоксипропилентриамин ТА 1500	–	–	0,2	с.-т.	4
958.	Полиоксипропилентриамин ТА 1100	–	–	0,03	с.-т.	2
959.	Полиоксипропилентриамин ТА 750	–	–	0,03	орг. пена	2
960.	Поли(проп-2-енамид) (полиакриамид; полиакриамид АК-618-0)	9003-05-8	[C_3H_5NO]n	2	с.-т.	2
961.	Полимер акриламида с акрилатом натрия (полиакриламиды анионные (Mr = 1 – 20 млн.))	25085-02-3	[[C_3H_5NO]m[$C_3H_3NaO_2$]n]x	0,1	общ.	4
962.	Поли(проп-2-еноат натрия) (полиакрилат натрия)	9003-04-7	[$C_3H_3NaO_2$]n	0,8 15	с.-т.	3 2
963.	Поли(трибутилолово-2-метилпроп-2-еноат)	–	[$C_{16}H_{32}O_2Sn$]n	0,08	с.-т.	2
964.	Полифосфаты (PO_{43}–) <м>	–	–	3,5	орг.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
965.	Полифурит 500	–	–	1	общ.	4
966.	Полифурит 1000	–	–	1	общ.	4
967.	Полифурит 1500	–	–	0,2	общ.	4
968.	Полихлорбензойные кислоты	–	–	5	с.-т.	3
969.	Полиэтенамин (гомополимер этенамина; поливиниламин; поли(N-этениламин)	26336-38-9	$[C_2H_5N]n$	0,005	с.-т.	2
970.	Поли[(4-этенилбензил)триметиламинийхлорид]	–	$[C_{12}H_{19}ClN]n$	0,5	с.-т.	2
971.	Поли(5-этенил-1,2-диметилпиридинийметилсульфат)	–	$[C_9H_{12}N$ Ч $CH_4O_4S]n$	4	с.-т.	2
972.	Полиэтенилбутираль (поливинилбутираль)	63148-65-2	$[-C_8H_{14}O_2-]n$	2,0	общ. с.-т.	3
973.	Полиэтенилнитрат (поливинилнитрат)	26355-31-7	$[C_2H_3O_3N]n$	4,0	общ. с.-т.	3
974.	Полиэтенилхлорид (поливинилхлорид; хлорэтен гомополимер)	9002-86-2	$[C_2H_3Cl]n$	отсутствие	включения	4
975.	Поли(винилпиридины) (поли(этенилпиридины))	–	$[C_9H_{12}NCH_4O4S]n$	0,03	общ.	2
976.	Полиэтеновая эмульсия (водная дисперсия 25% полиэтена)	9002-88-4	$[C_2H_4]n$	0,3	орг. пена	4
977.	Полиэтенол (поливиниловый спирт; полиэтеновый спирт; этенол, гомополимер; полиэтендиол; полиэтандииловый спирт; полигидроксиэтилен)	9002-89-5	$[C_2H_4O]n$	0,5	орг. пена	4
978.	Полиэтенол мол. масса 5000	9002-89-5	$[C_2H_4O]n$	0,1	орг. пена	4
979.	Полиэтенол 18/11	9002-89-5	$[C_2H_4O]n$	0,1	орг. пена	4
980.	Полиэтентиурамдисульфид цинка (метирам)	9006-42-2	$[C_{12}H_{12}N_6S_{16}Zn]n$	2	орг. зап.	4
981.	Полиэтилгидросилоксан	–	–	10	орг. пл.	4
982.	Полиэтилсилоксановая жидкость	–	–	10	орг. пл.	4
983.	Превоцел N 12	–	–	0,1	орг. пена	4
984.	Превоцел NY-12	–	–	0,1	орг. пена	4
985.	Превоцел W-OFP	–	–	0,025	орг. пена	4
986.	Превоцел WOFP-100	–	–	0,1	орг. пена	4
987.	Препарат АМ	–	–	5	общ.	3
988.	Препарат Д-11	–	–	0,2	с.-т.	3
989.	Препарат ДА-52	–	–	0,6	с.-т.	2
990.	Препарат ОС-20 (альфа-алкилC_{16-20}-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил))	–	–	0,1	орг. пена	4
991.	Проксамин 385	–	–	0,1	орг. пена	4
992.	Проксанол 186 (полимер 1,2-эпоксиэтана с 1,2-эпоксипропаном; полимер оксирана и метилоксирана; сополимер этиленоксида и пропиленоксида; полипропиленполиэтиленгликоль)	–	–	0,1	орг. пена	4
993.	Пропандиамид (малонамид; малондиамид; амид	108-13-4	$C_3H_6N_2O_2$	1	общ.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	метандикарбоновой кислоты; пропаноид)					
994.	Пропандинитрил (малонодинитрил; динитрил малоновой кислоты, малонитрил, дицианметан)	109-77-3	$C_3H_2N_2$	0,02	с.-т.	2
995.	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль; 1,2-пропандиол; 1,2-диоксипропан метилгликоль;альфа-пропиленгликоль; пропандиол-1,2; 1,2-дигидроксипропан; монопропиленгликоль)	57-55-6	$C_3H_8O_2$	0,6	общ.	3
996.	Пропан-1,2,3-триол (1,2,3-пропантриол; 1,2,3-тригидроксипропан)	56-81-5	$C_3H_8O_3$	0,5	общ.	4
997.	б,б′,б″-1,2,3-Пропанэтрилтрис[щ-эпоксипропанметокси]поли[окси(метилэтан-1,2-диил)] (триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола; олигоэфиртриэпоксид; полиоксипропиленэпоксид)	83712-85-0	$C_{12}H_{20}O_3[C_3H_6O]n$	0,3	орг. пена	4
998.	Пропен (метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)	115-07-1	C_3H_6	0,5	орг. зап.	3
999.	Проп-2-ен-1-аль(акрилальдегид; акролеин; акриловый альдегид; альдегид акриловой кислоты)	107-02-8	C_3H_4O	0,02	с.-т.	1
1000.	Проп-1-енамин (аллиламин; 2-пропенамин; 2-пропениламин; 3-аминопропилен; моноаллиламин)	107-11-9	C_3H_7N	0,005	с.-т.	2
1001.	Проп-2-енилизотиуронийхлорид	2547-92-4	$C_4H_8ClN_2S$	0,004	орг. зап.	3
1002.	Проп-1-енилоксиэтанол (2-(проп-2-енокси)этанол; 2-аллилоксиэтанол; 2-(аллилокси)этанол; моноаллиловый эфир этиленгликоля; аллилцеллозольв)	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,4	с.-т.	3
1003.	N-Пропенилпроп-2-ен-1-амин (диаллиламин; ди(проп-1-енил)амин); N-аллилпроп-2-енамин)	124-02-7	$C_6H_{11}N$	0,01	с.-т.	2
1004.	Проп-2-ен-1-ол (3-гидроксипропен, винилкарбинол, 2-пропен-1-ол, пропениловый спирт; аллиловый спирт)	107-18-6	C_3H_6O	0,1	орг. привк.	3
1005.	Проп-2-ен-1-тиол (аллилмеркаптан)	870-23-5	C_3H_6S	0,0002	орг. зап.	3
1006.	Пропиламин (1-аминопропан)	107-10-8	C_3H_9N	0,5	орг. зап.	3
1007.	Пропилбензол (1-фенилпропан)	103-65-1	C_9H_{12}	0,2	орг. зап.	3
1008.	S-Пропилбутилэтилтиокарбамат (бутил(этил) тиокарбаминовой кислоты S-пропиловый эфир; тилам)	1114-71-2	$C_{10}H_{21}NOS$	0,01	орг. зап.	3
1009.	N-Пропилпропан-1-амин	142-84-7	C_6H_5N	0,5	орг. привк.	3
1010.	Пропионат натрия (пропионовой кислоты натриевая соль)	137-40-6	$C_3H_5NaO_2$	0,8	общ.	4
1011.	Роданид-ион (SCN-) <м>	–	–	0,1	с.-т.	2
1012.	Родий(III)гидридокарбонилтрис(трифенилфосфин)	–	$C_{19}H_{16}OPRh$	0,02	общ.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1013.	Ртуть (Hg, суммарно) <в>	–	–	0,0005	с.-т.	1
1014.	Рубидий хлорид (рубидий хлористый)	7791-11-9	ClRb	0,1	с.-т.	2
1015.	Сапонин	8047-15-2	–	0,2	орг. зап.	3
1016.	Свинец (Pb, суммарно) <в> <м>	–	–	0,01	с.-т.	2
1017.	Селен (Se, суммарно) <в>	–	–	0,01	с.-т.	2
1018.	Серебро (Ag, суммарно) <в> <м>	–	–	0,05	с.-т.	2
1019.	Сероводород <м> (сера дигидрид; дигидросульфид; водород сульфид; водород сернистый)	7783-06-4	H_2S	0,05	орг. зап.	4
1020.	Силанол лака КО-116	–	–	0,015	орг. зап.	4
1021.	Силанол лака КО-75	–	–	0,5	орг. пл.	4
1022.	Силанол лака КО-921	–	–	0,05	орг. пл.	4
1023.	Силоксан жидкость 187	–	–	5	орг. пл.	4
1024.	Синтамид 5 (полиэтиленгликолевый эфир моноэтаноламида жирных кислот фракции С10-16)	26635-75-6	$C_{14}H_{29}NO_2(C_2H_4O)n$	0,1	орг. пена	4
1025.	Синтанол ВН-7	–	–	0,1	орг. пена	4
1026.	Синтанол ВТ-15	–	–	0,1	орг. пена	4
1027.	Синтанол ДС-10 (оксиэтилированные С10-18 спирты)	12627-29-1	$C_{30-38}H_{62-78}O_{11}$	0,1	орг. пена	4
1028.	Синтанол ДТ-7	–	–	0,1	орг. пена	4
1029.	Синтанол МЦ-10	–	–	0,1	орг. пена	4
1030.	Скипидар /в пересчете на С/ (терпентин)	8006-64-2	–	0,2	орг. зап.	4
1031.	Смесь Альпан (фосфоросодержащие кислоты, метанол, алкиламин, вода)	–	–	0,25	общ.	4
1032.	Смесь Аценол (8-додецинил-ацетат и додециниловый спирт в соотношении 1:10)	–	–	0,00003	орг. зап.	4
1033.	Смесь Гелезагуститель OG-10 Gellant /по алюминию/	–	–	0,2	орг. мутн.	3
1034.	Смесь Глифтор (1,3-дифторпропан-2-ол (70-74%) смесь с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом; 1,3-дифторпропан-2-ол смесь с 1-фтор-3-хлорпропан-2-олом)	8065-71-2	$C_3H_6ClFO \cdot C_3H_6F_2O$	0,006	с.-т.	2
1035.	Смесь Динил (дифенил 26,5% и дифениловый эфир - 73,5%) /по дифенилу/	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	0,002	с.-т.	2
1036.	Смесь Диспергент деско хром фри (танины, сульфат железа и кристаллический кремнезем) /по комплексутаннина с железом/	–	–	0,02	орг. окр.	2
1037.	Смесь Жарилек /по монобензилтолуолу/	–	–	0,01	орг. зап.	2
1038.	Смесь Метилсистокс	8022-00-	$C_6H_{15}O_3PS_2$	0,01	орг. зап.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(О,О-Диметил-О-этилмеркаптоэтилтиофосфат и О,О-диметил-S-этилмеркаптоэтилтиофосфат)	2				
1039.	Смесь Мобильтерм 605 (предельные углеводороды фракций С5-16, С30-50 и С55-70 в соотношении 0,2:2:1)	–	–	0,1	орг. пл.	3
1040.	Смесь НГЖ-4 /по дибутилфенилфосфату/ ТУ 38-101740-80	–	–	0,2	орг. пена	4
1041.	Смесь НГЖ-5У /по трибутилфосфату/ ТУ 38-401-811-90	–	–	3	орг. зап.	3
1042.	Смесь Пеназолин 10-16Б (1-(2-аминоэтил)-2-алкил-2-имидазолины и 1-(2-алкиламиноэтил-2-алкил-2-имидазолины фракции С10-16) ТУ 38407355-86	–	–	0,25	орг.	3
1043.	Смесь РИП (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (N-алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид 70% и блоксополимер окиси этилена и пропилена 30%) ТУ 39-5765657-211-91	–	–	0,3	орг. пена	3
1044.	Смесь РИПД (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (N-алкил-2-метил-5-этилпиридиний бромид 50% и дипроксамин 50%) ТУ 39-57656557-110-91	–	–	0,75	орг. пена	3
1045.	Смесь РИФ (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (на основе О-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена) ТУ 39-57656557-139-91	–	–	0,22	орг. пена	3
1046.	Смесь РИФД (деэмульгатор-ингибитор коррозии) (на основе О-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и этилена) ТУ 39-57656557-138-91	–	–	0,9	орг. пена	3
1047.	Смесь Целатокс (бутилового эфира 2-метил-4-хлорфеноксиуксусной кислоты с амиловыми эфирами изомерных трихлорфеноксиуксусных кислот)	–	$C_{13}H_{15}O_3Cl_3$	0,5	орг. мутн.	3
1048.	Смесь Экохим-СК-110 (1-гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты (75%) и полиакриловой кислоты (25%)) ТУ 05944473-1-95	–	–	3,5	с.-т.	2
1049.	Смесь OG-4 Activator	–	–	0,1	общ.	4
1050.	Смесь OG-4 Gellant	–	–	0,07	общ.	3
1051.	Смесь OG-4 Surfactant	–	–	0,08	орг.	4
1052.	Смола древесная лиственных пород	–	–	0,01	орг. зап.	4
1053.	Смола КС-35	–	–	0,1	с.-т.	2
1054.	Смола МКС-10	–	–	3	с.-т.	3
1055.	Спирт бутиловый (н-бутанол; бутан-1-ол; пропилкарбинол)	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	<м>					
1056.	Спирт изобутиловый (2-метилпропан-1-ол; изобутанол) <м>	78-83-1	$C_4H_{10}O$	0,15	с.-т.	2
1057.	Спирт изопропиловый (пропан-2-ол) <м>	67-63-0	C_3H_8O	0,25	орг. зап.	4
1058.	Спирт метиловый (метанол) <м>	67-56-1	CH_4O	3,0	с.-т.	2
1059.	Спирт пропиловый (пропан-1-ол; н-пропиловый спирт) <м>	71-23-8	C_3H_8O	0,25	орг. зап.	4
1060.	Стеарокс-6 (полиэтиленгликолевый эфир стеариновой кислоты)	9004-99-3	–	1	орг. пена	4
1061.	Стеарокс-920	–	–	0,5	орг. пена	4
1062.	Стирол (этенилбензол; винилбензол) <м>	100-42-5	C_8H_8	0,02<к>	с.-т.	1
1063.	Стронций (Sr, суммарно) <в> <м>	–	–	7,0	с.-т.	2
1064.	Сульфамид С12-17	–	–	0,1	общ.	4
1065.	Сульфаты (SO42-) <м>	–	–	500,0	орг. привк.	4
1066.	Сульфенамид БТ	–	–	0,05	орг. зап.	4
1067.	4-Сульфоинден-1-карбоновой кислоты натриевая соль, сульфоэфир с бисфенолформальдегидной смолой	–	–	0,04	орг. окр.	4
1068.	Сульфокарбоновых кислот натриевые соли	–	–	3	орг. пена	4
1069.	Сульфоксимина метионин	–	–	0,004	с.-т.	2
1070.	1,1'-Сульфонилбис(4-хлорбензол) (бис(4-хлорфенл)сульфон)	80-07-9	$C_{12}H_8Cl_2O_2S$	0,4	с.-т.	2
1071.	4,4'-Сульфонилди(аминобензол) (4,4'-диаминодифенилсульфон)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	1	с.-т.	2
1072.	Сульфонол НП-1	–	–	0,5	орг. пена	3
1073.	Сульфонол НП-3	–	–	0,5	орг. пена	3
1074.	Сульфонол сланцевый ЭС-1	–	–	0,5	орг. пена	3
1075.	Сульфоэтоксилат С10-13	–	–	0,2	орг. пена	4
1076.	Сурьма (Sb, суммарно) <в><м>	–	–	0,005	с.-т.	2
1077.	Таллий (Tl, суммарно) <в> <м>	–	–	0,0001	с.-т.	1
1078.	Тебаин	–	–	отсутствие	с.-т.	1
1079.	Теллур (Te, суммарно) <в>	–	–	0,01	с.-т.	2
1080.	2,4,5,7-Тетрабромфлуоресцеин	15086-94-9	$C_{20}H_8Br_4O_5$	0,1	орг. окр.	4
1081.	Тетрабутилолово (тетрабутилстаннан)	1461-25-2	$C_{16}H_{36}Sn$	0,002	с.-т.	2
1082.	4,5,6,7-Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион	2426-02-0	$C_8H_8O_3$	0,5	общ.	4
1083.	4,5,6,7-Тетрагидро-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты имид)	4720-86-9	$C_8H_9NO_2$	0,7	общ.	3
1084.	Тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин; диэтиленимидоксид)	110-91-8	C_4H_9NO	0,04	орг. привк.	3
1085.	1,4,5,8-Тетрагидроксиантрацен-9,10-дион	81-60-7	$C_{14}H_8O_6$	3	с.-т.	2
1086.	Тетрагидротиофен-1,1-диоксид	126-33-0	$C_4H_8O_2S$	0,5	орг. зап.	

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(тетраметиленсульфон)					
1087.	Тетрагидрофуран (окись тетраметилена; окись диэтилена; тетраметиленоксид; диэтиленоксид)	109-99-9	C_4H_8O	0,5	общ.	4
1088.	Тетрагидро-2-фуранметанол (тетрагидро-2-фуранкарбинол; тетрагидрофурфуриловый спирт)	97-99-4	$C_5H_{10}O_2$	0,5	общ.	4
1089.	N-(2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-ил)-3-[2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил)амино]пропанамид (диацетам)	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	8	с.-т.	2
1090.	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	4	с.-т.	2
1091.	Тетрамон С	–	–	<а>	общ.	4
1092.	Тетранитрометан	509-14-8	CN_4O_8	0,5	орг. зап.	4
1093.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	0,1	общ. с.-т.	1
1094.	Тетраоксипропилэтилендиамин (лапрамол 294)	52930-44-6	$C_{14}H_{32}N_2O_4$	2	с.-т.	2
1095.	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол (пентаэтиленгликоль)	4792-15-8	$C_{10}H2_2O_6$	1	с.-т.	3
1096.	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол (2,2,3,3-тетрафторпропиловый спирт)	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	0,25	орг. зап.	3
1097.	1,2,3,4-Тетрахлорбензол	634-66-2	$C_6H_2Cl_4$	0,01	с.-т.	2
1098.	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбонилдихлорид (2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты дихлорангидрид)	719-32-4	$C_8Cl_6O_2$	0,02	орг. зап.	4
1099.	Тетрахлор-1,4-бензолдикарбоновая кислота	2136-79-0	$C_8H_2Cl_4O_4$	10	общ.	4
1100.	3,3,3',4'-Тетрахлорбицикло[2,2,1]гепт-5-ен-2-спиро-1'-циклопент-3-ен-2',5'-дион (ЭФ-2)	68089-39-4	$C_{11}H_6ClO_2$	0,01	общ.	4
1101.	1,2,3,4-Тетрахлорбутан	3405-32-1	$C_4H_6C_{l4}$	0,02	с.-т.	2
1102.	Тетрахлоргептан	25641-64-9	$C_7H_{12}Cl_4$	0,0025	орг. зап.	4
1103.	2,3,7,8-Тетрахлордибензо-п-диоксин (диоксин; тетрадиоксин)	1746-01-6	$C_{12}H_4Cl_4O_2$	1 <к> пг/л	с.-т.	1
1104.	Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод; хладон 10; фреон 10)	56-23-5	CCl_4	0,002 <к>	с.-т.	1
1105.	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	1561-48-4	$C_9H_{16}Cl_4$	0,003	орг. зап.	4
1106.	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2467-10-9	$C_5H_8Cl_4$	0,005	орг. зап.	4
1107.	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	$C_3H_4Cl_4$	0,01	орг. зап.	4
1108.	Тетрахлорпроп-1-ен	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,002	с.-т.	2
1109.	2,4,5,6-Тетрахлор-2-(трихлорметил)пиридин	1134-04-9	C_6Cl_7N	0,02	с.-т.	2
1110.	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	63981-28-2	$C_{11}H_{20}Cl_4$	0,007	орг. зап.	4
1111.	2,3,4,6-Тетрахлорфенол	58-90-2	$C_6H_2Cl_4O$	0,001	орг., зап.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1112.	2,3,5,6-Тетрахлорциклогексен-2,5-диен-1,4-дион (тетрахлоро-пара-бензодинон; пара-хлоранил)	118-75-2	$C_6Cl_4O_2$	0,01	орг. окр.	3
1113.	Тетрахлорэтан (смесь изомеров)	25322-20-7	$C_2H_2C_{l4}$	0,2	орг. зап.	4
1114.	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	127-18-4	C_2Cl_4	0,005 <к>	с.-т.	1
1115.	Тетраэтилолово (тетраэтилстаннан)	597-64-8	$C_8H_{20}Sn$	0,0002	с.-т.	1
1116.	Тетраэтилсвинец	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	отсутствие	с.-т.	1
1117.	N-(1,2,3-Тиадиазол-5-ил)-N-фенилкарбамид	–	$C_8H_7N_4OS$	2	общ.	4
1118.	Тиоациланилид кислот С5-6, включая тиоациланилимид	–	–	0,5	орг. зап.	4
1119.	Тиокарбамид (тиомочевина; диамид тиоугольной кислоты)	62-56-6	CH_4N_2S	0,03	с.-т.	2
1120.	Тиофен (тиофуран)	110-02-1	C_4H_4S	2	орг. зап.	3
1121.	Тиофосфорилхлорид	3982-91-0	Cl_3PS	0,05 <б>	с.-т.	2
1122.	Титан (Ti, суммарно) <в> <м>	–	–	0,1	общ.	3
1123.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион (циануровая кислота) <м>	108-80-5	$C_3H_3N_3O_3$	6	орг. привк.	3
1124.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион натрия	2624-17-1	$C_3H_2N_3NaO_3$	25	орг. привк.	3
1125.	ТриалкилС7-9амин	–	$C_{7-9}H_{15-19}N$	0,1	с.-т.	3
1126.	1,2,4-Триаминобензола фосфат	63189-94-6	$C_6H_9N_3 \cdot H_3O_4P$	0,01	орг. привк.	3
1127.	Трибутиламин	102-82-9	$C_{12}H_{27}N$	0,9	орг. зап.	3
1128.	Трибутил[(2-метил-1-оксопроп-2-енил)окси]олово (трибутилтинметакрилат; трибутил(метакрилоилокси)станнан)	2155-70-6	$C_{16}H_{32}O_2Sn$	0,0002	с.-т.	1
1129.	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,003	орг. привк.	4
1130.	O,O,O-Трибутилфосфат (три-н-бутилфосфат; три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; бутифос)	126-73-8	$C_{12}H_{27}O_4P$	0,01	орг. привк.	4
1131.	Трибутилхлоролово (трибутилхлорстаннан)	1461-22-9	$C_{12}H_{27}ClSn$	0,02	с.-т.	2
1132.	1,2,3-Тригидроксибензол (бензол-1,2,3-триол)	87-66-1	$C_6H_6O_3$	0,1	орг. окр.	3
1133.	1,1,13-Тригидротетраэйкозафтортридецен-1-ол	–	$C_{13}H_4F_{24}O$	0,25	орг. зап.	3
1134.	Тридекафторгептаналь гидрат	–	$C_7F_{12}O \cdot H_2O$	0,5	с.-т.	2
1135.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептан-1-ол	375-82-6	$C_7H_{13}F_{13}O$	4	с.-т.	2
1136.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептиловый эфир; 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептилакрилат)	559-11-5	$C_{10}H_5F_{13}O_2$	1	орг. зап.	4
1137.	Трииодометан	75-47-8	CHI_3	0,0002	орг. зап.	4

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(йодопирон; йодофор)					
1138.	Триметиламин (N,N-диметилметанамин; аминотриметан) <м>	75-50-3	C_3H_9N	0,05	орг. зап.	4
1139.	Три(3-метилбутил)фосфоновая кислота	–	$C_{15}H_{33}OP$	0,3	с.-т.	2
1140.	1,2,5-Триметил-4-фенил-4-пиперидинол пропионат (1,2,5-триметил-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин; промедол)	64-39-1	$C_{17}H_{25}NO_2$	отсутствие	с.-т.	1
1141.	O,O,O-Триметилфосфат (триметиловый эфир фосфорной кислоты)	512-56-1	$C_3H_9O_4P$	0,3	орг. зап.	4
1142.	Триметилфосфит	121-45-9	$C_3H_9O_3P$	0,005	орг. зап.	4
1143.	N,N,N-Триметил-2-хлорэтанаминийхлорид (2-хлорэтилтриметиламмоний хлорид; хлорхолинхлорид)	999-81-5	$C_5H_{13}Cl_2N$	0,2	с.-т.	2
1144.	Тринитробензол	25377-32-6	$C_6H_3N_3O_6$	0,4	с.-т.	2
1145.	Тринитрометан (нитроформ)	517-25-9	CHN_3O_6	0,01	орг. окр.	3
1146.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	0,1	с.-т.	2
1147.	Три(проп-1-енил)амин (N,N-диаллилпроп-2-енамин; триаллиламин)	102-70-5	$C_9H_{15}N$	0,01	с.-т.	2
1148.	Трис(N,N-дибутиламид) фосфорной кислоты	–	$C_{12}H_{30}O_7P$	0,5	общ.	4
1149.	Трис(диметилфенил)фосфат (диметилфенилфосфат (3:1); триксилиловый эфир фосфорной кислоты)	25155-23-1	$C_{24}H_{27}O4P$	0,05	орг. зап.	3
1150.	Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин	–	–	2	орг. зап.	3
1151.	Трис(метилфенил)фосфат (трикрезилфосфат; тритолилфосфат)	1330-78-5	$C_{21}H_{21}O_4P$	0,005	с.-т.	2
1152.	Трифенилфосфин (трифенилфосфид, трифенилфосфор, трифенилфосфан)	603-35-0	$C_{18}H_{15}P$	0,02 <б>	общ.	3
1153.	O,O,O-Трифенилфосфит (трифениловый эфир фосфористой кислоты; трис(фенокси)фосфин; трифенилфосфит)	101-02-0	$C_{18}H_{15}O_3P$	0,01	с.-т.	2
1154.	3-(Трифторметил)аминобензол (трифторметиламинобензол; 3-(трифторметил)анилин)	98-16-8	$C_7H_6F_3N$	0,02	с.-т.	2
1155.	Трифторметилбензол (трифтортолуол)	98-08-8	$C_7H_5F_3$	0,1	с.-т.	2
1156.	1-(3-Трифторметилфенил)карбамид (1-(3-(трифторметилфенил)мочевина)	13114-87-9	$C_8H_7F_3N_2O$	0,03	орг. привк.	4
1157.	Трифторпропилсилан	460-48-0	$C_3H_7F_3Si$	1,5	орг. привк.	4
1158.	Трифторхлорпропан	–	$C_3H_4ClF_3$	0,1	с.-т.	2
1159.	Трихлорамин (трихлорид азота) /контроль по монохлорамину/ <м>	10025-85-1	Cl_3N	3	с.-т.	2
1160.	2,4,5-Трихлораминобензол (2,4,5-трихлоранилин)	636-30-6	$C_6H_4Cl_3N$	1	орг. пл.	4
1161.	2,4,6-Трихлораминобензол (2,4,6-трихлоранилин)	634-93-5	$C_6H_4Cl_3N$	0,8	орг. привк.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1162.	Трихлорацетат натрия(трихлоруксусной кислоты натриевая соль)	650-51-1	$C_2Cl_3O_2Na$	5	общ.	4
1163.	4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2-3Н-он (4,5,6-трихлорбензоксазол-2(3Н)-он; трилан)	50995-94-3	$C_7H_2Cl_3NO_2$	1	орг. пл.	4
1164.	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50-31-7	$C_7H_3Cl_3O_2$	1	с.-т.	2
1165.	Трихлорбензол	12002-48-1	$C_6H_3Cl_3$	0,03	орг. зап.	3
1166.	Трихлорбифенил	25323-68-6	$C_{12}H_7Cl_3$	0,0005 <к>	с.-т.	1
1167.	2,3,4-Трихлорбут-1-ен	2431-50-7	$C_4H_5Cl_3$	0,02	с.-т.	2
1168.	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин (гексахлорпиколин)	1201-30-5	C_6HCl_6N	0,02	с.-т.	2
1169.	6-(Трихлорметил)-1-хлорпиридин	1929-82-4	$C_6H_3Cl_4N$	0,02	с.-т.	3
1170.	1,1,5-Трихлорпент-1-ен	2677-33-0	$C_5H_7Cl_3$	0,04	орг. зап.	3
1171.	1,2,3-Трихлорпропан (трихлорид аллил, глицерол трихлоргидрин)	96-18-4	$C_3H_5Cl_3$	0,07	орг. зап.	3
1172.	О,О,О-Трис(2-хлорпропил)фосфат (2-хлорпропан-1-олфосфат (3:1); три(2-хлорпропиловый)эфир ортофосфорной кислоты)	6145-73-9	$C_6H_{18}Cl_3O_4P$	0,1	общ.	3
1173.	Трихлорацетонитрил (нитрил трихлоруксусной кислоты) <м>	545-06-2	C_2Cl_3N	0,001	с.-т.	1
1174.	Трихлорпропионат натрия	–	$C_3H_2Cl_3NaO_2$	1	орг. зап.	3
1175.	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-46-4	$C_3H_3Cl_3O_2$	0,01	орг. привк.	4
1176.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин, нитрохлороформ) <м>	76-06-2	CCl_3NO_2	0,007	с.-т.	1
1177.	Трихлоруксусная кислота (трихлорэтановая кислота) <м>	76-03-9	$C_2HCl_3O_2$	0,1	с.-т.	2
1178.	[2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этил]-2,3-дихлорпропионат 2,2	136-25-4	$C_{11}H_9Cl_5O_3$	2,5	с.-т.	3
1179.	[2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этил]трихлорацетат (2,4,5-трихлорфеноксиэтиловый эфир трихлоруксусной кислоты)	25056-70-6	$C_{10}H_6Cl_6O_3$	5	с.-т.	3
1180.	2,4,6-Трихлорфенол (1-гидрокси-2,4,6-трихлорбензол; 1,3,5-трихлор-2-гидроксибензол) <м>	88-06-2	$C_6H_3Cl_3O$	0,004	орг. привк.	4
1181.	1,2,2-Трихлорэтан-1,2-диол (трихлорацетальдегид)	302-17-0	$C_2H_3Cl_3O_2$	0,01	с.-т.	2
1182.	Трихлорэтаналь (хлораль, трихлорацеталь, трихлоруксусный альдегид, 2,2,2-трихлорацетальдегид) <м>	75-87-6	C_2HCl_3O	0,2	с.-т.	2
1183.	Триэтаноламин (2,2',2"-нитрилотриэтанол; три(2-гидроксиэтил)амин) <м>	102-71-6	$C_6H_{15}NO_3$	1,0	орг. привк.	4
1184.	Трихлорэтилен (1,1,2-трихлорэтен)	79-01-6	C_2HCl_3	0,005 <к>	с.-т.	1
1185.	Трициклогексилоловохлорид	–	$C_{18}H_{33}ClSn$	0,001	с.-т.	2
1186.	Триэтилфосфат (триэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	78-40-0	$C_6H_{15}O_4P$	0,3	общ.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1187.	Т-66 (флокулянт)	–	–	0,2	с.-т.	2
1188.	Углерод дисульфид (сероуглерод)	75-15-0	CS_2	1	орг. зап.	4
1189.	Универсин (компаундированный жидкий битум)	–	–	0,01	орг. зап.	3
1190.	Уран	7440-61-1	U	0,015	с.-т.	1
1191.	б-Фенилбензолуксусная кислота	117-34-0	$C_{14}H_{12}O_2$	0,5	общ.	4
1192.	Фенилгидразин (гидразинбензол)	100-63-0	$C_6H_8N_2$	0,01	с.-т.	3
1193.	1,3-Фениленбис(1-метилэтилиден)бис(гидропероксид)	721-26-6	$C_{12}H_{18}O_4$	1	с.-т.	2
1194.	1,4-Фениленбис(1-метилэтилиден)бис(гидропероксид)	3159-98-6	$C_{12}H_{18}O_4$	1	с.-т.	2
1195.	1,3-Фениленбис(1-метилэтилиден)бисгидропероксид натрия	–	$C_{12}H_{17}NaO_4$	0,5	с.-т.	2
1196.	1,4-Фениленбис(1-метилэтилиден)бисгидропероксид натрия	–	$C_{12}H_{17}NaO_4$	1	с.-т.	2
1197.	1-Фенил-3-пиразолидон (1-фенилпиразолидин-3-он)	92-43-3	$C_9H_{10}N_2O$	0,5	орг. окр.	3
1198.	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)пиперидин-4-ил]пропанамид (фентанил; хлорсульфоксим)	437-38-7	$C_{22}H_{28}N_2O$	отсутствие	с.-т.	1
1199.	1-Фенилэтан-1-ол (альфа-метилбензолметанол; фенилметилкарбинол; альфа-гидроксиэтилбензол)	98-85-1	$C_8H_{10}O$	0,4	общ.	4
1200.	2-Фенилэтан-1-ол	1517-69-7	$C_8H_{10}O$	0,01	общ.	3
1201.	N-Фенил-N-этилбензолметанамин (этилбензиланилин)	92-59-1	$C_{15}H_{17}N$	4	с.-т.	2
1202.	(E)1-Фенилэтил-3-[(диметоксифосфинил)окси]бут-2-еноат (3-диметокситиофосфорилоксикротовой кислоты 1-фенилэтиловый эфир; циодрин)	7700-17-6	$C_{14}H_{19}O_6P$	0,05	с.-т.	2
1203.	1-Фенилэтил-3-оксобутаноат (1-фенилэтиловый эфир ацетоуксусной кислоты; (3-оксомасляной кислоты 1-фенилэтиловый эфир)	40552-84-9	$C_{12}H_{14}O_3$	0,8	общ.	4
1204.	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат (3-оксо-2-хлормасляной кислоты фенилэтиловый эфир)	68683-30-7	$C_{12}H_{13}ClO_3$	0,15	с.-т.	2
1205.	О-Фенил-О-этилтиофосфат натрия	–	$C_8H_{10}NaO_3PS$	0,1	орг. зап.	4
1206.	О-Фенил-О-этилхлортиофосфат	38052-05-0	$C_8H_{10}ClO_2PS$	0,005	орг. зап.	3
1207.	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,02	с.-т.	2
1208.	3-Фенокси-1-метилбензол (3-метилдифениловый эфир; 3-фенокситолуол)	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,04	орг.	4
1209.	Феноксиэтановая кислота (феноксиуксусная кислота)	122-59-8	$C_8H_8O_3$	1	с.-т.	2
1210.	10Н-Фенотиазин	92-84-2	$C_{12}H_9NS$	1	общ.	4
1211.	Ферроцианид-ион [Fe(CN)6]4- <м>	–	–	1,25	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1212.	Флотол С7-8	–	–	0,5	с.-т.	3
1213.	Флотореагент ААР-1	–	–	0,001	орг. зап.	4
1214.	Флотореагент АРР-2	–	–	0,005	орг. зап.	4
1215.	Флотореагент Оксаль	–	–	0,2	с.-т.	2
1216.	Флотореагент СФК (по амиловому спирту)	–	–	0,02	с.-т.	2
1217.	Флотореагент Т-81	–	–	0,2	с.-т.	2
1218.	Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид, метаналь) <м>	50-00-0	CH_2O	0,05	с.-т.	2
1219.	Фосфор элементарный (красный)	7723-14-0	P	0,0001	с.-т.	1
1220.	Фосфор элементарный <м>	–	P	0,0001	с.-т.	1
1221.	29H,31H-Фталоцианиндисульфат (4-)-N29,N30,N31,N32-кобальта (SP-4-1)	–	$C_{32}H_{16}CoN_8O_6S_2$	0,3	орг. зап.	3
1222.	Фтор для климатических районов I - II	7782-41-4	F	1,5 <д>	с.-т.	2
1223.	Фтор для климатического III района	7782-41-4	F	1,2	с.-т.	2
1224.	Фтор для климатического IV района	7782-41-4	F	0,7	с.-т.	2
1225.	Фториды (F-) <м>	–	–	1,5	с.-т.	2
1226.	Фуран (фурфуран; оксол; оксациклопентадиен)	110-00-9	C_4H_4O	0,2	с.-т.	2
1227.	Фуран-2-карбальдегид (фуран-2-альдегид; 2-фуральдегид; фурфурол; фурфураль)	98-01-1	$C_5H_4O_2$	1	орг. оп.	4
1228.	Хлор <м> - питьевая вода: остаточный свободный в пределах или остаточный связанный - вода водных объектов	7782-50-5	Cl_2	0,3-0,5 0,8-1,2 отсутствие <д>	орг.	3
1229.	1-Хлорантрацен-9,10-дион (1-хлорантра-9,10-хинон; альфа-хлорантрахинон)	82-44-0	$C_{14}H_{17}ClO_2$	3	с.-т.	2
1230.	2-Хлорантрацен-9,10-дион (2-хлорантра-9,10-хинон; бета-хлорантрахинон)	131-09-9	$C_{14}H_{17}ClO_2$	4	с.-т.	2
1231.	Хлораты ($ClO3^-$) <м>	–	–	0,7	с.-т.	3
1232.	Хлорацетат амина канифоли	–	–	0,5	орг. зап.	3
1233.	Хлорацетат натрия (хлоруксусной кислоты натриевая соль; монохлорацетат натрия)	3926-62-3	$C_2H_2ClNaO_2$	0,05	с.-т.	2
1234.	1-Хлор-4-бензоиламиноантрацен-9,10-дион	81-45-8	$C_{21}H_{12}ClNO_3$	2,5	с.-т.	3
1235.	2-Хлорбензойная кислота (о-хлорбензойная кислота)	118-91-2	$C_7H_5ClO_2$	0,1	орг. привк.	4
1236.	4-Хлорбензойная кислота (п-хлорбензойная кислота)	74-11-3	$C_7H_5ClO_2$	0,2	орг. привк.	4
1237.	6-Хлорбензоксазолон	19932-84-4	$C_7H_4ClNO_2$	0,2	орг. пленка	3
1238.	Хлорбензол <м>	108-90-7	C_6H_5Cl	0,02	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1239.	4-Хлорбензолсульфонат натрия	5138-90-9	$C_6H_5ClNaO_3S$	2	с.-т.	2
1240.	2-Хлорбута-1,3-диен (Я-хлоропрен)	126-99-8	C_4H_5Cl	0,01	с.-т.	2
1241.	1-Хлорбутан (бутилхлорид; бутил хлористый)	109-69-3	C_4H_9Cl	0,004	с.-т.	2
1242.	4-Хлорбут-2-енил-2,4-дихлорфеноксиацетат (кротилин)	2971-38-2	$C_{12}H_{11}Cl_3O_3$	0,02	орг. зап.	4
1243.	7-Хлоргептановая кислота	821-57-8	$C_7H_{13}ClO_2$	0,05	орг. зап.	4
1244.	Хлор-1,1-дифенил (монохлоробифенил)	27323-18-8	$C_{12}H_9Cl$	0,001	с.-т.	2
1245.	Хлориды (Cl-) <м>	–	–	350,0	орг. привк.	4
1246.	Хлориты (ClO2–) <м>	–	–	0,2	с.-т.	3
1247.	3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	40507-94-6	$C_8H_5Cl_2NO_2$	0,4	с.-т.	2
1248.	2-Хлорнафталин	91-58-7	$C_{10}H_7Cl$	0,01	орг. зап.	4
1249.	9-Хлорнонановая кислота	1120-10-1	$C_9H_{17}ClO_2$	0,3	орг. зап.	4
1250.	Хлороформ (трихлорметан; фреон 20; хладон 20) <м>	67-66-3	$CHCl_3$	0,06 <к>	с.-т.	1
1251.	3-Хлорпропан-1,2-диол (альфа-монохлоргидрин; глицерилхлорид)	96-24-2	$C_3H_7ClO_2$	0,7	орг. привк.	3
1252.	3-Хлорпроп-1-ен (3-хлорпропилен; аллил хлористый; альфа-хлорпропилен)	107-05-1	C_3H_5Cl	0,3	с.-т.	3
1253.	2-Хлорпропионат натрия	16987-02-3	$C_3H_5ClNaO_2$	2	орг. зап.	3
1254.	2-Хлорпропионовая кислота (2-хлорпропановая кислота)	598-78-7	$C_3H_5ClO_2$	0,8	орг. привк.	3
1255.	2-Хлортиофен	96-43-5	C_4H_3ClS	0,001	орг. зап.	4
1256.	11-Хлорундекановая кислота	1860-44-2	$C_{11}H_{21}ClO_2$	0,1	орг. зап.	4
1257.	4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфид	2227-13-6	$C_{12}H_6Cl_4S$	0,2	орг. пл.	4
1258.	4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат (2-хлорбензолсульфоновой кислоты 4-хлорфениловый эфир)	80-33-1	$C_{12}H_8Cl_2O_3S$	0,2	орг. привк.	4
1259.	2-Хлорфенол (орто-хлорфенол, 1-гидрокси-2-хлорбензол) <м>	95-57-8	C_6H_5ClO	0,001	орг. зап.	4
1260.	Хлорциан (хлористый циан; хлорангидрид циановой кислоты; цианхлорид) <м>	506-77-4	$CClN$	0,07	с.-т.	2
1261.	Хлорциклогексан (циклогексилхлорид)	542-18-7	$C_6H_{11}Cl$	0,05	орг. зап.	3
1262.	2-[(2-Хлорциклогексил)тио]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексил)тиоимид;N-(2-хлорциклогексил)тиофталимид)	59939-44-5	$C14H14ClNO_2S$	0,02	орг. зап.	4
1263.	Хлорэтан (этилхлорид; хлорэтил)	75-00-3	C_2H_5Cl	0,2	с.-т.	4
1264.	2-Хлорэтанол	107-07-3	C_2H_5ClO	0,1	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	(этиленхлоргидрин; бета-хлорэтиловый спирт; хлоргидрин этиленгликоля)					
1265.	Я-Хлорэтилтрис(диэтиламино)фосфоний хлорид	–	$C_{14}H_{14}Cl_2N_3P$	2	орг.	3
1266.	2-(Хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат	–	$C_4H_9Cl_2O_3P$	1,5	с.-т.	3
1267.	Хром (Cr, суммарно) <в> <м>	–	–	0,05	с.-т.	2
1268.	Хромолан	–	–	0,5	общ.	3
1269.	Цакс	–	–	2	с.-т.	2
1270.	Целлюлозы нитрат (нитрат целлюлозы; нитроцеллюлоза)	9004-70-0	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(ONO_2)x]n$	4,0	общ. с.-т.	3
1271.	Цефалотина натриевая соль	58-71-9	$C_{14}H_{15}N_2NaO_6S_2$	0,001	с.-т.	2
1272.	Цианамид кальция (карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием)	156-62-7	$CCaN_2$	1	с.-т.	3
1273.	Цианбензальдегидоксим натрия	–	C_7H_5NNaO	0,03	орг. зап.	4
1274.	Цианиды (CN-) <м>	–	–	0,07 <е>	с.-т.	2
1275.	Циклогексан (гексаметилен; гексагидробензол)	110-82-7	C_6H_{12}	0,1	с.-т.	2
1276.	Циклогексан-2,5-диен-1,4-диондиоксим (1,4-бензохинондиоксим)	105-11-3	$C_6H_6N_2O_2$	0,1	с.-т.	3
1277.	Циклогексан-1,4-дион	637-88-7	$C_6H_8O_2$	0,05	орг. зап.	3
1278.	Циклогексанол	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,5	с.-т.	2
1279.	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,2	с.-т.	2
1280.	Циклогексаноноксим	100-64-1	$C_6H_{11}NO$	1	с.-т.	2
1281.	Циклогексен (тетрагидробензол)	110-83-8	C_6H_{10}	0,02	с.-т.	2
1282.	Циклогекс-3-енкарб-1-альдегид (1,2,3,6-тетрагидробензальдегид)	100-50-5	$C_7H_{10}O$	0,1	общ.	3
1283.	Циклогексиламин (аминоциклогексан; гексагидроанилин)	108-91-8	$C_6H_{13}N$	0,1	общ.	3
1284.	Циклогексиламина гидрохлорид	4998-76-9	$C_6H_{13}N \cdot ClH$	2	с.-т.	2
1285.	Циклогексиламина карбонат (аминоциклогексан карбонат; циклогексиламмония карбонат)	20227-92-3	$C_{13}H_{26}N_2O_2$	0,01	с.-т.	2
1286.	Циклогексиламина хромат	15593-20-4	$C_6H_{13}N$ Ч $1/2CrH_2O_4$	0,01	с.-т.	2
1287.	Циклогексилимид (Z)-дихлорбутендиоат	–	$C_{10}H_{10}Cl_2NO_2$	0,04	орг. зап.	4
1288.	Циклогексилкарбамид (циклогексилмочевина)	698-90-8	$C_7H_{14}N_2O$	3	общ.	4
1289.	N-(Циклогексил)тио-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (фталевой кислоты N-циклогексилтиоимид); N-циклогексилтиофталимид)	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	0,06	орг. зап.	4
1290.	Циклопентанон-2-карбоксибутан-1	–	$C_{10}H_{16}O_3$	0,1	общ.	4
1291.	1-Циклопропил-6-фтор-4-оксо-7-(пиперазин-1-ил)хинолин-3-карбоновая кислота (ципрофлоксацин)	85721-33-1	$C_{17}H_{18}FN_3O_3$	0,000089	с.-т.	1
1292.	Цинк (Zn, суммарно) <в> <м>	–	–	1,0	общ.	3
1293.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-Эйкозафторундекан-1-ол	307-70-0	$C_{11}H4F_{20}O$	0,5	орг. зап.	3
1294.	Экозоль-401	–	–	0,25	орг. мутн.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
1295.	Эмукрил С	–	–	5	орг. пена	3
1296.	Эпамин 06	–	–	2	общ.	3
1297.	ЭПН-5	–	–	0,2	орг. пена	4
1298.	Эпихлоргидрин (3-хлор-1,2-эпоксипропан; 1-хлор-2,3-эпоксипропан; хлорметилоксиран) <м>	106-89-8	C_3H_5ClO	0,0001 <к>	с.-т.	1
1299.	1,2-Эпоксипропан (метилоксиран; пропилена окись)	75-56-9	C_3H_6O	0,01	с.-т.	2
1300.	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат (глицидиловый эфир метакриловой кислоты; метакриловой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир)	106-91-2	$C_7H_{10}O_3$	0,09	общ.	3
1301.	1,3,5-Эстратриен-3,17в-диол (17-бета-эстрадиол)	50-28-2	$C_{18}H_{24}O_2$	0,0000004	с.-т.	1
1302.	1,3,5(10)-Эстратриен-3-ол-17-он (эстрон)	53-16-7	$C_{18}H_{22}O_2$	0,0000036	с.-т.	1
1303.	Этан-1,2-диилбис(карбамодитионат) диаммония	–	$C_4H_{14}N_4S_4$	0,04	орг. зап.	3
1304.	N,N'-Этан-1,2-диилбис[N-(карбоксиметил)глицин] (этиленбисиминодиуксусная кислота; этилендиаминтетрауксусная кислота)	60-00-4	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	0,2	с.-т.	2
1305.	Этандиовая кислота (дикарбоновая кислота, оксаловая кислота; щавелевая кислота)	144-62-7	$C_2H_2O_4$	0,5	общ.	3
1306.	1,1-Этандиолдиацетат (1-ацетоксиэтилацетат; уксусной кислоты 1-ацетоксиэтиловый эфир)	542-10-9	$C_6H_{10}O_4$	0,6	с.-т.	2
1307.	Этановая кислота (уксусная кислота; метанкарбоновая кислота)	64-19-7	$C_2H_4O_2$	1	общ.	4
1308.	Этен (этилен)	74-85-1	C_2H_4	0,5	орг. зап.	3
1309.	Этенбис(тиогликолят)диоктилолово	–	$C_{22}H_{45}O_2S_2Sn$	0,002	с.-т.	2
1310.	2,2'-(1,2-Этендиил)бис[5-2 аминобензолсульфоновая кислота]	81-11-8	$C_{14}H_{14}N_2O_6S_2$	2	общ.	4
1311.	(2,2'-(1,2-Этендиил)бис[5-нитробензолсульфоновая кислота)	128-42-7	$C_{14}H_{10}N_2O_{10}S_2$	3	общ.	4
1312.	2-(Этенилокси)этанамин	7336-29-0	C_4H_9NO	0,006	орг. зап.	3
1313.	Этенилсиликат натрия	–	$C_2H_4NaO_4Si$	2	орг.	3
1314.	Этиламин (аминоэтан; этанамин)	75-04-7	C_2H_7N	0,5	орг. зап.	3
1315.	(Этиламино)бензол (N-этиланилин; этилфениламин)	103-69-5	$C_8H_{11}N$	1,5	орг. зап.	3
1316.	(DL)-Этил-2-амино-N-(3,4-дихлорфенил)пропаноат	22212-58-4	$C_{11}H_{13}Cl_2NO_2$	0,1	общ.	4
1317.	Этилацетат (укусной кислоты этиловый эфир; этилэтаноат) <м>	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,2	с.-т.	2
1318.	(DL)-Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропаноат	22212-55-1	$C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$	1	с.-т.	2
1319.	Этилбензол (фенилэтан)	100-41-4	C_8H_{10}	0,002	орг. зап.	4
1320.	N-Этилбутан-1-амин	13360-	$C_6H_{15}N$	0,5	орг.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
		63-9			привк.	
1321.	2-Этилгексан-1-ол (2-этилгексиловый спирт; изооктиловый спирт)	104-76-7	$C_8H_{18}O$	0,15	общ.	3
1322.	2-Этилгексеналь	26266-68-2	$C_8H_{16}O$	0,2	орг. зап.	4
1323.	(2-Этилгексил)проп-2-еноат (акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир; 2-этилгексилакрилат)	103-11-7	$C_{11}H2_0O_2$	0,02	орг. зап.	3
1324.	(2-Этилгексил)сульфат натрия (2-этил-1-гексанол сульфат натрия; серной кислоты моно(2-этилгексиловый) эфир натриевая соль;	126-92-1	$C_8H_{17}NaO_4S$	5	орг. привк.	4
1325.	Этил-2-гидроксипропаноат (этиловый эфир молочной кислоты, этил-2-гидроксипропионат)	97-64-3	$C_5H_{10}O_3$	0,4	с.-т.	3
1326.	Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат	59897-92-6	$C_{10}H_{15}Cl_3O_2$	0,008	орг. зап.	3
1327.	О-Этилдитиокарбонат калия (калий О-этилксантогенат)	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,1	орг. зап.	4
1328.	О-Этилдихлортиофосфат	1498-64-2	$C_2H_5Cl_2OPS$	0,02	орг. зап.	4
1329.	Этиленгликоль (этан-1,2-диол) <м>	107-21-1	$C_2H_6O_2$	1,0	с.-т.	3
1330.	Этилендиамин (1,2-диаминоэтан; этандиамин-1,2) <м>	107-15-3	$C_2H_8N_2$	0,2	орг. зап.	4
1331.	Этил-3-метилбут-2-еноат (3-метилбут-2-еновой кислоты этиловый эфир)	638-10-8	$C_7H_{12}O_2$	0,4	орг. зап.	3
1332.	N-Этил-N-метилсульфамидо-2-(1,4-фенилендиамин)дисульфат	–	$C_9H_{16}N_4O_2S$ Ч $H_4O_8S_2$	0,1	с.-т.	2
1333.	Этилпроп-2-еноат (акриловой кислоты этиловый эфир; этилакрилат)	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,005	орг. зап.	4
1334.	Этилсиликат натрия	–	–	2	орг. мутн.	3
1335.	Этил-[3-[[(фениламино)карбонил]окси]фенил]-карбамат (3-фенилкарбамоилфенилкарбаминовой кислоты этиловый эфир)	13684-56-5	$C_{16}H_{16}N_2O_4$	5	общ.	3
1336.	Этил-2-хлорацетоацетат	609-15-4	$C_6H_9ClO_3$	0,5	общ.	3
1337.	N-Этилциклогексиламин	5459-93-8	$C_8H_{17}N$	0,5	общ.	3
1338.	N-Этилциклогексиламин гидрохлорид	–	$C_8H_{17}N$ Ч ClH	0,1	с.-т.	4
1339.	N-Этилциклогексиламин N-этилциклогексилтиокарбамат	–	$C_{17}H_{34}N_2OS$	4	с.-т.	2
1340.	N-Этилэтанамин гидрохлорид (диэтиламмонийхлорид)	660-68-4	$C_4H_{11}N \cdot ClH$	0,25	орг. зап.	4
1341.	N-Этилэтанамин нитрат	27096-30-6	$C_4H_{11}N$ Ч HNO_3	0,1	общ.	4
1342.	S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	–	$C_{10}H_{21}NOS$	0,2	с.-т.	3
1343.	1-Этоксиэтан (1,1'-оксибисэтан; диэтиловый эфир)	60-29-7	$C_4H_{10}O$	0,3	орг. привк.	4
1344.	2-Этоксиэтанол (моноэтиловый эфир этиленгликоля;	110-80-5	$C_4H_{10}O_2$	1	общ.	3

Продолжение таблицы 3.13

1	2	3	4	5	6	7
	этилцеллозольв)					
1345.	2-(2-Этоксиэтокси)этанол (этилкарбитол; моноэтиловый эфир диэтиленгликоля)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	0,02	общ. с.-т.	2
1346.	2-[2-(2-Этоксиэтокси)этокси]этанол (моноэтиловый эфир триэтиленгликоля)	112-50-5	$C_8H_{18}O_4$	0,08	общ.	4
1347.	Эфир этиленгликоля и жирных кислот	–	–	0,7	общ.	4
1348.	Эфир этилкарбитола и жирных кислот	–	–	0,8	общ.	4

5.2. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков и технической воде

Таблица 3.14

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ОДУ, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1.	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, B2a, A1в, A2в, B1в, B2в) (по авермектину B1a)	65195-55-3	$C_{48}H_{72}O_{14}$	0,2	с.-т.	2
2.	3'-Азидо-3'-деокситимидин (1-(4-азидо-5-гидроксиметилтетрагидрофуран-2-ил)-5-метил-1h-пиримидин-2,4-дион)	30516-87-1	$C_{10}H_{13}N_5O_4$	отсутствие	с.-т.	1
3.	Акридин-9(10P)-он-N-уксусная кислота (10-Карбоксиметил-9-акриданон; 2-(9-оксо-9,10-дигидроакридин-10-ил)уксусная кислота; N-(карбоксиметил)акридон)	38609-97-1	$C_{15}H_{11}NO_3$	0,0004	с.-т.	1
4.	α-АлкилC8-10-ω-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (полиоксиэтиленгликолевые эфиры первичных спиртов фракции C_{8-10})	71060-57-6	$C_{8-10}H_{18-22}O(C_2H_4O)n$	0,3	орг. пена	3
5.	N-АлкилC_{12-14}-N,N-диметилбензолметанаминийхлорид	8001-54-8	$C_{21-23}H_{38-42}CIN$	0,25	общ.	2
6.	Алкилдиметилпроп-1-ениламинийхлорид	—	—	0,1	с.-т.	2
7.	АлкилC_{8-10}дифенилоксиды	—	—	1	общ.	4
8.	Алкилдифенил (пленка)	—	—	0,4	орг.	2
9.	N-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид	—	—	0,06	с.-т.	2
10.	Алкилполифосфаттриэтаноламин	—	—	0,1	общ.	4
11.	N-Алкил-C_{7-9}-N-фенил-1,4-фенилендиамин	—	—	0,9	орг. окр.	3
12.	2-Амин-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	C5H8N4O	0,4	орг. зап.	3
13.	Аминобромметилбензол	—	C7H8BrN	0,05	орг. зап.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
14.	N'-[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид (блеомицин А5)	11116-32-8	$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$	отсутствие	с.-т.	1
15.	3-Амино-1-гидроксибензол (3-аминофенол; 1-окси-3-аминобензол, 3-гидроксианилин)	591-27-5	C_6H_7NO	0,1	орг. окр.	4
16.	4-Амино-N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)бензолсульфонамид (сульфадимизин; сульфаниловой кислоты N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)амид)	122-11-2	$C_{12}H_{14}N_4O_4S$	1	с.-т.	3
17.	4-Амино-N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)бензолсульфонамид	—	$C_{12}H_{14}N_4O_2S$	0,1	с.-т.	2
18.	4-Амино-3,5-дихлорбензол-сульфонамид	22134-75-4	$C_6H_6Cl_2N_2O_2S$	0,3	с.-т.	2
19.	4-(Аминометил)бензойная кислота (п-(аминометил)бензойная кислота)	56-91-7	$C_8H_9NO_2$	0,2	с.-т.	2
20.	3-[(4-Амино-2-метилпиримид-5-ил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолийхлорид гидрохлорид	—	$C_{12}H_{16}ClN_4OS \times ClH$	0,1	с.-т.	2
21.	1-Амино-4-(1-метилэтил)бензол (4-изопропиланилин; р-аминокумин; кумидин)	99-88-7	$C_9H_{13}N$	0,9	орг. зап.	3
22.	4-Амино-N-(3-метоксипиразин-2-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(3-метоксипиразин-2-ил)амид))	152-47-6	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,03	с.-т.	2
23.	4-Амино-N-(6-метоксипиридазин-3-ил)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид; сульфапиридазин)	80-35-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,2	с.-т.	2
24.	4-Амино-6-метоксипиримидин	696-45-7	$C_5H_7N_3O$	5	орг. окр.	3
25.	1-Аминооктан (1-октиламин)	111-86-4	$C_8H_{19}N$	0,15	общ.	4
26.	(8S,Z)-10-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси-α-L-ликсогексапиранозил)окси]-7,8,9,10-тетрагидро-6,8,11-тригидрокси-8-(гидроксиацетил)-1-метоксинафтацен-5,12-дион, гидрохлорид (доксорубицин гидрохлорид)	25316-40-9	$C_{27}H_{29}NO11 \times ClH$	отсутствие	с.-т.	1
27.	(1S,3S)-1-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси-α-L-	23541-50-6	$C_{27}H_{29}NO10 \times ClH$	отсутствие	с.-т.	1

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	ликсопиранозил)окси]-3-ацетил-1,2,3,4-тетрагидро-3,5,12-тригидрокси-10-метокси-6,11-нафтацендион, гидрохлорид (даунорубицин гидрохлорид)					
28.	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид (3-амино-4-фенилмасляной кислоты гидрохлорид)	3060-41-1	$C_{10}H_{13}NO_2 \times ClH$	0,003	с.-т.	1
29.	2-Амино-3-хлорантрацен-9,10-дион (2-амино-3-хлорантрахинон)	84-46-8	$C_{14}H_8ClNO_2$	0,1	общ.	3
30.	2-Аминоэтилсульфат ((2-аминоэтил)серная кислота; (2-аминоэтил)гидросульфат)	926-39-6	$C_2H_7NO_4S$	0,2	с.-т.	3
31.	3-(α-L-Арабинопираноз-1-ил)-1-метил-1-нитрозокарбамид ((3-(L-арабинопиранозил-1)-1-метилнитрозомоч евина; араноза)	167396-23-8	$C_7H_{13}N_3O_6$	отсутствие	с.-т.	1
32.	Ацетонанил Н (1,2-дигидро-2,2,4-триметилхинолин)	147-47-7	$(C_{12}H_{15}N)_{1-10}$	0,001	с.-т.	2
33.	Ацетатно-мебельный растворитель	—	—	0,09	орг.	3
34.	6-Ацетиламиногексановая кислота (6-ацетиламинокапроновая кислота)	57-08-9	$C_8H_{15}NO_3$	0,5	орг. пена	4
35.	L-N-Ацетилглутаминовая кислота ((S)-2-(ацетиламино)пентандиовая кислота)	1188-37-0	$C_7H_{11}NO_5$	0,04	с.-т.	2
36.	2-Ацетилмеркапто-пропионилхлорид	—	C_5H_7ClOS	0,1	с.-т.	2
37.	1-Ацетилметиламино-4-бромантрахинон	—	$C_{17}H_{12}NO_3$	0,1	общ.	4
38.	5-(Ацетилокси)пентан-2-он (4-оксопентилацетат; уксусной кислоты 4-оксопентиловый эфир)	5185-97-7	$C_7H_{12}O3$	2,8	с.-т.	2
39.	2-Ацетоксибензойная кислота (ацетилсалициловая кислота; 2-ацетоксибензолкарбоновая кислота)	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,2	общ.	2
40.	5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксииндол	—	$C_{15}H_{17}NO_4$	0,004	с.-т.	2
41.	N-Ациламиносаркозин С14-18	—	—	0,4	орг.	4
42.	N-Ациламиноэтансульфонат натрия С12-18	—	—	0,5	орг.	4
43.	Барда концентрированная сульфатно-спиртовая	—	—	0,5	общ.	4
44.	Белофор КБ	—	—	1,5	общ.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
45.	Бензамид (амид бензойной кислоты)	55-21-0	C_7H_7NO	0,2	с.-т.	3
46.	Бензоат натрия (бензойной кислоты натриевая соль)	532-32-1	$C_7H_5NaO_2$	0,1	общ.	3
47.	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дионом (бензойной кислоты натриевая соль, аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дионом)	8000-95-1	$C_7H_5NaO_2 \times C_8H_{10}N_4O_2$	0,1	с.-т.	3
48.	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция (2:1) (п-бензамидосалицилат кальция)	528-96-1	$C_{20}H_{28}CaN_2O_8$	7	с.-т.	3
49.	2-Бензоилбензойная кислота	85-52-9	C14H10O3	0,1	общ.	4
50.	Бензол-1,2-дикарбонат меди свинца основной	—	C16H8CuPbO8	0,03	с.-т.	2
51.	Бензолсульфоновая кислота (фенилсульфоновая кислота)	98-11-3	$C6H6O_3S$	0,4	общ.	3
52.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-1-гидрокси-4-метилбензол (2-(2Н-бензотриазол-2-ил)-4-метилфенол)	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	0,05	общ.	4
53.	Бензтиазол (бензотиазол)	95-16-9	C_7H_5NS	0,25	орг. зап.	4
54.	Бенур (катионное поверхностно-активное вещество)	—	—	0,05	общ.	4
55.	9-Бета-D-рибофуранозил гипоксантин (инозин)	58-63-9	$C_{10}H_{12}N_4O_5$	0,4	общ.	3
56.	N,N-Бис[2-алкокси-2-оксоэтил]-N,N,N',N'-тетраметилэтан-1,2-диаминийдихлорид	—	—	0,05	общ.	3
57.	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]глицин ((диэтилентринитрило)пентауксусная кислота)	67-43-6	$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$	3	общ.	2
58.	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]глицин железа	—	$C_{14}H_{21}FeN_3O_{10}$	3	общ.	2
59.	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]глицин меди	—	$C_{14}H_{21}CuN_3O_{10}$	3	общ.	2
60.	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]глицин цинка	63975-23-5	$C_{14}H_{21}N_3O_{10}Zn$	3	общ.	3
61.	2,6-Бис(гидроксиметил)пиридин ди(метилкарбамат) (пирикарбат)	1882-26-4	$C_{11}H_{15}N_3O_4$	0,004	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
62.	N,N'-Бис[2-(децилокси)-2-оксоэтил]-N,N,N',N'-тетраметилэтан-1,2-диаминийдихлорид	21954-74-5	$C_{30}H_{62}Cl_2N_2O_4$	0,1	орг. зап.	3
63.	2,2-Бис[3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио]пропан (пробукол, фенбутол)	23288-49-5	$C_{31}H_{48}O_2S_2$	0,001	с.-т.	1
64.	Бис[4-(диметиламино)-фенил]метанон (4,4'-бис(диметиламино)-бензофенон)	90-94-8	$C_{17}H_{20}N_2O$	3	общ.	4
65.	Бис(4-изононилфенил)-полиэтиленгликольфосфат	—	—	0,2	орг.	3
66.	Бис[тетракис(гидрокси-метил)фосфоний]сульфат (октакис(гидроксиметил)-фосфонийсульфат; MAGNACIDE 575)	55566-30-8	$C_8H_{24}O_{12}P_2S$	0,4	с.-т.	3
67.	1,4-Бис(триметиламиний-хлорид)-2,3-диметилбензол	—	$C_{14}H_{26}Cl_2N_2$	0,2	общ.	2
68.	N,N'-Бис(4-хлорфенил)-3,12-амино-2,4,11,13-тетрааза-тетрадекандиимидамид (хлоргексидин)	55-56-1	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}$	0,001	орг. пена	4
69.	Бис(2-хлорэтил)этенилфосфонат (бис(2-хлорэтил)винилфосфонат)	115-98-0	$C_6H_{11}Cl_2O_3P$	0,2	с.-т.	2
70.	Блескообразователь электролита сернокислого меднения	—	—	2	с.-т.	3
71.	6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол	—	$C_{19}H_{18}BrNO_3S$	0,004	с.-т.	2
72.	(1R-эндо)-3-Бром-1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он (1R-эндо(+)-3-бромкамфора)	10293-06-8	$C_{10}H_{15}BrO$	0,5	орг. зап.	3
73.	1-Бромтри-цикло[3.3.1.1]3,7декан (1-бромадамантан)	768-90-1	$C_{10}H_{15}Br$	0,06	общ.	3
74.	N-(Бутиламино)карбонил-4-метилбензолсульфонамид (1-бутил-3-(4-метилфенил)-сульфонилмочевина; толбутамид)	64-77-7	$C_{12}H_{18}N_2O_3S$	0,001	с.-т.	1
75.	N-Бутилимидодикарбо-нимиддиамид гидрохлорид (1-бутилбигуанид моногидрохлорид)	1190-53-0	$C_6H_{15}N_5 \times ClH$	0,01	с.-т.	2
76.	Гексагидро-1H-азепин (гексаметиленимин; пергидроазепин)	111-49-9	$C_6H_{13}N$	0,1	с.-т.	2
77.	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8-метил-1H-пиразин-[3.2.1-jk]карбазола гидрохлорид	16154-78-2	$C_{15}H_{18}N_2 \times ClH$	0,001	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
78.	Гексакис(циано-С)феррат (4-)железа(3^+) (3:4) (ОС-6-11)	—	$C_6FeN_6 \times 4/3Fe$	0,2	орг. мутн.	4
79.	Гексаметилендиамин-N,N,N',N'-тетраметиленфосфоновая кислота	23605-74-5	$C_{10}H_{28}N_2O_{12}P_4$	8	общ.	3
80.	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	58-89-9	$C_6H_6Cl_6$	0,004	с.-т.	1
81.	Гемицеллюлаза (GBW-12CD)	9025-56-3	—	1,0	общ.	4
82.	Гидразин сульфат (сегидрин)	10034-93-2	$N_2H_6SO_4$	отсутствие	с.-т.	1
83.	α-Гидро-ω-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	$(C_2H_4O)nH_2O$	0,25	орг. пена	3
84.	4-Гидроксибензоат натрия (натриевая соль 2-гидроксибензойной кислоты; натрия салицилат)	54-21-7	$C_7H_5NaO_3$	0,1	общ.	4
85.	4-Гидроксибутаноат натрия	502-85-2	$C_4H_7NaO_3$	0,05	с.-т.	2
86.	1-Гидрокси-2,5-диметилбензол (2,5-диметилфенол; 2,5-ксиленол)	95-87-4	$C_8H_{10}O$	0,25	орг.	4
87.	1-Гидрокси-N-[4-[4-(1,1-диметилпропил)фенокси]-фенил]-4-(3-метокси-фенилазо)нафталин-2-карбоксамид	—	$C_{35}H_{33}N_3O_4$	2	орг. зап.	4
88.	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он (диацетоновый спирт)	123-42-2	$C_6H1_2O_2$	0,5	с.-т.	2
89.	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензацетамид (атенолол)	29122-68-7	$C_{14}H_{22}N_2O_3$	0,008	с.-т.	2
90.	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]ди-1,2-диол гидрохлорид (изопреналина гидрохлорид)	51-30-9	$C_{11}H_{17}NO_3 \times ClH$	0,0006	с.-т.	1
91.	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин (2-этил-6-метилпиридин-3-ол)	2364-75-2	$C_8H_{11}NO$	0,002	с.-т.	2
92.	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридинбутандиоат (1:1) (2-этил-6-метил-3-гидроксипиридинсукцинат)	127464-43-1	$C_{12}H_{17}NO_5$	0,002	с.-т.	2
93.	2-Гидрокси-5-[[4-[[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота (5-{n-[(6-метокси-3-пиридазинил)сульфамоил]-фенилазо}салициловая кислота)	22933-72-8	$C_{18}H_{15}N_5O6S$	0,07	орг. окр.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
94.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат тринатрия гидрат (2:11) (гидрат натриевой соли лимонной кислоты; гидрат цитрата натрия)	6858-44-2	$C_6H_5Na_3O_7 \times 11/2\ H_2O$	0,4	с.-т.	2
95.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (2-гидрокситрикарбоновая кислота; бета-гидрокситрикарбоновая кислота; лимонная кислота)	77-92-9	$C_6H_8O_7$	0,5	общ.	4
96.	2-Гидрокси-4-сульфобензойная кислота аддукт с 1,3,5,7-тетраазатрицикло[3,3,1,1]3,7декан ом (1:1)	116316-70-2	$C_7H_6O_6S \times C_6H_{12}N_4$	1	общ.	3
97.	1-Гидрокси-4-хлорбензол (4-хлорфенол; пара-хлорфенол)	106-48-9	C_6H_5ClO	0,01	общ.	3
98.	Гидроксохлородиалюминий сульфат гексадекагидрат (по алюминию)	—	$AlClHO_9S_2 \times 16\ H_2O$	0,5	с.-т.	2
99.	(1-Гидроксиэтилиден)ди-фосфонат тринатрия ((1-гидроксиэтенил)ди-фосфонат тринатрия; 1-(гидроксивинил)дифосфонат тринатрия)	2666-14-0	$C_2H_5Na_3O_7P_2$	0,3	общ.	3
100.	Гидроксиэтилцеллюлоза (поли-1,4-бета-О-гидроолиго(окси-1,2-этандиил)-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза; Гидроксиэтиловый эфир целлюлозы; оксиэтилцеллюлоза)	9004-62-0	$[C_8H_{13}O_5(C_2H_4O)m]n$	1	общ.	3
101.	Смесь глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:2) и глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:3) (50% водный раствор) (Ferrotrol 845L)	71264-32-9	$C_6H_9NO_6 \times 2\ H_3N$	0,8	с.-т.	2
102.	Глутамат натрия моногидрат (L-глутаматмононатрия моногидрат; гидроглутамат натрия моногидрат)	6106-04-3	$C_5H_8NNaO_4 \times H_2O$	0,01	с.-т.	2
103.	Дезоксон-3	—	—	0,08	с.-т.	2
104.	Диалкилбензол-1,2-дикарбонат	—	—	0,3	орг. привк.	4
105.	1,5-Диазабицикло[3.1.0]гексан	13090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,08	с.-т.	2
106.	ДиалкилС8-10гексан-1,6-диоат	—	—	0,5	общ.	4
107.	Диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты натриевая соль	—	—	0,25	орг. пена	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
108.	SP-4-1-Диамидодихлорплатина	64658-56-6	$Cl_2H_4N_2Pt$	отсутствие	с.-т.	1
109.	Диаминодибутандиовая кислота протонированная комплекс с железом(III) дигидрат	—	$C_8H_{14}FeN_2O_8$	0,4	общ.	4
110.	1,3-Диамино-2,4,6-триэтилбензол (2,4,6-триэтил-мета-фенилендиамин)	14970-65-1	$C_{12}H_{20}N_2$	0,0006	орг. окр.	4
111.	Диатомит	68855-54-9	$SiO_2 \times nH_2O$	5	с.-т.	4
112.	5H-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид (карбамазепин)	298-46-4	$C_{15}H_{12}N_2O$	0,003	с.-т.	2
113.	Дибромхлорметан (хлордибромметан)	124-48-1	$CHBr_2Cl$	0,03	с.-т.	2
114.	1,2-Дибромэтан	106-93-4	$C_2H_4Br_2$	0,00005	с.-т.	1
115.	Дибутилкарбитолформаль	—	—	0,8	с.-т.	3
116.	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат (1,2-бензолдикарбоновой кислоты дигексиловый эфир; дигексилфталат)	84-75-3	$C_{20}H_{30}O_4$	0,5	орг. привк.	4
117.	Дигексилгексан-1,6-диоат (дигексиладипинат, дигексиловый эфир адипиновой кислоты)	110-33-8	$C_{18}H_{34}O_4$	0,25	общ.	4
118.	3,7-Дигидро-7-[2-гидрокси-3-[(2-гидроксиэтил)метил]-амино]пропил-1,3-диметил-1H-пурин-2,6-дион 3-пиридинкарбонат	437-74-1	$C_{19}H_{26}N_6O_6$	0,004	с.-т.	2
119.	10,11-Дигидро-N,N-диметил-5H-дибенз[b,f]азепин-5-пропанамина гидрохлорид	113-52-0	$C_{19}H_{24}N_2 \times ClH$	0,001	с.-т.	2
120.	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1H-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,1	с.-т.	3
121.	2,5-Дигидроксибензол-сульфонат кальция (2:1) (2,5-дигидроксибензол-сульфоновой кислоты кальциевая соль (2:1))	20123-80-2	$C_{12}H_{10}CaO_{10}S_2$	0,06	с.-т.	2
122.	4,6-Дигидроксипиримидин (4,6-пиримидиндиол; 6-гидрокси-1H-пиримидин-4-он)	1193-24-4	$C_4H_4N_2O_2$	7,5	общ.	4
123.	3,4-Дигидроксистеарофенон	—	$C_{24}H_{40}O_3$	0,2	с.-т.	2
124.	1,2-Дигидрокси-3-хлорацетилбензол (2-хлор-1-(2,3-дигидроксифенил)этанон)	63704-55-2	$C_8H_7ClO_3$	0,002	с.-т.	1
125.	2-(1,3-Дигидро-3-оксо-5-сульфо-2H-индол-2-илиден)-2,3-дигидро-3-оксо-1H-индол-5-сульфонат динатрия	860-22-0	$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$	0,015	орг.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	(индигокармин; динатриевая соль индиго-5,5'-дисульфокислоты)					
126.	1,4-Дигидро-4-оксо-6-фтор-1-циклопропил-7-(4-этил-1-пиперазинил)хинолин-3-карбоновая кислота	93106-60-6	$C_{19}H_{22}FN_3O_3$	0,0025	общ.	2
127.	5,8-Дигидро-8-оксо-5-этил-1,3-диоксолохинолин-7-карбоновая кислота (оксолиновая кислота)	14698-29-4	$C_{13}H_{11}NO_5$	0,1	общ.	3
128.	3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметил)-2Н-1-бензопирен-6-ола, ацетат	7695-91-2	$C_{31}H_{52}O_3$	2	с.-т.	2
129.	Дидецилдиметиламинийбромид клатрат с карбамидом	—	$C_{22}H_{48}BrN \times nCH_4N_2O$	0,02	общ.	3
130.	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироиламино]бензоиламино]-1-фенил-4-(4-метоксифенилазо)пиразол-5-он	—	$C_{38}H_{42}N_6O_4$	16	с.-т.	2
131.	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироиламино]бензоиламино]-1-фенилпиразол-5-он	—	$C_{31}H_{36}N_4O_3$	5	с.-т.	2
132.	Димер кетена жирных кислот (эмульсия)	—	—	0,6	орг. пена	3
133.	Диметил-5-аминобензол-1,3-дикарбонат (диметил-5-аминоизофталат)	99-27-4	$C_{10}H_{11}NO_4$	6	с.-т.	4
134.	8-[3-(Диметиламино)пропокси]-3,7-дигидро-1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид (проксифеин)	65497-24-7	$C_{13}H_{21}N_5O_3 \times ClH$	отсутствие	с.-т.	1
135.	1,1-Диметилгидразин	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,00006 к	с.-т.	1
136.	N,N-Диметил-2-(дифенилметокси)этанамин гидрохлорид	147-24-0	$C_{17}H_{21}NO \times ClH$	0,8	орг. пена	2
137.	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропан-карбоновая кислота (перметриновая кислота)	55701-05-8	$C_8H_{10}Cl_2O_2$	0,02	с.-т.	3
138.	1,3-Диметил-9Н-ксантин	38731-83-8	$C_{15}H_14O$	0,1	с.-т.	3
139.	N-[4-[4-(1,1-Диметилпропил)фенокси]-фенил]-1,2-дигидрокси-нафталинкарбоксамид	—	—	4	с.-т.	2
140.	1,1-Диметил-3-[(1,1,2,2-тетрафтор)этокси]фенил-карбамид (3,3-диметил-1-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]-	27954-37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,05	орг. зап.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	мочевина)					
141.	1-[(3,4-Диметил)хлорфенил]-1-фенилэтан (смесь изомеров)	—	$C_{16}H_{17}Cl$	0,02	с.-т.	2
142.	Диметилэтаноламиний хлорид полигидроксилпроиленамина	—	—	5	общ.	3
143.	1-[(1,1-Диметилэтил)амино]-3-[2-[(3-метокси-1,2,4-оксадиазол-5-ил)метокси]-фенокси]пропан-2-ол гидрохлорид (проксодолол)	158446-41-4	$C_{17}H_{25}N_3O_5 \times ClH$	0,001	с.-т.	1
144.	6,7-Диметокси-1-(3,4-диметоксибензил)изо-хинолин (папаверин)	58-74-2	$C_{20}H_{21}NO_4$	0,3	с.-т.	3
145.	2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон	24650-42-8	$C1_6H_{16}O_3$	0,5	орг. зап.	3
146.	1,1-Ди(метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан (1-метокси-4-[2,2,2-трихлор-1-(4-метоксифенил)этил]бензол; метоксихлор)	72-43-5	$C_{16}H_{15}Cl_3O_2$	0,1	с.-т.	2
147.	3,4-Диметоксифенилэтиламин (2-(3,4-диметоксифенил)-этамин)	120-20-7	$C_{10}H_{15}NO_2$	0,3	с.-т.	3
148.	2,2-Диоксид тиокарбамида (S,S-диокситиокарбамид; 2,2-диоксидтиомочевина)	4189-44-0	$CH_4N_2O_2S$	0,5	общ.	3
149.	Диоктиламин	1120-48-5	$C_{16}H_{35}N$	0,2	общ.	3
150.	Диоктилтерефталат (бис(2-этилгексил)-1,4-бензол-1,4-дикарбоксилат; бис(2-этилгексил)терефталат)	6422-86-2	$C_{24}H_{38}O_4$	0,25	орг.	3
151.	Дипроксамин-157	109049-12-9	$[[C_3H_6O]I[C_2H_4O]m[C_2H_8N_2]n]x$	0,05	общ.	3
152.	Ди(проп-2-енил)бензол-1,2-дикарбонат (фталевой кислоты диаллиловый эфир)	131-17-9	$C_{14}H_{14}O_4$	0,002	орг. зап.	4
153.	4,4'-Дитиодиморфолин (4,4'-дитиобисморфолин)	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,3	общ.	3
154.	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенил-1-бутенил)фенокси]-N,N-диметилэтанамин пропан-1,2,3-карбонат (тамоксифен цитрат)	54965-24-1	$C_{26}H_{29}NO \times C_6H_8O_7$	отсутствие	с.-т.	1
155.	1,3-Дифенил-1-триазен	136-35-6	$C_{12}H_{11}N_3$	0,5	орг.	3
156.	Z-Дихлорбутендиоата натрия амид	—	$C_4H_2Cl_2NNaO_3$	0,07	общ.	3
157.	Дихлорбутенол	79684-92-7	$C_4H_6Cl_2O$	0,1	с.-т.	3
158.	Дихлоргидрин полиэтиленгликолей-9	—	—	0,4	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
159.	2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфоновой кислоты гуанидиниевая соль	—	$C_7H_4Cl_2O_5 \times CH_5N_3$	0,008	с.-т.	2
160.	α,α-Дихлоркарбоновые кислоты	—	—	1	общ.	3
161.	4,6-Дихлорпиримидин	1193-21-1	$C_4H_2Cl_2N_2$	1	орг.	2
162.	N-(2,5-Дихлорфенил)-3-[2,4-ди(1,1-диметилпропил)фенокси]ацетиламинобензоилацетамид	—	$C_{34}H_{42}Cl_2N_2O_5$	16	с.-т.	2
163.	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	94-75-7	$C_8H_6Cl_2O_3$	0,1	с.-т.	2
164.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	0,02	с.-т.	2
165.	N,N-Диэтиламин-2,5-дигидроксибензолсульфонат (этамзилат)	2624-44-4	$C_{10}H_{17}NO_5S$	0,04	с.-т.	2
166.	2-Диэтиламино-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	$C_{14}H_{22}N_2O$	2	с.-т.	3
167.	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат (диэтилфталат; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	3	общ.	4
168.	диЕвропий триоксид	1308-96-9	Eu_2O_3	0,3	орг. мутн.	4
169.	Железо пентакарбонил	13463-40-6	C_5FeO_5	0,1	орг. зап.	4
170.	Жидкость тормозная	—	—	2	орг. пена	4
171.	Жирные талловые кислоты	61790-12-3	—	0,01	орг. пл.	4
172.	Ивермектин (смесь изомеров)	71827-03-7	$C_{48}H_{74}O_{14}$	0,002	с.-т.	2
173.	Изогол (коагулянт)	—	—	0,5	общ.	4
174.	Ингибитор СНПХ-95	—	—	5	орг. пена	4
175.	Инкредол (по этиленгликолю)	—	—	0,03	общ.	4
176.	1-Йодооктадекан (октадецилйодид)	629-93-6	$C_{18}H_{37}I$	0,03	орг. зап.	4
177.	Кальция сульфат дигидрат	10101-41-4	$CaSO_4 \times 2H_2O$	20	орг. привк.	3
178.	Канифольное мыло	—	—	3	с.-т.	3
179.	Карбоксиметилцеллюлоза, кальциевая соль	9050-04-8	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-n} \times (OCH2COOCa_{0.5})n]m$	0,5	общ.	3
180.	Карбоксиметилцеллюлоза, натриевая соль (поли-1,4-бета-О-карбоксиметил-D-пиранозил-D-глюкопираноза натрия)	9004-32-4	$[C_8H_{11}NaO_8]n$	2	общ.	3
181.	Карболигносульфонат пековый	—	—	0,1	орг.	4
182.	Катионный полиэлектролит К-131-35	—	—	0,1	орг. пена	4
183.	Кожевенная эмульгирующая паста	—	—	0,04	орг. зап.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
184.	Краситель органический активный бирюзовый К (три[N-[ди(этилсульфонил)]этиламиносульфонил]-29Н,31Н-фталоцианиндисульфонат(5-)пентагидро N29,N30,N31,N32 меди (3-))	108778-72-9	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	0,2	орг. окр.	4
185.	Краситель органический активный бордо 4СТ	—	—	0,03	орг. окр.	4
186.	Краситель органический активный зеленый 5Ж	—	—	0,3	орг. окр.	4
187.	Краситель органический активный золотисто-желтый 2КХ	—	—	0,15	орг. окр.	4
188.	Краситель органический активный красно-коричневый 2К	—	—	0,2	орг. окр.	4
189.	Краситель органический активный красно-коричневый 2КТ	—	$C_{25}H_{16}CuN_3Na_3O_{13}S_3$	0,03	орг. окр.	4
190.	Краситель органический активный красно-фиолетовый 2КТ ([5-(Ацетиламино)-4-гидрокси-3-[[(2-гидрокси-5-[[2-сульфокси)этил]сульфонил]фенил]азо]-2,7-нафталин-дисульфонат(5-)]купрата-(3-) тринатрия)	12769-08-3	$C_{20}H_{14}CuNNa_3O_{10}S_4$	0,05	орг. окр.	4
191.	Краситель органический активный красный СШ	—	—	0,02	орг. окр.	4
192.	Краситель органический активный черный К	57406-50-5	$C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16}Na_5O_{20}S_4$	0,2	орг. окр.	4
193.	Краситель органический активный ярко-голубой 53Ш	—	—	0,02	орг. окр.	4
194.	Краситель органический активный ярко-голубой К	121763-00-6	$C_{29}H_{17}ClN_7Na_2O_{11}S_3$	0,3	орг. окр.	4
195.	Краситель органический активный ярко-желтый 53	50662-99-2	$C_{25}H_{15}Cl_3N_9Na_3O_{10}S_3$	0,2	орг. окр.	4
196.	Краситель органический активный ярко-зеленый 4ЖШ	—	—	0,08	орг. окр.	3
197.	Краситель органический активный ярко-красный 6С	—	—	0,1	орг. окр.	3
198.	Краситель органический бирюзовый К	108778-72-9	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	0,08	орг. окр.	3
199.	Краситель органический гелантрен зеленый-П	—	—	2,5	орг. окр.	4
200.	Краситель органический дисперсный черный 2К полиэфирный	—	—	0,9	орг. окр.	4
201.	Краситель органический жирорастворимый фиолетовый К для чернильных паст	—	—	0,04	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
202.	Краситель органический капрозоль синий	—	$C_{46}H_{48}N_4O_6S_2$	0,25	орг. окр.	4
203.	Краситель органический кислотный голубой О	—	—	0,1	орг. окр.	3
204.	Краситель органический кислотный зеленый	—	—	0,06	орг. окр.	3
205.	Краситель органический кислотный фиолетовый С для производства чернил	—	—	0,1	орг. окр.	3
206.	Краситель органический кислотный фиолетовый С очищенный	—	—	0,1	орг. окр.	3
207.	Краситель органический кислотный ярко-голубой 3	—	—	0,1	орг. окр.	3
208.	Краситель органический кислотный ярко-голубой 3 для производства чернил	—	—	0,1	орг. окр.	3
209.	Краситель органический кислотный ярко-зеленый антрахиноновый Н4Ж	12217-29-7	$C_{34}H_{32}NNa_2O_{10}S_2$	0,03	орг. окр.	4
210.	Краситель органический кубовый золотисто-желтый КДХ	—	—	0,05	орг. окр.	4
211.	Краситель органический марвелан SF	—	—	2	орг. зап.	4
212.	Краситель органический основной синий К	—	—	0,3	орг. окр.	2
213.	Краситель органический основной ярко-зеленый кристаллический (оксалат)	—	—	0,05	орг. окр.	2
214.	Краситель органический основной ярко-зеленый (сульфат) для производства лака	633-03-4	$C_{27}H_{34}N_2O_4S$	0,04	орг. окр.	2
215.	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный	—	—	0,04	орг. окр.	3
216.	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный К	67968-25-6	$C_{32}H_{16}O_{10}N_{10}S_4CuNa$	0,05	орг. окр.	3
217.	Краситель органический сернистый	—	—	0,01	орг. окр.	4
218.	Краситель органический скотчгард FAC-108	—	—	0,5	общ.	4
219.	Краситель органический цианал голубой 43	—	—	0,14	орг. окр.	3
220.	Краситель органический ярко-голубой 53Ш	—	—	0,05	орг. окр.	3
221.	Крахмал	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)n$	0,3	общ.	4
222.	Лактоза (смесь изомеров)	—	—	0,05	общ.	4
223.	Лактон трифенилметанового	—	—	0,6	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	синего					
224.	Лапроксид-303	—	—	0,3	орг. пена	4
225.	Лапрол-10002-2-80	—	—	0,1	орг. пена	4
226.	Латекс ВИБ-2	—	—	17	с.-т.	2
227.	Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакриата и итаконовой кислоты	—	—	0,5	орг. пена	3
228.	Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты	—	—	0,5	орг. пена	3
229.	Ленол 10	—	—	0,5	общ.	4
230.	Ленол 32	—	—	0,03	орг. привк.	4
231.	Леомин КР	—	—	0,2	общ.	4
232.	Лецитин (холинфосфатид; фосфатидилхолин)	8002-43-5	—	22	общ.	4
233.	ЛЗЖ-2М	—	—	0,5	общ.	4
234.	Лигнин лечебный	9005-53-2	$C_8H_8O_2$	0,1	орг. мутн.	4
235.	Магний гидросилик (тальк)	14807-96-6	$H_2Mg_3O_{12}Si4$	0,25	орг. мутн.	4
236.	Масло касторовое сульфированное	36634-48-7	—	0,2	с.-т.	2
237.	Меркаптоацетальдегид (2-сульфанилацетальдегид)	4124-63-4	C_2H_4OS	0,15	орг. зап.	3
238.	3-Меркаптопропионовая кислота	107-96-0	$C_3H_6O_2S$	0,01	орг. зап.	3
239.	Метан	74-82-8	CH_4	2	с.-т.	2
240.	Метаупон	—	—	0,1	орг. пена	4
241.	6-(Метиламино)гексан-1,2,3,4,5-пентол (меглюмин)	6284-40-8	$C_7H_{17}NO_5$	0,3	общ.	2
242.	Метилбензолсульфонат (метиловый эфир бензолсульфокислоты)	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	7	общ.	2
243.	Метилгуанилизокарбамид цинкохлорид	—	—	0,01	орг. зап.	3
244.	2-Метил-1,3-диоксолан	497-26-7	$C_4H_8O_2$	1	орг. зап.	3
245.	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	108-32-7	$C_4H_6O_3$	0,4	общ.	4
246.	3,3'-Метиленбис(6-гидроксибензоат диаммония)	—	$C_{15}H_{20}N_2O_6$	1	общ.	4
247.	N,N'-Метиленбис(3-этенилсульфонил)пропан-амид	42514-10-3	$C_{11}H_{18}N_2O_6S_2$	1	общ.	3
248.	2-Метиленбутандиовая кислота (метиленянтарная кислота; итаконовая кислота; 3-карбоксибут-3-еновая кислота)	97-65-4	$C_5H_6O_4$	0,6	общ.	3
249.	10-Метиленкарбонат-9-акридин натриевая соль	144696-36-6	$C_{15}H_{10}NO_3Na$	0,0004	с.-т.	1

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
250.	4-Метилкарбамино-бензолсульфохлорид	—	$C_8H_8ClNO_3S$	1	с.-т.	2
251.	Метил(2-метилпропил)карбинол	—	$C_5H_{11}O$	0,15	с.-т.	2
252.	6-Метил-3-окси-2-этилпиридин гидрохлорид	—	$C_8H_{11}NO \times ClH$	0,002	с.-т.	2
253.	Метил-3-оксобутаноат (ацетоуксусной кислоты метиловый эфир)	105-45-3	$C_5H_8O_3$	0,5	с.-т.	2
254.	4-Метилпентан-2-он (метилизобутилкетон)	108-10-1	$C_6H_{12}O$	0,2	с.-т.	2
255.	4-Метилпент-3-ен-2-он	141-79-7	$C_6H_{10}O$	0,06	с.-т.	2
256.	1-Метилпиперазин (N-метилпиперазин)	109-01-3	$C_5H_{12}N_2$	0,02	орг. зап.	3
257.	7-(3-Метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-6,8-дифтор-1-этил-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновая кислота, гидрохлорид	98079-52-8	$C_{19}H_{19}F_2N_3O_3 \times ClH$	0,005	с.-т.	1
258.	2-Метилпропанонитрил (изопропилцианид; изобутаннитрил; нитрил-2-метилпропановой кислоты)	78-82-0	C_4H_7N	0,4	с.-т.	2
259.	N-Метилпроп-1-фенилгекса-метилентетраминхлорид	—	—	0,02	общ.	3
260.	Метилтриалкиламиний-сульфат	—	—	0,01	с.-т.	2
261.	Метилтрис(гидроксиэтил)-аминийметилсульфат	—	$C_7H_{18}NO_3 \times CH_4O_4S$	2	общ.	2
262.	1-Метил-1-фенилметанол (α,α-диметилбензиловый спирт)	617-94-7	$C_9H_{12}O$	0,03	орг. зап.	4
263.	Метилформиат (метиловый эфир муравьиной кислоты)	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,04	с.-т.	1
264.	N-(2-Метил-3-хлорпроп-2-ен)гексаметилентетрамин хлорид	—	$C_{10}H_{20}Cl_2N_4$	0,02	общ.	3
265.	1-[(1-Метилэтил)амино]-3-(нафт-1-окси)пропан-2-ол гидрохлорид	3506-09-0	$C_{16}H_{21}NO_2 \times ClH$	0,01	с.-т.	2
266.	2-(1-Метилэтокси)пропан (изопропилоксиизопропан; изопропиловый эфир; 2,2'-оксибиспропан; диизопропилоксид)	108-20-3	$C_6H_{14}O$	0,03	орг. зап.	4
267.	4-Метоксибензальдегид (анисовый альдегид; n-метоксибензальдегид)	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,001	орг. зап.	3
268.	2-Метоксиэтанол (монометиловый эфир этиленгликоля; 1-гидрокси-2-метоксиэтан; бета-метоксигидроксиэтан; 2-метокси-1-этанол; метилгликоль)	109-86-4	$C_3H_8O_2$	0,6	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
269.	Моно- и диацетаты этиленгликоля	—	—	1	с.-т.	2
270.	Морозол	—	—	0,003	орг. привк.	3
271.	Мяты перечной ароматизатор	—	—	0,08	орг. зап.	4
272.	Натрий гидрокарбонат (натрий двууглекислый; мононатрий карбонат; натрий углекислый кислый)	144-55-8	$CHNaO_3$	10	общ.	4
273.	Натрий дигидрофосфат (мононатривая соль фосфорной кислоты)	7558-80-7	H_2NaO_4P	3,5	общ.	3
274.	Нефтяные сульфоксиды	—	—	0,1	общ.	3
275.	Нитрилотриметилфосфонат тринатрия дигидрат	—	—	0,5	общ.	4
276.	N-Нитрозо-N-метилкарбамид (N-метил-N-нитрозомочевина)	648-93-5	$C_2H_5N_3O_2$	отсутствие	с.-т.	1
277.	(5-Нитро-2-фуранил)метандиол диацетат	92-55-7	$C_9H_9NO_7$	2	с.-т.	2
278.	Оксиалкилированный этилендиамин	—	—	0,02	орг. зап.	3
279.	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) (1-хлор-2-(2-хлорэтокси)этан; бета, бета'-дихлордиэтиловый эфир)	111-44-4	$C_4H_8Cl_2O$	0,03	с.-т.	2
280.	2,2'-(Оксибис[(этан-1,2-диилокси)бис(этанол)]-ди(2-метилпроп-2-еноат) (диметакриловый эфир триэтиленгликоля; три(этиленгликоль)диметакрилат; этиленбис(оксиэтилен)метакрилат)	109-16-0	$C_{14}H_{22}O_6$	0,004	орг. зап.	4
281.	1,1'-[Оксибис(этан-1,2-диилокси)бисэтен]	764-99-8	$C_8H_{14}O_3$	1	орг. зап.	3
282.	Оксиэтилидендифосфонат трикалия	60376-68-1	$C_2H_5K_3O_7P_2$	0,3	общ.	4
283.	Оксиэтилидендифосфонат триаммония	2809-20-3	$C_2H_{17}N_3O_7P2$	0,5	общ.	3
284.	Оксиэтилцеллюлоза	—	—	0,2	общ.	4
285.	22-Оксовинкалейкобластина сульфат	2068-78-2	$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \times H_2O_4S$	отсутствие	с.-т.	1
286.	α-(1-Оксооктадеценил-ω-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (полиэтиленгликолевый эфир стеариновой кислоты; полиэтиленгликоль моностеарат; стеариновая кислота этоксилированная)	9004-99-3	$C_{18}H_{36}O_2(C_2H_4O)n$	0,025	орг. пена	4
287.	6,7,9,10,17,18,20,21-Октагидродибензо[b.k][1.4.7.10.13.	14187-32-7	$C_{20}H_{24}O_6$	2	общ.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	16]гексаоксациклооктадека-2,11-диен (дибензо-18-краун-6)					
288.	Октадеканоат кальция (кальций стеарат)	1592-23-0	$C_{36}H_{70}CaO_4$	0,25	орг. мутн.	4
289.	Октадеканоат магния (магний стеарат)	557-04-0	$C_{36}H_{70}MgO_4$	0,25	орг. мутн.	4
290.	Октадеканоат натрия (натрия стеарат)	822-16-2	$C_{18}H_{35}NaO_2$	0,16	общ.	3
291.	Октадекановая кислота (стеариновая кислота)	57-11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	0,25	орг. мутн.	4
292.	Олигоэтиленоксидсульфонат натрия	—	—	0,3	орг. пена	4
293.	Олигоэфирмоноэпоксид	—	—	0,3	орг. пена	4
294.	Пен-1-ол	—	—	0,1	общ.	4
295.	Перфтор-5-метил-3,6-диоксаоктансульфонат	—	$C_9F_{15}O_5S$	0,001	с.-т.	1
296.	Пиридин-3-карбоксамид (никотинамид)	98-92-0	$C_6H_6N_2O$	0,06	с.-т.	2
297.	Пиридин-4-карбоновая кислота (изоникотиновая кислота)	55-22-1	$C_6H_5NO_2$	0,02	с.-т.	2
298.	Пиридин-4-карбоксигидразид (изониазид)	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,004	с.-т.	2
299.	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом(2+) сульфат дигидрат	—	$C_6H_7FeN_3O_5S \times 2H_2O$	0,004	с.-т.	2
300.	Полиаминохлоретилоксиран	—	—	50	орг. привк.	4
301.	Поли(N,N-диметил-3-метилен-5-сульфонилпиперидиний-хлорид)	—	$[C_8H_{16}NO_2SCl]n$	10	орг. пена	4
302.	Полимер карбамида с формальдегидом (мочевино-формальдегидная смола; мочевино-формальдегидный конденсат)	9011-05-6	$[[CH_4N_2O]l[CH_2O]n]m$	1,5	орг. привк.	4
303.	Полимер 2-метилпроп-2-енамида и 2-метилпроп-2-еноата натрия	—	$[[C_4H_5NaO_2S]l[C_4H_5NaO]n]m$	3	общ.	4
304.	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и эфира проп-2-еновой кислоты	—	—	4	с.-т.	4
305.	Полимер нафталин-2-сульфоновой кислоты и формальдегида	26353-67-3	$[(C_{10}H_8O_3S]l[CH_2O)n]m$	0,5	орг. пена	4
306.	Поли-2-метил-2-проп-2-еноат натрия	54193-36-1	$[C_4H_5NaO_2]n$	3	общ.	4
307.	Полипропан-1,2,3-триол	25618-55-7	$(C3H_8O_3)n$	0,06	орг. пена	4
308.	Поли(N-пропил-3-ил-тетраметилендиамин)-N,N'-метилфосфонат натрия	—	$[C_7H_{14}N_2Na_2O_6P_2]n$	2,5	общ.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
309.	Полихлоркамфен (полихлоркамфан; октахлоркамфан; хлорфен; метикапс)	8001-35-2	$(C_{10}H_{10}Cl_8)n$	0,005	с.-т.	2
310.	Полиэтандиилол (полиэтеновый спирт; полиэтендиол; полигидроксиэтилен)	9002-89-5	$(C_2H_4O)n$	0,5	орг. пена	4
311.	Поли(5-этенил-1,2-диметилпиридин)	—	$[C_9H_{11}N]n$	1	общ.	3
312.	Поли-1-этенилпирролидин-2-он (поли-N-винилпирролидон; поли(1-винил-2-пирролидон); поли-N-винилбутиролактам)	9003-39-8	$(C_6H_9NO)n$	1	общ.	4
313.	Полиэтиленполиамин-N-метилфосфонат натрия	—	$[C_3H_7NNaO_3P]n$	2	общ.	4
314.	Полиэфир (продукт поликонденсации диэтиленгликоля, пропиленгликоля, малеинового и фталевого альдегидов, адипиновой кислоты)	—	—	2	с.-т.	2
315.	Праестол 2530 TR	—	—	0,3	общ.	4
316.	Препарат СК	—	—	0,03	орг. зап.	4
317.	N-Проп-1-енилгексаметилентетрамин хлорид	—	—	0,02	общ.	3
318.	N-Проп-2-енил-N-(2,4,6-триметилфенилаламино-карбонилметил)морфолинийбромид	—	$C_{18}H_{27}N_2O_2Br$	0,1	с.-т.	3
319.	3-Пропил-1-[(4-хлорфенил)-сульфонил]карбамид (хлорпропамид; 1-(4-хлорфенилсульфонил)-3-пропилмочевина)	94-20-2	$C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	0,001	с.-т.	1
320.	Растворитель АКР	—	—	0,1	общ.	3
321.	Растворитель ВЭФ	—	—	0,1	общ.	3
322.	Резотропин (гексаметилентетрамин-1,3-дигидроксибензол; гексаметилентетраминорезорцин)	53516-77-1	$C_{12}H_{18}N_4O_2$	1	орг. привк.	4
323.	РСБ-500 композиция	—	—	0,3	общ.	4
324.	Самарий трихлорид	10361-82-7	$SmCl_3$	0,024	с.-т.	2
325.	Синтегол ФАУ-7	—	—	0,04	орг. пена	4
326.	Словатон ЦР	—	—	0,25	орг. пена	4
327.	Смесь Алкилсульфонат	—	—	0,4	с.-т.	2
328.	Смесь гидросульфобетаина - 20-25% и четвертичных аммониевых соединений - 23-30%	—	—	0,2	общ.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
329.	Смесь глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль (1:2) и глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль (1:3) (50% водный раствор) (Ferrotrol 845L)	71264-32-9	C_6-H_9-N-O_6*2H_3-N	0,8	с.-т.	2
330.	Смесь ДХТИ-цинк 136 (полиглицерин - 34%, полиэтиленгликоль - 115-53%, сульфирол - 13%)	—	—	0,1	общ.	4
331.	Смесь Инпар-1 (сульфоксиды ТУ 3640234-83 - 10%, неионогенное ПАВ ОП-10 ГОСТ 8433-81 - 10%, нефрас 120/200 ТУ 38101809-80 - 80%)	—	—	0,04	орг. привк.	3
332.	Смесь ИСБ-М-1 (смесь нитрилотриметилфосфоновой, фосфористой, соляной кислот, ингибитора коррозии и воды)	—	—	0,5	общ.	4
333.	Смесь КССБ-ПЭ (конденсат сульфитнодрожжевой бражки - 45%, кубовые отходы регенерации этиленгликоля - 10%, формалин - 5%, серная кислота - 3%, гидрат окиси натрия - 3%)	—	—	5	общ.	4
334.	Смесь Ликофот-Т22 (смола ПН-37, диаллилфталат, триэтиленгликольметакрилат ТГМ-3, N-нитрозодифениламин)	—	—	1	общ.	4
335.	Смесь Лимеда СЦ-1 (Лапрол 2402 - 40%, дипроксамин 157 - 0,4%, бензоат натрия - 12,1%)	—	—	0,1	орг.	4
336.	Смесь МФ-80 (рабочая жидкость действующих устройств: лапрол 2502-2-СМ - 80%, примеси - 2,4%, вода - 17%)	—	—	0,4	орг. пена	3
337.	Смесь Оксидол Б (диалкилполиэтиленгликолиевый эфир фосфорной кислоты и этилендиаминфенол 1:10)	—	—	0,4	орг. пена	3
338.	Смесь ПАФ-32 (фосфорилированные полиоксиамины - 23-25%)	—	—	1	общ.	4
339.	Смесь Реалон (смесь аммонийнонатриевых солей нитрилотриуксусной и 2-гидроксипропилен-1,3-диамино-	—	—	0,04	орг. окр.	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	N,N,N',N'-тетрауксусной кислот в соотношении 7:1)					
340.	Смесь смола полиэфирная ненасыщенная ПН-37 (ненасыщенный полиэфир, триэтиленгликольметакрилат ГГМ-3, диаллилфталат и метакриламид)	—	—	1	общ.	4
341.	Смесь смола этиленбензстирольная (тетра-, пента-, гексаэтиленбензолы, стирол, стильбены)	—	—	0,04	орг. привк.	3
342.	Смесь СНПХ-1004 (соль О-метилфосфат-N-алкиламмония - 60% и растворители - керосин и изопропиловый спирт 1:1 - 40%)	—	—	0,1	орг. зап.	3
343.	Смесь СНПХ 6301 (марка А) (амины фракции С12-18 - 5%, неанол АФ9-12 - 25%, олеин - 20% в изопропиловом спирте - 50%)	—	—	0,5	общ.	3
344.	Смесь СНПХ-7212 "М" (оксиэтилированный оксипропилированный алкилфенол с алкильным радикалом C^9 с добавкой диалкилполиоксиэтилен-фосфата)	—	—	0,09	орг.	3
345.	СНПХ-7215 "М" (оксиэтилированный пропилированный алкилфенол с алкильным радикалом C^9 с добавкой диалкилполиоксиэтилен-фосфатом)	—	—	0,08	орг.	3
346.	СНПХ-7212 (оксиалкилированные блоксополимеры с ароматическим растворителем и дифосфатом)	—	—	0,1	орг.	3
347.	СНПХ-7215 (оксиалкилированные алкилфенолы алкамон МК, в ароматическом растворителе Нефрас АР 120/200)	—	—	0,05	орг. зап.	3
348.	СНПХ-7214 (превоцел GE 10/16, азотосодержащие добавки ИК Б6-2, ароматический растворитель нефрас АР 120/200)	—	—	0,05	орг.	3
349.	Смесь Сульфонол на нормальных парафинах (натриевые соли	—	—	2	орг. пена	4

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	алкилбензолсульфокислот, синтезированных на основе нормальных парафинов мол. веса от 190 до 260)					
350.	Смесь Тканол (техническое моющее средство: синтанол ДС-10 или синтанол ДТ-7, трибутилфосфат, глицерин, моноэтаноламид, натриевые мыла синтетических жирных кислот С10-16, олеиновая кислота)	—	—	0,01	орг. пена	4
351.	Смесь триэтаноламинных солей сульфированных полихлорированных бифенилов и сульфированного трихлорбензола	—	—	0,005	с.-т.	2
352.	ФЛОКР-3, флотореагент (натриевые соли оксихлорированных жирных кислот С10-16 и натриевые соли жирных кислот С10-16)	—	—	0,15	орг. зап.	4
353.	Ц-90, литера О (смесь пероксида циклогексанона технического - 49%, диацетонового спирта - 36% и диметилфталата - 15%)	—	—	0,2	орг. зап.	4
354.	Смесь Цинковый комплекс ИОМС-1 (поликомплексон аминометилфосфонового типа - 32%, хлорид натрия - 9%, формальдегид - 0,1%, метанол - 1%, вода - 57,9%)	—	—	2	орг. привк.	4
355.	Смесь Экохим ДН-310 (полиакриловая кислота - 30% водный раствор, примеси - 3,5%)	—	—	5	общ.	3
356.	Смесь SEK-100	—	—	0,3	общ.	4
357.	Смесь FLC-4	—	—	1	общ.	3
358.	Софтанол-70	—	—	0,3	орг. пена	4
359.	4-Сульфаниламидо-6-метоксипиримидин (сульфален; сульфамонометоксин; сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-4-ил)-амид)	1220-83-3	$C_{11}H_{12}N_4O_3S$	0,2	с.-т.	2
360.	7-Сульфамоил-6-хлор-3,4-дигидро-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид (гипотиазид; дихлортиазид)	58-93-5	$C_7H_8ClN_3O_4S_2$	0,03	с.-т.	2
361.	Сульфированные жирные технические кислоты	—	—	1	общ.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
362.	Сульфоксиды нефтяные	—	—	0,1	общ.	4
363.	ТАИХ-321А (технический алкилизохинолиний бромид - 50%, диспергатор - 7%, изопропанол - 43%)	—	—	0,09	с.-т.	2
364.	Талка-паста	—	—	0,6	орг. пена	4
365.	ТаллактамС	—	—	0,5	общ.	4
366.	Таллактам-6	—	—	0,5	общ.	4
367.	1,3,5,7-Тетраацетил-1,3,5,7-тетраазациклооктан	41378-98-7	$C_{12}H_{20}N_4O_4$	3,5	орг. привк.	4
368.	Тетрадекан-1-олгидросульфат натрия (1-тетрадецилсульфат натрия)	1191-50-0	$C_{14}H_{29}NaO_4S$	0,06	с.-т.	2
369.	Тетраизопропилат титана (изопропилат титана) /по Ti/	546-68-9	$C_{12}H_{28}O_4Ti$	0,1	общ.	3
370.	N,N,N',N'-Тетраметилэтан-1,2-диамин (ТМЭДА)	110-18-9	$C_6H_{16}N_2$	0,5	общ.	3
371.	Тетрахлорэтен (тетрахлорэтилен; перхлорэтилен)	127-18-4	C_2Cl_4	0,02	с.-т.	2
372.	2-[[[[4-[(2-Тиазолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота (фталазол; фталевой кислоты 4-[(N-тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	12	с.-т.	3
373.	Тиогидроксибензол (фенилтиол; меркаптобензол; тиофенол; фенилмеркаптан)	108-98-5	C_6H_6S	0,002	орг. зап.	3
374.	Толуин-7	—	—	0,05	орг. зап.	4
375.	Толуин-8	—	—	0,05	орг. зап.	4
376.	Толуин-9	—	—	0,05	орг. зап.	4
377.	Толуин-10	—	—	0,05	орг. зап.	4
378.	Толуин-ПА	—	—	0,05	орг. зап.	4
379.	Толуин-ПБ	—	—	0,05	орг. зап.	4
380.	"Тощий" адсорбент	—	—	0,04	орг. зап.	3
381.	2,2',2'',2''',2'''',2'''''-[1,3,5-Триазин-2,4,6-триилтрис[нитрилобис(метиленокси)]гексакисэтанол]	36722-04-0	$C_{21}H_{42}N_6O_{12}$	0,02	орг. зап.	4
382.	1,3,7-Триметилксантин (3,7-дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион; кофеин)	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,1	с.-т.	3
383.	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он (изофорон)	78-59-1	$C_9H_{14}O$	0,03	с.-т.	2

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
384.	Триоктиламин	1116-76-3	$C_{24}H_{51}N$	0,3	общ.	4
385.	Триоктиларсиноксид	4964-18-5	$C_{24}H_{51}AsO$	0,05	общ.	2
386.	Трис(пентан-2,4-диоат-O,O') железа (III) (ацетилацетонат железа)	14024-18-1	$C_{15}H_{21}FeO_6$	2	с.-т.	2
387.	Трис(пентан-2,4-диоат-O,O') кобальта (ацетилацетонат кобальта)	21679-46-9	$C_{15}H_{21}CoO_6$	2	с.-т.	2
388.	Трис(пентан-2,4-диоат-O,O')хрома (ацетилацетонат хрома)	21679-31-2	$C_{15}H_{21}CrO_6$	2	с.-т.	2
389.	1,1,1-Трихлор-2-метилпропан-2-ол	57-15-8 6001-64-5	$C_4H_7Cl_3O$	0,07	с.-т.	2
390.	N-Трихлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин	—	$C_9H_{14}N_4Cl_3$	0,02	общ.	3
391.	2-(2,4,5-Трихлорфенокси)-пропионовая кислота (фенопроп)	93-72-1	$C_9H_7Cl_3O_3$	0,01	с.-т.	2
392.	1,1,1-Трихлорэтан (метилхлороформ; метилтрихлорметан)	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	0,2	с.-т.	2
393.	1,1,2-Трихлорэтан (бета-трихлорэтан; хлорэтилидендихлорид; винилтрихлорид)	79-00-5	$C_2H_3Cl_3$	0,005	с.-т.	2
394.	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	79-01-6	C_2HCl_3	0,06	с.-т.	2
395.	Трицикло[3.3.1.1]3,7декан (адамантан)	281-23-2	$C_{10}H_{16}$	0,125	общ.	3
396.	Триэтаноламиновая соль диалкилполиэтиленглико-левого эфира фосфорной кислоты	—	—	0,05	орг. пена	3
397.	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-39-7	$C_8H_{18}O_3$	0,2	орг. зап.	2
398.	Увитекс-ЕБФ	—	—	0,1	общ.	4
399.	1,10-Фенантролин	5144-89-8	$C_{12}H_8N_2$	0,3	с.-т.	2
400.	3-Феноксибензилхлорид (1-(хлорметил)-3-феноксибензол)	53874-66-1	$C_{13}H_{11}ClO$	0,03	орг. зап.	3
401.	3-Феноксибензил-3-этиламинийхлорид	—	—	0,04	орг. зап.	3
402.	3-Феноксифенилметанол (3-феноксибензиловый спирт)	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	1	с.-т.	3
403.	Флотореагент Лилафлот OS-730 M	—	—	0,4	общ.	4
404.	Флотореагент МИГ-4Э	—	—	0,002	орг. зап.	4
405.	Флотореагент МКОП	—	—	0,02	орг. зап.	3
406.	Флотореагент ОИБ ИБС	—	—	1	орг. пена	4
407.	Флотореагент ОППГ-3	—	—	2	орг. зап.	4
408.	Флотореагент ЭФК-1	—	—	0,8	орг. зап.	3
409.	Флюс канифольный	—	—	0,8	с.-т.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	активированный					
410.	Фосфористая кислота (ортофосфористая кислота)	10294-56-1	H_3O_3P	1	общ.	3
411.	Фурил-2-метанол (фур-2-илметанол; фуриловый спирт)	98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,6	с.-т.	2
412.	Хлорацетофенон	—	C_8H_7ClO	0,005	с.-т.	2
413.	2-(4-Хлорбензоил)бензойная кислота	85-56-3	$C_{14}H_9ClO_3$	0,1	с.-т.	3
414.	2-Хлорбензолсульфамид	98-64-6	$C_6H_6ClNO_2S$	0,2	орг. зап.	3
415.	2-Хлорбензолсульфохлорид (2-хлорбензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	2905-23-9	$C_6H_4Cl_2O_2S$	0,01	орг. зап.	4
416.	Хлорбутенол	81119-78-0	C_4H_7ClO	0,5	общ.	4
417.	1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он (3,3-диметил-1-хлорбутан-2-он; хлорпинаколин; 1-хлорпинаколон)	13547-70-1	$C_6H_{11}ClO$	0,02	орг. зап.	4
418.	Хлорметил-2-аминоацетат (хлорметиловый эфир 2-аминоуксусной кислоты; хлорметил-2-аминоэтаноат)	—	$C_3H_6ClNO_2$	0,6	с.-т.	2
419.	1-Хлороктадекан (стеарилхлорид)	3386-33-2	$C_{18}H_{37}Cl$	0,01	орг. зап.	4
420.	6-Хлорпиримидин-4-амин	5305-59-9	$C_4H_4ClN_3$	3	орг. окр.	3
421.	1-Хлорпропан-2-он (хлорацетон)	78-95-5	C_3H_5ClO	0,5	с.-т.	2
422.	N-Хлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин хлорид	—	$C_9H_{15}ClN_4$	0,02	общ.	3
423.	Хостопаль СФ	—	—	0,2	орг. пена	4
424.	Хохсталюкс ЕРУ	—	—	0,1	общ.	4
425.	Хромлигносульфонат окисленно-замещенный	—	—	0,5	общ.	4
426.	Целлосайз гидроксиэтилцеллюлоза	—	—	0,2	общ.	4
427.	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый метиловый эфир (2-гидроксипропилметилцеллюлоза)	9004-65-3	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x-y}(OCH_3)x(OC_3H_6OH)y]n$	0,1	общ.	3
428.	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир (2-гидроксипропиловый эфир целлюлозы)	9004-64-2	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(OCH_2CH(OH)CH_3)]n$	0,04	общ.	3
429.	2-Циано-N-[(этиламино)карбонил]-2-(метоксиимино)ацетамид	57966-95-7	$C_7H_{10}N_4O_3$	0,06	с.-т.	2
430.	α-Циан(4-фтор-3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-	68359-37-5	$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$	0,001	орг.	3

Продолжение таблицы 3.14

1	2	3	4	5	6	7
	3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонат					
431.	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид (сульфенамид Ц)	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,3	общ.	4
432.	Цирразол ALN-P	—	—	1,5	орг. пена	4
433.	Эйкозагидродибензо[b.k][1.4.7.10.13.16]гексаоксацикло-октадецен (дициклогексан-18-краун-6-эфир)	16069-36-6	$C_{20}H_{36}O_6$	1	с.-т.	2
434.	Экстралин (смесь ароматических аминов)	—	—	0,4	с.-т.	2
435.	Эмульсол нефтехимический	—	—	0,04	орг. зап.	4
436.	Этан-1,2-диол диацетат (2-(ацетилокси)этилацетат)	111-55-7	$C_6H_{10}O_4$	1	с.-т.	2
437.	2-(Этенилокси)этанол (2-(винилокси)этанол)	764-48-7	$C_4H_8O_2$	1	орг. зап.	3
438.	2-[2-(Этенилокси)этокси]этанол (2-(2-винилоксиэтокси)этанол)	929-37-3	$C_6H_{12}O_3$	1	орг. зап.	3
439.	Этил-6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбонат гидрохлорид (6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбоната гидрохлорид; арбидол)	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_3S \times ClH$	0,04	с.-т.	3
440.	Этил-5-гидрокси-1,2-диметил-1H-индол-3-карбонат	15574-49-9	$C_{13}H_{15}NO_3$	0,004	с.-т.	2
441.	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропан-карбонат	59609-49-3	$C_{10}H_{14}Cl_2O_2$	0,5	орг. зап.	4
442.	Этил-3-(метиламино)бутан-2-оат (3-(метиламино)бутеновой кислоты этиловый эфир; этиловый эфир N-метил-β-аминокротоновой кислоты)	870-85-9	$C_7H_{13}NO_2$	0,01	общ.	4
443.	Этилпиридин-4-карбонат (этилизоникотинат)	1570-45-2	$C_8H_9NO_2$	0,02	с.-т.	2
444.	Этоксилин (N-β-этоксиэтилхлорацетанилид)	—	$C_{12}H_{16}ClNO_2$	0,05	орг. зап.	4
445.	Эфиры сахарозы и синтетических жирных кислот фракции С10-16	—	—	1	общ.	4

Примечания к таблицам 3.13, 3.14:

<*> - выбор величины показателя, приведенного в таблицах в скобках (например, «0,2 (0,5) <*>»), осуществляется в соответствии с санитарными правилами для конкретной системы водоснабжения;

** - величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения;

Если вместо величины ПДК указано «отсутствие», это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим.
<а> - в пределах, допустимых расчетом на содержание органических веществ в воде и по показателям БПК и растворенного кислорода;
<б> - опасно при поступлении через кожу;
<в> - все растворимые в воде формы;
<г> - ПДК фенола - 0,001 мг/л - указана для суммы летучих фенолов, придающих воде хлорфенольный запах при хлорировании (метод пробного хлорирования). Эта ПДК относится к водным объектам хозяйственно-питьевого водопользования при условии применения хлора для обеззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях или при определении условий сброса сточных вод, подвергающихся обеззараживанию хлором. В иных случаях допускается содержание суммы летучих фенолов в воде водных объектов в концентрациях 0,1 мг/л;
<д> - допускается сброс в водные объекты только при условии предварительного связывания активного хлора, образующегося в воде;
<е> - цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид-ион;
<ж> - в пересчете на 1-гидроксиэтилидендифосфоновую кислоту;
<к> - канцерогены;
<м>- химические вещества, которые могут поступать в воду также в результате водоподготовки и миграции из материалов и реагентов.
Лимитирующий показатель вредности:
с.-т. – санитарно-токсикологический;
общ. – общесанитарный;
орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию).
Классы опасности:
1 класс – чрезвычайно опасные;
2 класс – высокоопасные;
3 класс – опасные;
4 класс – умеренно опасные.

VI. Гигиенические нормативы содержания ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Предельно допустимые концентрации (ПДК) ракетного топлива и его компонентов в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Таблица 3.15

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности		Класс опасности
Тетраметилтетразен	6130-87-6	$C_4H_{12}N_4$	0,001	общ. с.-т.		1
Аммония перхлорат	7790-98-9	NH_4ClO_4	2,0	-		2

Примечание: с.-т. – санитарно-токсикологический; общ. – общесанитарный

Предельно допустимые концентрации (ПДК) взрывчатых веществ и порохов в воде в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Таблица 3.16

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
Поливинилнитрат	26355-31-7	$[C_2H_3O_3N]_n$	4,0	с.-т.	3
Поливинилбутираль	63148-65-2	$[-C_8H_{14}O_2-]_n$	2,0	с.-т.	3
Нитрат целлюлозы	9004-70-0	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(ONO_2)_x]_n$	4,0	с.-т.	3
Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	-	$C_3H_8N_4O_4$	0,2	с.-т.	2
3,3-Бис(хлорметил)-оксетан	78-71-7	$[-OCH_2C(CH_2Cl)_2CH_2-]_n$	0,2	с.-т.	2
2-(2-Этоксиэтокси)-этанол (этилкарбитол)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	0,02	с.-т.	2
Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	0,1	с.-т.	1
Диоксид хлора	10049-04-4	ClO_2	0,3	с.-т.	3

Примечание: с.-т. – санитарно-токсикологический

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Таблица 3.17

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
2-Хлорвинил-дихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,0002	с.-т.	1
О-изопропилметил-фторфосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	0,00005	с.-т.	1
О-1,2,2-триметил-пропиловый эфир метилфторфосфо-новой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	0,000005	с.-т.	1

Продолжение таблицы 3.17

1	2	3	4	5	6
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	0,000002	-	1
2,2'-Дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,0002	с.-т.	1
Отравляющие вещества, входящие в состав иприто-люизитной смеси:					
2,2'-дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,0001	с.-т.	1
2-хлорвинилдихлор-арсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,0001	с.-т.	1

Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Таблица 3.18

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ОДУ, мг/л	Класс опасности
Метилфосфоновая кислота	993-13-5	CH_5O_3P	2,0	3

Приложение 4
к ГН 1.2. -19

ПОЧВА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК

I. Общие положения

1.1 Настоящие гигиенические нормативы устанавливают Нормативные требования (ПДК, ОДК, ДУ) к составу и свойствам почв населенных мест, сельскохозяйственных угодий и промышленных площадок по санитарно-химическим, физико-химическим, санитарно-микробиологическим, паразитологическим показателям.

1.2 Настоящие гигиенические нормативы также устанавливают допустимые концентрации ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде (раздел III).

1.3 Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в почве приведены в Приложении 9.

II.Нормативные требования к составу и свойствам почв населенных мест, сельскохозяйственных угодий и промышленных площадок по санитарно-химическим, физико-химическим

2.1 Нормативные требования (ПДК, ОДК, ДУ) к составу и свойствам почв населенных мест, сельскохозяйственных угодий и промышленных площадок по санитарно-химическим, физико-химическим

Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

Таблица 4.1

№№ п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
1	2	3	4	5	6
Валовое содержание					
1.	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	0,02	Общесанитарный
2.	Бензин	8032-32-4		0,1	Воздушно-миграционный
3.	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,3	Воздушно-миграционный
4.	Ванадий	7440-62-2	V	150,0	Общесанитарный
5.	Ванадий+марганец	7440-62-2+7439-96-5	V+Mn	100+1000	Общесанитарный
6.	Диметилбензолы (1,2-диметилбензол; 1,3-диметилбензол; 1,4-диметилбензол)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,3	Транслокационный
7.	Марганец	7439-96-5	Mn	1500	Общесанитарный
8.	Метаналь	50-00-0	CH_2O	7,0	Воздушно-миграционный

Продолжение таблицы 4.1

1	2	3	4	5	6
9.	Метилбензол	108-88-3	C_7H_8	0,3	Воздушно-миграционный
10.	(1-метилэтенил)бензол	25013-15-4	C_9H_{10}	0,5	Воздушно-миграционный
11.	(1-метилэтил)бензол	98-82-8	C_9H_{12}	0,5	Воздушно-миграционный
12.	(1-метилэтил)бензол + (1-метилэтенил)бензол	98-82-8 + 25013-15-4	C_9H_{12} + C_9H_{10}	0,5	Воздушно-миграционный
13.	Мышьяк [1]	7440-32-2	As	2,0	Транслокационный
14.	Нитраты (по NO_3)	14797-55-8	NO_3	130,0	Водно-миграционный
15.	Отходы флотации угля (ОФУ) [2]			3000,0	Водно-миграционный Общесанитарный
16.	Ртуть	7439-97-6	Hg	2,1	Транслокационный
17.	Свинец [1]	7439-92-1	Pb	32,0	Общесанитарный
18.	Свинец + ртуть	7439-92-1 + 7439-97-6	Pb+Hg	20,0+1,0	Транслокационный
19.	Сера	7704-34-9	S	160,0	Общесанитарный
20.	Серная кислота (по S)	7664-93-9	H_2SO_4	160,0	Общесанитарный
21.	Сероводород (по S)	7783-06-4	H_2S	0,4	Воздушно-миграционный
22.	Суперфосфат (по P_2O_5)			200,0	Транслокационный
23.	Сурьма	7440-36-0	Sb	4,5	Водно-миграционный
24.	Фуран-2-карбальдегид	39276-09-0	$C_5H_4O_2$	3,0	Общесанитарный
25.	Хлорид калия (по K_2O)	7447-40-7	KCl	360,0	Водно-миграционный
26.	Хром шестивалентный	18540-29-9	$Cr^{(+6)}$	0,05	Общесанитарный
27.	Этаналь	75-07-0	C_2H_4O	10	Воздушно-миграционны
28.	Этенилбензол	100-42-5	C_8H_8	0,1	Воздушно-миграционны
29.	Кобальт [3]	7440-48-4	Co	5,0	Общесанитарный
30.	Марганец, извлекаемый 0,1 н H2SO4: Чернозем Дерново-подзолистая: pH 4,0 pH 5,1 - 6,0 pH ≥ 6,0 Извлекаемый ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8: Чернозем Дерново-подзолистая: pH 4,0 pH 5,1 - 6,0 pH ≥ 6,0	7439-96-5	Mn	 700,0 300,0 400,0 500,0 140,0 60,0 80,0 100,0	Общесанитарный

Продолжение таблицы 4.1

1	2	3	4	5	6
31.	Медь[4]	7440-50-8	Cu	3,0	Общесанитарный
32.	Никель[4]	7440-02-0	Ni	4,0	Общесанитарный
33.	Свинец[4]	7439-92-1	Pb	6,0	Общесанитарный
34.	Фтор[5]	16984-48-8	F	2,8	Транслокационный
35.	Хром трехвалентный[4]	16065-83-1	Cr(+3)	6,0	Общесанитарный
36.	Цинк[4]	7440-66-6	Zn	23,0	Транслокационный
37.	Фтор	16984-48-8	F	10,0	Транслокационный

Примечания: Нормативы мышьяка и свинца для разных типов почв представлены как ориентировочно допустимые концентрации (ОДК).2. ПДК ОФУ контролируется по содержанию бенз/а/пирена в почве, которое не должно превышать ПДК бенз/а/пирена.3. Подвижная форма кобальта извлекается из почвы ацетатно-натриевым буферным раствором с pH 3,5 и pH 4,7 для сероземов и ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8 для остальных типов почв.4. Подвижная форма элемента извлекается из почвы ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8.5. Подвижная форма фтора извлекается из почвы с pH ≤ 6,5 0,006 и HCl, с pH >6,5 - 0,03 и K_2SO_4.

Ориентировочные допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве (валовое содержание)

Таблица 4.2

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Группа почв	Величина ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)
1	2	3	4	5	6
1.	Кадмий	7440-43-9	Cd	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	0,5 1,0 2,0
2.	Медь	7440-50-8	Cu	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5	33 66
3.				в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	132
4.	Мышьяк	7440-38-2	As	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	2 5 10
5.	Метилфосфоновая кислота	993-13-5	$CH_3P(O)(OH)_2$	-	0,22

Продолжение таблицы 4.2

1	2	3	4	5	6
6.	Никель	7440-02-0	Ni	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	20 40 80
7.	Свинец	7439-92-1	Pb	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5 в)близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	32 65 130
8.	Полихлорированные дибензо-n-диоксины и дибензофураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-пара-диоксин и его аналоги)	1746-01-6	$C_{12}H_4Cl_4O_2$	почва населенных мест почва сельскохозяйственных угодий почва промышленной площадки	50 5 1000
9.	Цинк	7440-66-6	Zn	а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl<5,5 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и глинистые), pH KCl>5,5	55 110 220

Предельно допустимые концентрации (ПДК) неорганических химических веществ в почве и допустимые уровни их содержания по показателям вредности

Таблица 4.3

Наименование вещества	Форма содержания	ПДК в-ва мг/кг почвы с учетом фона	Уровни показателей вредности (К1 - К4) и максимальный из них - (Кмах) в мг/кг				Класс опасности
			Транслокационный (К1)	Миграционный		Общесанитарный (К4)	
				Водный (К2)	Воздушный (К3)		
1	2	3	4	5	6	7	8
Медь	Подвижные формы, извлекаемые из почвы ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8	3	3,5	72	-	3	2
Хром	Подвижные формы, извлекаемые из почвы ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8	6	6	6	6	6	2

Продолжение таблицы 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8
Никель	Подвижные формы, извлекаемые из почвы ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8	4	6,7	14	-	4	2
Цинк	Подвижные формы, извлекаемые из почвы ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8	23	23	200	-	37	1
Марганец чернозем	Подвижные формы, извлекаемые из почвы ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8	140	320	1860	-	140	3
Марганец дерново-подзолистая почва с pH 4	-"-	60	220	1000	-	60	3
Марганец дерново-подзолистая почва с pH 1,4-5,6	-"-	80	220	1000	-	80	3
Марганец дерново-подзолистая почва с pH > 6	-"-	100	-	1600	-	100	3
Марганец черноземы	Извлекаемый 0,1 и H_2SO_4	700	1600	9300	-	700	3
Марганец дерново-подзолистая почва с pH 4	-"-	300	1100	5000	-	300	3
pH 5,1 - 6	-"-	400	1100	5000	-	400	3
pH>6	-"-	500	1100	8000	-	500	3
Кобальт	Аммонийно-натриевый буфер pH 3,5 для сероземов и 4,7 дерново-	5	25	>1000	-	5	2
	подзолистой почвы						
Фтор	Водораство-римый	10	10	10	-	25	1
Сурьма	Валовая	4,5	4,5	4,5	-	50	2
Марганец	Валовая	1500	3500	15000	-	1500	3
Ванадий	Валовая	150	170	350	-	150	3
Марганец + ванадий	Валовая	1000+100	1500+50	2000+200	-	1000+100	3

Продолжение таблицы 4.3

1	2	3	4	5	6	7	8
Свинец	Валовая	32	35	260	-	32	1
Мышьяк	Валовая	2	2	15	-	10	1
Ртуть	-"-	2,1	2,1	33,3	2,5	5	1
Свинец + ртуть	-"-	20+1	20+1	30+2	-	30+2	1
Хлористый калий (K_2O)	-"-	560	1000	560	1000	5000	3
Нитраты	-"-	130	180	130	-	225	2
Сернистые соединения (S): Элементарная сера	-"-	160	180	380	-	160	3
Сероводород (H_2S)	-"-	0,4	160	140	0,4	160	3
Серная кислота	-"-	160	180	380	-	160	1
Отходы флотации угля (ОФУ)	-"-	3000	9000	3000	6000	3000	2
Бенз(а)пирен	-"-	0,02	0,2	0,5	-	0,02	1

Критерии оценки степени загрязнения почв неорганическими веществами

Таблица 4.4

Содержание в почве (мг/кг)	Категория загрязнения почвы		
Класс опасности вещества	1 класс	2 класс	3 класс
> Kmax	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От ПДК до Kmax	Очень сильная	Сильная	Средняя
От 2 фоновых значений до ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

Критерии оценки степени загрязнения почвы органическими веществами

Таблица 4.5

Содержание в почве (мг/кг)	Категория загрязнения почвы		
Класс опасности вещества	1 класс	2 класс	3 класс
> 5 ПДК	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От 2 до 5 ПДК	Очень сильная	Сильная	Средняя
ОТ 1 до 2 ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

2.2. Оценка качества почвы

2.2.1 Оценка степени химического загрязнения почвы

При загрязнении почвы веществами неорганической природы оценка степени загрязнения проводится с учетом их класса опасности, ПДК и максимального значения допустимого уровня содержания элемента (K_{max}) по одному из четырех показателей вредности (таблицы 4.3 - 4.6).

Оценка уровня химического загрязнения почв как индикатора неблагоприятного воздействия на здоровье населения проводится в том числе по показателям, разработанным при сопряженных геохимических и геогигиенических исследованиях окружающей среды городов с действующими источниками загрязнения. Такими показателями являются: *коэффициент концентрации химического вещества (K_c).* K_c определяется отношением фактического содержания определяемого вещества в почве (C_i) в мг/кг почвы к региональному фоновому ($C_{\phi i}$):

$$K_c = C_i / C_{\phi i};$$

и *суммарный показатель загрязнения (Z_c)* Суммарный показатель загрязнения равен сумме коэффициентов концентрации химических элементов-загрязнителей и выражен формулой:

$$Z_c = \Sigma (K_{ci} + \ldots + K_{cn}) - (n-1), \text{ где}$$

n - число определяемых суммируемых вещества;
K_{ci} - коэффициент концентрации i-го компонента загрязнения.

Оценка степени химического загрязнения почвы

Таблица 4.6

Категории загрязнения	Санитарное число Хлебникова	Суммарный показатель загрязнения (Zc)	Содержание в почве (мг/кг)					
			I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
			Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения	Органич. соединения	Неорганич. соединения
Чистая	0,98 и >	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	0,98 и >	< 16	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фона до ПДК
Умеренно опасная	0,85 - 0,97	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax
Опасная	0,7 - 0,84	32 - 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Kmax	> 5 ПДК	> Kmax
Чрезвычайно опасная	< 0,69	> 128	> 5 ПДК	> Kmax	> 5 ПДК	> Kmax		

Примечание: Kmax - максимальное значение допустимого уровня содержания элемента по одному из четырех показателей вредности. Z_c - расчет проводится в соответствии с методическими указаниями по гигиенической оценке качества почвы населенных мест.

2.2.2 Оценка санитарного состава почвы

Санитарно-химическим показателем санитарного состояния почв является санитарное число С - это отношение количества «почвенного белкового (гумусного) азота «А» в миллиграммах на 100 г абсолютно сухой почвы к количеству «органического азота «В» в миллиграммах на 100 г абсолютно сухой почвы. Таким образом, частное от деления: С =

А/В. Оценка санитарного состояния почвы по этому показателю проводится в соответствии с таблицей 4.7.

Оценка чистоты почвы по «санитарному числу»

Таблица 4.7

Характеристика почв	Санитарное число
Чистая / допустимая	0,98 и больше
Умеренно опасная	от 0,85 до 0,97
Опасная	от 0,70 до 0,84
Чрезвычайно опасная	меньше 0,69

2.2.3. Оценка степени эпидемической опасности почвы

Оценка степени эпидемической опасности почвы

Таблица 4.8

Категория загрязнения почвы	Чистая	Допустимая	Умеренно опасная	Опасная	Чрезвычайно опасная
Бактерии порядка Enterobacterales, в том числе E. coli КОЕ/г	0	1-9	10 -99	100 и более	-
Энтерококки (фекальные) КОЕ/г	0	1 - 9	10 - 99	100 - 999	1000 и более
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы КОЕ /г	0	0	0	1 - 99	100 и более
Жизнеспособные яйца гельминтов*, Экз/кг	0	1-9	10-99	100 - 999	1000 и более
Жизнеспособные личинки гельминтов*, Экз/кг	0	1-9	10-99	100 - 999	1000 и более
Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, Экз/100г	0	1-9	10-99	100 - 999	1000 и более
Личинки - Л, куколки - К синантропных мух, Экз в пробе	0	0	Л - 1- 9 К - отс.	Л 10 - 99 К – 1- 9	Л -100 и более К – 10 и более
Патогенные вирусы	отсутствие	отсутствие	отсутствие	1 - 9	10 и более

*опасные для человека и животных

Рекомендации по использованию почв в зависимости от степени их загрязнения

Таблица 4.9

Категории загрязнения почв	Рекомендации по использованию почв
Чистая	Использование без ограничений
Допустимая	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска
Умеренно опасная	Использование в ходе строительных работ под отсыпки котлованов и выемок, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м
Опасная	Ограниченное использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м. При наличии эпидемической опасности использование возможно после проведения дезинфекции и/или дезинвазии и повторного лабораторного контроля при условии согласования с органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
Чрезвычайно опасная	Вывоз и утилизация на специализированных полигонах. При наличии эпидемической опасности использование возможно после проведения дезинфекции и/или дезинвазии и повторного лабораторного контроля при условии согласования с органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) полихлорированных бифенилов (ПХБ) в почве

Таблица 4.10

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК/ОДК (мг/кг)
1	2	3	4	5
1.	2,2',3,4,4',5 – гексахлоробифенил (ПХБ 138)	35065-28-2	$C_{12}H_4Cl_6$	/0,004
2.	2,2',3,4,4',5,5' – гептахлоробифенил (ПХБ 180)	35065-29-3	$C_{12}H_3Cl_7$	/0,004
3.	2,2',4,5,5'–пентахлоробифенил (ПХБ 101)	37680-73-2	$C_{12}H_5Cl_5$	/0,004
4.	2,2,4,4',5>5' – гекса-хлоробифенил (ПХБ 153)	35065-27-1	$C_{12}H_4Cl_6$	/0,004
5.	2,2',5,5'-тетрахлоробифенил (ПХБ 52)	35693-99-3	$C_{12}H_6Cl_4$	/0,001
6.	2,3,4,4,5-пента-хлорбифенил (ПХБ 118)	31508-00-6	$C_{12}H_5Cl5$	/0,004
7.	2,4,4'-трихлоробифенил (ПХБ 28)	7012-37-5	$C_{12}H_7Cl_3$	/0,001
8.	ПХБ (суммарно)	-	-	/0,02

III. Гигиенические нормативы содержания ракетного топлива и его компонентов, взрывчатых веществ и порохов, высокотоксичных веществ, отравляющих веществ и продуктов их деструкции в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Предельно допустимая концентрация (ПДК) 1,1-диметилгидразина (гептила) и оксида бериллия в почве

Таблица 4.11

Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
1,1- диметил-гидразин (гептил)	57-14-7	$C_2H_8N_2$	0,1	I
Оксид бериллия	1304-56-9	BeO	3,0	I

Предельно допустимая концентрация (ПДК) перхлората аммония в почве

Таблица 4.12

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
Перхлорат аммония	7790-98-9	NH_4ClO_4	0,1	Транслокационный

Предельно допустимая концентрация (ПДК) взрывчатых веществ и пороха в почве

Таблица 4.13

Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг с учётом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
Поливинилнитрат	26355-31-7	$[C_2H_3O_3N]_n$	20,0	общесанитарный
Поливинилбутираль	63148-65-2	$[-C_8H_{14}O_2-]_n$	20,0	общесанитарный
Нитрат целлюлозы	9004-70-0	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(ONO_2)_x]_n$	10,0	общесанитарный
Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	-	$C_3H_8N_4O_4$	5,0	общесанитарный
3,3-Бис(хлорметил)оксетан	78-71-7	$[-OCH_2C(CH_2Cl)_2CH_2-]_n$	1,0	общесанитарный
2-(2-Этоксиэтокси)этанол (этилкарбитол)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	0,5	общесанитарный
Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	10,0	общесанитарный
1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (Гексоген)	121-82-4	$C_3H_6N_6O_6$	2,0	общесанитарный

Продолжение таблицы 4.13

1	2	3	4	5
1,3,5,7-Тетранитро-1,3,5,7-тетразокан (Октоген)	2691-41-0	$C_4H_8N_8O_8$	2,0	общесанитарный
2-Метил-1,3,5-тринитробензол* (2,4,6-Тринитрометилбензол; 2,4,6-Тринитротолуол; Тротил)	118-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	2,0	общесанитарный

Предельно допустимые концентрации (ПДК) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в почве

Таблица 4.14

Название вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,1	-	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоло-вый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vx)	159939-87-4	$C_{11}H_{26}NO_2PS$	$5,0 \times 10^{-5}$	миграционный водный	1
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,05	воздушно-миграционный	1
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси:					
2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,01	миграционный водный	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	0,01	миграционный водный	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	$1,0 \times 10^{-4}$	миграционный воздушный	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	$C_4H_{10}FO_2P$	$2,0 \times 10^{-4}$	миграционный воздушный	1

1 дошкольные образовательные организации, в т.ч. группы по уходу и присмотру за детьми; организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной помощи государства; общеобразовательные организации; организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; организации дополнительного образования детей; спортивные организации для детей, детские бассейны; организации профессионального образования (начального, среднего и высшего); детские игровые комнаты торговых и культурно-досуговых центров, павильонов, аэропортов, железнодорожных вокзалов и прочих объектов нежилого назначения; стационарные загородные организации отдыха и оздоровления детей; детские санатории, реабилитационные центры; лагеря труда и отдыха; палаточные лагеря; организации с дневным пребыванием детей в период каникул; дома отдыха; спортивные базы, гостиницы и организации, оказывающие организованным коллективам детей услуги временного проживания, при проведении спортивных, художественных и культурно-массовых мероприятий с участием детей.

[1] Далее по тексту Организации для детей до 7-ми лет

[1] Далее по тексту Организации для детей старше 7-ми лет и молодежи

[1] Совмещенное освещение – освещение, при котором недостаточное по нормам естественное **освещение** дополняется искусственным.

Приложение 5
к ГН 1.2. -19

ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ)

I. Общие положения и область применения

1.1 Настоящие гигиенические нормативы устанавливают требования к физическим факторам неионизирующей природы (далее - физических факторов) на рабочих местах и источникам этих физических факторов, требования к организации контроля, методам измерения физических факторов на рабочих местах и мерам профилактики вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих, а также гигиенические нормативы воздействия к физическим факторам в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях.

1.2. Соблюдение настоящих требований является обязательным для граждан, состоящих в трудовых отношениях, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

II. Предельно допустимые уровни физических факторов на рабочих местах

2.1 Общие положения

2.1.1 Настоящие нормативы устанавливают допустимые уровни к физическим факторам неионизирующей природы (далее - физических факторов) на рабочих местах и источникам этих физических факторов, а также требования к организации контроля, методам измерения физических факторов на рабочих местах и мерам профилактики вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих.

2.1.2. Настоящие нормативы не распространяются на условия труда водолазов, космонавтов, условия выполнения аварийно-спасательных работ или боевых задач.

2.1.3. Гигиенические нормативы воздействия физических факторов в условиях производственной среды (далее - предельно допустимые уровни, ПДУ) определяются как предельно допустимые уровни факторов, которые при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч, но не более 40 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не вызывают заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений.

2.2. Микроклимат на рабочих местах

2.2.1. Показателями, характеризующими микроклимат в производственных помещениях, являются:

а) температура воздуха;

б) температура поверхностей ограждающих конструкций (стены, потолок, пол), устройств (экраны и тому подобное), а также технологического оборудования или ограждающих его устройств.

в) относительная влажность воздуха;

г) скорость движения воздуха;

д) интенсивность теплового облучения.

Классификация работ для определения параметров микроклимата по категориям осуществляется на основе общих энерготрат организма в Ваттах (Вт).

Категории работ на основе общих энерготрат организма

Таблица 5.1

Категории работ	Энерготраты, Вт	Характер работ, примеры видов работ и профессий
Ia	до 139	Ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления и тому подобное
Iб	140 - 174	Работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся некоторым физическим напряжением (ряд профессий в полиграфической промышленности, на предприятиях связи, контролеры, мастера в различных видах производства и тому подобное)
IIa	175 - 232	Работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении стоя или сидя и требующие определенного физического напряжения (ряд профессий в механосборочных цехах машиностроительных предприятий, в прядильно-ткацком производстве и тому подобное)
IIб	233 - 290	Работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением (ряд профессий в механизированных литейных, прокатных, кузнечных, термических, сварочных цехах машиностроительных и металлургических предприятий и тому подобное)
III	более 290	Работы, связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий (ряд профессий в кузнечных цехах с ручной ковкой, литейных цехах с ручной набивкой и заливкой опок машиностроительных и металлургических предприятий и тому подобное)

2.2.2. Гигиенические требования к показателям микроклимата установлены для рабочих мест в производственных помещениях. Оптимальные величины параметров микроклимата на рабочих местах применительно к выполнению работ различных категорий в холодный и теплый периоды года приведены в таблице 5.2.

Перепады температуры воздуха по высоте от уровня пола (0,1; 1,0; 1,5) м, а также изменения температуры воздуха в течение смены при обеспечении оптимальных величин микроклимата на рабочих местах не должны превышать 2 °С и выходить за пределы величин, указанных в таблице 5.2 для отдельных категорий работ.

Оптимальные величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Таблица 5.2

Период года	Категория работ по уровням энерготрат, Вт	Температура воздуха, °С	Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с, не более
1	2	3	4	5	6
Холодный	Ia (до 139)	22 - 24	21 - 25	60 - 40	0,1
	Iб (140 - 174)	21 - 23	20 - 24	60 - 40	0,1
	IIa (175 - 232)	19 - 21	18 - 22	60 - 40	0,2
	IIб (233 - 290)	17 - 19	16 - 20	60 - 40	0,2
	III (более 290)	16 - 18	15 - 19	60 - 40	0,3

Продолжение таблицы 5.2

1	2	3	4	5	6
Теплый	Ia (до 139)	23 - 25	22 - 26	60 - 40	0,1
	Iб (140 - 174)	22 - 24	21 - 25	60 - 40	0,1
	IIa (175 - 232)	20 - 22	19 - 23	60 - 40	0,2
	IIб (233 - 290)	19 - 21	18 - 22	60 - 40	0,2
	III (более 290)	18 - 20	17 - 21	60 - 40	0,3

2.2.3. Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах применительно к выполнению работ различных категорий в холодный и теплый периоды года приведены в таблице 5.3.

При обеспечении допустимых величин микроклимата на рабочих местах:

а) перепад температуры воздуха по высоте от уровня пола (0,1; 1,0; 1,5) м должен быть не более 3°С;

б) перепад температуры воздуха по горизонтали, а также ее изменения в течение смены не должны превышать:

1) для категорий работ Ia и Iб - 4°С;

2) для категорий работ IIa и IIб - 5°С;

3) для категории работ III - 6°С.

При этом значения температуры воздуха не должны выходить за пределы величин, указанных в таблице 5.3, для отдельных категорий работ.

2.2.4. При температуре воздуха на рабочих местах 25°С и выше максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы:

а) 70% - при температуре воздуха 25°С;

б) 65% - при температуре воздуха 26°С;

в) 60% - при температуре воздуха 27°С;

г) 55% - при температуре воздуха 28°С.

2.2.5. При температуре воздуха 26 - 28°С скорость движения воздуха, для теплого периода года, должна соответствовать диапазонам:

а) 0,1 - 0,2 м/с - для категории работ Ia;

б) 0,1 - 0,3 м/с - для категории работ Iб;

в) 0,2 - 0,4 м/с - для категории работ IIa;

г) 0,2 - 0,5 м/с - для категорий работ IIб и III.

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах производственных помещений

Таблица 5.3

Период года	Категория работ по уровню энерготрат, Вт	Температура воздуха, °С		Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более <**>
1	2	3	4	5	6	7	8
Холодный	Ia (до 139)	20,0 - 21,9	24,1 - 25,0	19,0 - 26,0	15 - 75	0,1	0,1
	Iб (140 - 174)	19,0 - 20,9	23,1 - 24,0	18,0 - 25,0	15 - 75	0,1	0,2

Продолжение таблицы 5.3

1	2	3	4	5	6	7	8
	IIа (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 23,0	16,0 - 24,0	15 – 75	0,1	0,3
	IIб (233 - 290)	15,0 - 16,9	19,1 - 22,0	14,0 - 23,0	15 - 75	0,2	0,4
	III (более 290)	13,0 - 15,9	18,1 - 21,0	12,0 - 22,0	15 - 75	0,2	0,4
Теплый	Iа (до 139)	21,0 - 22,9	25,1 - 28,0	20,0 - 29,0	15 - 75 <*>	0,1	0,2
	Iб (140 - 174)	20,0 - 21,9	24,1 - 28,0	19,0 - 29,0	15 - 75 <*>	0,1	0,3
	IIа (175 - 232)	18,0 - 19,9	22,1 - 27,0	17,0 - 28,0	15 - 75 <*>	0,1	0,4
	IIб (233 - 290)	16,0 - 18,9	21,1 - 27,0	15,0 - 28,0	15 - 75 <*>	0,2	0,5
	III (более 290)	15,0 - 17,9	20,1 - 26,0	14,0 - 27,0	15 - 75 <*>	0,2	0,5

Примечания. <*> При температуре воздуха 25°С и выше максимальные величины относительной влажности воздуха должны приниматься в соответствии с требованиями п. 2.2.4.

<**> При температурах воздуха 26 - 28°С скорость движения воздуха в теплый период года должна приниматься в соответствии с требованиями п.2.2.5.

2.2.6. Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих на рабочих местах от производственных источников (материалов, изделий и прочего), нагретых до температуры не более 600^0С, приведены в таблице 5.4.

Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих от производственных источников, нагретых до температуры не более 600°С

Таблица 5.4

Облучаемая поверхность тела, %	Интенсивность теплового облучения, Вт/м^2, не более
50 и более	35
25 - 50	70
не более 25	100

2.2.7. Для оценки сочетанного воздействия параметров микроклимата в целях осуществления мероприятий по защите работающих от возможного перегревания используется ТНС-индекс, нормативные величины которого приведены в таблице 5.5.

Величины ТНС-индекса

Таблица 5.5

Категория работ по уровню энерготрат	Величины ТНС-индекса, °С
Iа (до 139)	22,2 - 26,4
Iб (140 - 174)	21,5 - 25,8
IIа (175 - 232)	20,5 - 25,1
IIб (233 - 290)	19,5 - 23,9
III (более 290)	18,0 - 21,8

2.3. Шум на рабочих местах

2.3.1. Гигиеническим нормативами, используемыми для оценки уровень воздействия шума на рабочих метах, являются:

- эквивалентный уровень звука (LpAeqT, дБА), уровень воздействующий на работающего за рабочую смену (измеренный или рассчитанный относительно 8 ч рабочей смены);

- пиковый корректированный по С уровень звука (LpC peak), дБС – С - взвешенное наибольшее значение за время измерений.

2.3.2. Нормативным эквивалентным уровнем звука (LpAeqT, дБА), на рабочих местах, является 80 дБА. При уровне шума в помещении более 80 дБА нахождение без средств индивидуальной защиты органов слуха не допускается.

2.3.3. Пиковый корректированный по С уровень звука (LpC peak), дБС не должен превышать 137 дБС.

2.3.4. Работы в условиях воздействия эквивалентного уровня шума выше 85 дБА не допускаются.

2.4. Вибрация на рабочих местах

2.4.1. Предельно допустимые величины эквивалентного корректированного виброускорения за рабочую смену производственной вибрации приведены в таблице 5.6.

Предельно допустимые значения и уровни производственной вибрации

Таблица 5.6

Вид вибрации	Категория вибрации	Направление действия	Коррекция	Нормативные эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	
				м/с^2	дБ
Локальная		Хл, Yл, Zл	Wh	2,0	126
Общая	1	Zo	Wk	0,56	115
		Xo, Yo,	Wd	0,40	112
	2	Zo	Wk	0,28	109
		Xo, Yo,	Wd	0,2	106
	3а	Zo	Wk	0,1	100
		Xo, Yo,	Wd	0,071	97
	3б	Zo	Wk	0,04	92
		Xo, Yo	Wd	0,028	89
	3в	Zo	Wk	0,014	83
		Xo, Yo	Wd	0,0099	80

Примечание: Wh - фильтр частотной коррекции по ГОСТ 31192.1-2004; Wd, Wk - фильтры частотной коррекции по ГОСТ 31191.1-2004.

2.5. Инфразвук на рабочих местах

Допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, дифференцированные для различных видов работ, приведены в таблице 5.7.

Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах

Таблица 5.7

Рабочие места, территория жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий	Эквивалентные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ
	2	4	8	16	
Работы с различной степенью тяжести и напряженности трудового процесса на рабочих местах:					
- в средствах транспорта	110	105	100	95	110
- работы различной степени тяжести	100	95	90	85	100
- работы различной степени интеллектуально-эмоциональной напряженности	95	90	85	80	95

Примечания: 1. Максимальный текущий общий уровень инфразвука не должен превышать 120 дБ; 2. При сокращенном рабочем дне (менее 40 ч в неделю) ПДУ применяется без изменения.

2.6. Воздушный и контактный ультразвук на рабочих местах

2.6.1. Предельно допустимые уровни звукового давления воздушного ультразвука (УЗ) на рабочих местах приведены в таблице 5.8.

2.6.2. Предельно допустимые уровни контактного УЗ на рабочих местах приведены в таблице 5.9.

Предельно допустимые уровни звукового давления воздушного ультразвука на рабочих местах

Таблица 5.8

Третьоктавные полосы частот, кГц	Уровни звукового давления, дБ
12,5	80
16,0	90
20,0	100
25,0	105
31,5 - 100,0	110

Предельно допустимые уровни контактного ультразвука на рабочих местах

Таблица 5.9

Поддиапазоны частот, кГц	Усредненная во времени пиковая пространственная интенсивность, Вт/см^2	Усредненная во времени пиковая пространственная интенсивность для совместного действия воздушного и контактного УЗ, Вт/см^2
11,2 - 80	0,03	0,017
80 - 630	0,06	-
0,63 · 103 - 5,0 · 103	0,1	-

2.7. Электрические, магнитные, электромагнитные поля на рабочих местах

2.7.1. Предельно допустимые уровни (ПДУ) напряженности электростатического поля (ЭСП):

- при воздействии 8 ч за смену устанавливается равным 20 кВ/м;
- при воздействии ≤ 1 ч за смену устанавливается равным 60 кВ/м;
- при воздействии ЭСП более 1 часа за смену ЕПДУ определяются по формуле:

$$E_{ПДУ} = 60/\sqrt{T} \qquad (5.1)$$

где: Т - время воздействия, ч;

При напряженностях ЭСП, превышающих ПДУ, требуется применение средств защиты.

2.7.2. ПДУ напряженности (индукции) постоянного магнитного поля на рабочих местах представлены в таблице 5.10.

2.7.3. ПДУ ЭП частотой 50 Гц на рабочем месте устанавливается в зависимости от времени его воздействия на работающего.

- в течение всей смены ПДУ ЭП частотой 50 Гц устанавливается равным 5 кВ/м.
- при напряженностях в интервале от 5 до 20 кВ/м, включительно, допустимое время пребывания в ЭП Т (ч) рассчитывается по формуле:

$$T = (50 / E) - 2 \qquad (5.2)$$

где Т - допустимое время пребывания в ЭП при соответствующем уровне напряженности, ч;

Е - напряженность ЭП в контролируемой зоне, кВ/м;

- при напряженности свыше 20 до 25 кВ/м допустимое время пребывания в ЭП составляет 10 мин.

Предельно допустимые уровни постоянного магнитного поля на рабочих местах

Таблица 5.10

Время воздействия за рабочий день, мин	Условия воздействия			
	общее		локальное	
	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл
≤ 10	24	30	40	50
11 - 60	16	20	24	30
61 - 480	8	10	12	15

2.7.4. Нормирование синусоидального (периодического) магнитного поля (МП) частотой 50 Гц осуществляется в зависимости от времени его воздействия на работающего для условий общего (на все тело) и локального (кисти рук, предплечье) воздействия.

ПДУ воздействия магнитного поля частотой 50 Гц приведены в таблице 5.11.

ПДУ синусоидального (периодического) магнитного поля частотой 50 Гц

Таблица 5.11

Время пребывания, ч	Допустимые уровни МП, Н [А/м] / В [мкТл] при воздействии	
	общем	локальном
≤ 1	1 600 / 2 000	6 400 / 8 000
2	800 / 1 000	3 200 / 4 000
4	400 / 500	1 600 / 2 000
8	80 / 100	800 / 1 000

ПДУ МП синусоидального (периодического) частотой 50 Гц внутри временных интервалов определяется в соответствии с кривой интерполяции, представленной на рис. 5.1.

ПДУ амплитудного значения напряженности поля импульсных магнитных полей 50 Гц (НПДУ) дифференцированы в зависимости от общей продолжительности воздействия за рабочую смену (Т) и характеристики импульсных режимов генерации, приведены в таблице 5.12.

2.7.5. Нормирование ЭП диапазона частот 10 кГц - 30 кГц осуществляется раздельно по напряженности электрического (Е), в В/м, и магнитного (Н), в А/м, полей в зависимости от времени воздействия.

ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при воздействии в течение всей смены составляет 500 В/м и 50 А/м соответственно.

ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при продолжительности воздействия до 2 часов за смену составляет 1 000 В/м и 100 А/м соответственно.

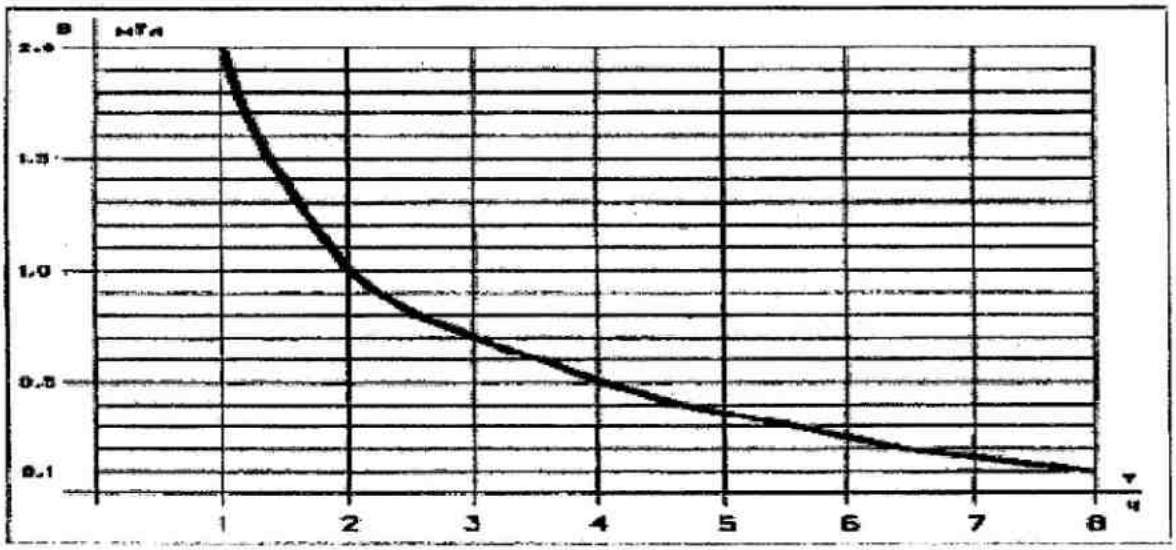


Рисунок 5.1 – Кривая интерполяции ПДУ магнитных полей частотой

50 Гц в зависимости от времени

ПДУ воздействия импульсных МП частотой 50 Гц в зависимости от режима генерации

Таблица 5.12

Длительность импульса (Т), ч	НПДУ (А/м)		
	Режим I $\tau_и \geq 0{,}02$ с tП ≤ 2 с	Режим II 60 с $\geq \tau_и \geq 1$ с tП > 2 с	Режим III 0,02 с $\geq \tau_и \geq 1$ с tП > 2 с
$\leq 1{,}0$	6 000	8 000	10 000
$\leq 1{,}5$	5 000	7 500	9 500
$\leq 2{,}0$	4 900	6 900	8 900
$\leq 2{,}5$	4 500	6 500	8 500
$\leq 3{,}0$	4 000	6 000	8 000
$\leq 3{,}5$	3 600	5 600	7 600
$\leq 4{,}0$	3 200	5 200	7 200
$\leq 4{,}5$	2 900	4 900	6 900
$\leq 5{,}0$	2 500	4 500	6 500
$\leq 5{,}5$	2 300	4 300	6 300
$\leq 6{,}0$	2 000	4 000	6 000
$\leq 6{,}5$	1 800	3 800	5 800
$\leq 7{,}0$	1 600	3 600	5 600
$\leq 7{,}5$	1 500	3 500	5 500
$\leq 8{,}0$	1 400	3 400	5 400

Примечание: $\tau_и$ - длительность импульса, с; tП - длительность паузы между импульсами, с.

2.7.6. Нормирование ЭМП диапазона частот $\geq$ 30 кГц - 300 ГГц осуществляется по величине энергетической экспозиции (ЭЭ).

ПДУ энергетических экспозиций ЭМП диапазона частот $\geq$ 30 кГц - 300 ГГц на рабочих местах за смену представлены в таблице 5.13.

ПДУ энергетических экспозиций ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц

Таблица 5.13

Параметр	ПДУ ЭЭ в диапазонах частот, МГц				
	≥0,03 - 3,0	≥3,0 - 30,0	≥30,0 - 50,0	≥50,0 - 300,0	≥300,0 - 300000,0
ЭЭЕ, $(В/м)^2$ Ч ч	20 000	7 000	800	800	-
ЭЭН, $(А/м)^2$ Ч ч	200	-	0,72	-	-
ЭЭППЭ, (мкВт/$см^2$) Ч ч	-	-	-	-	200

а) энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 30 кГц - 300 МГц рассчитывается по формулам:

$$ЭЭЕ = E^2 \times T, (В/м)^2 \times ч \qquad (5.3)$$

$$ЭЭН = H^2 \times T, (А/м)^2 \times ч \qquad (5.4)$$

где E - напряженность электрического поля, В/м;

H - напряженность магнитного поля, А/м;

T - время воздействия за смену, ч.

б) энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 300 МГц - 300 ГГц рассчитывается по формуле:

$$ЭЭППЭ = ППЭ \times T, (мкВт/см^2) \times ч \qquad (5.5)$$

где ППЭ - плотность потока энергии (мкВт/$см^2$);

T - время воздействия за смену, ч.

в) для кратковременного воздействия (≤ 0,2 ч за рабочую смену) ПДУ напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии ЭМП не должны превышать значений, представленных в таблице 5.14.

ПДУ напряженности и плотности потока энергии ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц

Таблица 5.14

Параметр	Максимально допустимые уровни в диапазонах частот (МГц)				
	≥0,03 - 3,0	≥3,0 - 30,0	≥30,0 - 50,0	≥50,0 - 300,0	≥300,0 - 300000
E, В/м	500	300	80	80	-
H, А/м	50	-	3,0	-	-
ППЭ, мкВт/$см^2$	-	-	-	-	1 000 5 000 <*>

Примечание: <*> - Для условий локального облучения кистей рук

г) для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования и локального облучения рук, предельно допустимый уровень плотности потока энергии для соответствующего времени облучения ($ППЭ_{ПДУ}$) рассчитывается по формуле

$$ППЭ_{ПДУ} = K \times ЭЭ_{ПДУ} / T \qquad (5.6)$$

где K - коэффициент снижения биологической активности воздействий;

K = 10 - для случаев облучения от вращающихся и сканирующих антенн;

К = 12,5 - для случаев локального облучения кистей рук (при этом уровни воздействия на другие части тела не должны превышать 10 мкВт/см^2).

Т - время воздействия за смену, ч.

2.7.7. ПДУ электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ представлены в таблице 5.15.

ПДУ электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ

Таблица 5.15

Нормируемые параметры		ПДУ
Напряженность электрического поля	5 Гц - < 2 кГц	25 В/м
	2 кГц - < 400 кГц	2,5 В/м
Индукция магнитного поля	5 Гц - < 2 кГц	250 нТл
	2 кГц - < 400 кГц	25 нТл
Плотность потока энергии	300 МГц - 300 ГГц	10 мкВт/см2
Напряженность электростатического поля		15 кВ/м

Примечание. Уровни электрического и магнитного полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ следует считать допустимыми в диапазоне 5 Гц – 2 кГц, если в полосе частот 45 Гц - 55 Гц напряженность электрического поля не превышает 0,5 кВ/м, индукция (напряженность) магнитного поля – 5 мкТл (4 А/м). В оставшейся части диапазона частот 5 Гц – 2 кГц уровни ЭМП должны соответствовать приведенным в таблице 5.15.

2.7.8. Нормируемым параметром геомагнитного поля (ГМП) является коэффициент ослабления геомагнитного поля (КоГМП).

ПДУ ослабления интенсивности геомагнитного поля при работе в гипогеомагнитных условиях: до 2 часов за смену устанавливается равным 4 (ПДУ КоГМП = 4), более 2 ч за смену устанавливается равным 2 (ПДУ КоГМП = 2).

Интенсивность ГМП оценивают в единицах напряженности магнитного поля (Н) в А/м или в единицах магнитной индукции (В) в Тл (мкТл), которые связаны между собой следующим соотношением (П 11.1):

$$H = B / \mu_0 \qquad (5.7)$$

где:

$\mu_0 = 4\pi * 10^{-7}$ Гн/м - магнитная постоянная; при этом 1 А/м ~ 1,25 мкТл, 1 мкТл ~ 0,8 А/м.

Коэффициент ослабления интенсивности ГМП (КоГМП) равен отношению интенсивности ГМП открытого пространства (Но или Во) к его интенсивности внутри помещения, объекта, транспортного средства (Нв или Вв):

$$K_o^{ГМП} = |H_o| / |H_в| \qquad (5.8)$$

где:

$|H_o|$ - модуль вектора напряженности магнитного поля в открытом пространстве;

$|H_в|$ - модуль вектора напряженности магнитного поля внутри помещения;

или

$$K_o^{ГМП} = |B_o| / |B_в| \qquad (5.9)$$

где:

$|B_0|$ - модуль вектора магнитной индукции в открытом пространстве;

$|B_в|$ - модуль вектора магнитной индукции внутри помещения.

2.8. Лазерное излучение на рабочих местах

2.8.1. Предельные однократные суточные дозы при действии на глаза и кожу лазерным излучением в спектральном диапазоне I представлены в таблице 5.15.

Предельные однократные суточные дозы $H^{\Sigma}_{пду}\left(3\cdot10^{4}\right)$ при действии на глаза и кожу лазерным излучением в спектральном диапазоне I $(180<\lambda\le380$ нм$)$

Таблица 5.15

Спектральный интервал λ, нм	$H^{\Sigma}_{пду}\left(3\cdot10^{4}\right)$, Дж · м-2
$180<\lambda\le302,5$	25
$302,5<\lambda\le315$	$0,8\cdot10^{0,2(\lambda-295)}$
305	80
307,5	250
310	8 · 102
312,5	2,5 · 103
315	8 · 103
$315<\lambda\le380$	8 · 103

2.8.2. Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I $(180<\lambda\le380$ нм$)$. Ограничивающая апертура - 1,1 · 10^{-3} м, представлены в таблице 5.16.

Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I $(180<\lambda\le380$ нм$)$. Ограничивающая апертура - 1,1 · 10^{-3} м

Таблица 5.16

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж · м-2; Епду, Вт · м-2
$180<\lambda\le380$	t ≤ 10-9	$H_{пду}=2,5\cdot10^{7}\sqrt[3]{t^{2}}$
$180<\lambda\le302,5$	10-9 < t ≤ 3 · 104	Нпду = 25
		Епду = 25 / t
$302,5<\lambda\le315$	10-9 < t ≤ T1 <*>	$H_{пду}=4,4\cdot10^{3}\sqrt[4]{t}$
	T1 <*> < t ≤ 3 · 104	$H_{пду}=0,8\cdot10^{0,2(\lambda-295)}$
		$E_{пду}=\frac{0,8\cdot10^{0,2(\lambda-295)}}{t}$
$315<\lambda\le380$	10-9 < t ≤ 10	$H_{пду}=4,4\cdot10^{3}\sqrt[4]{t}$
	10 < t ≤ 3 · 104	Нпду = 8 · 103
		Епду = 8 · 103 / t
Во всех случаях:		

Wпду = Нпду · 10^{-6}; Рпду = Епду · 10^{-6}
<*> $T_1 = 10^{-15} \cdot 10^{0,8(\lambda - 295)}$

2.8.3. Для определения предельно допустимых значений Нпду и Епду, Wпду и Рпду, а также предельных суточных доз $H^{\Sigma}_{n\partial y}\left(3 \cdot 10^4\right)$ при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным лазерным излучением в диапазоне длин волн I $(180 < \lambda \leq 380 \text{ нм})$ необходимы соответствующие значения, приведенные в таблицах 5.15. и 5.16 уменьшить в 10 раз.

2.8.4 Соотношения для определения Нпду и Епду при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения (наблюдение прямого пучка или лазерного пучка, отраженного под углом, равным углу падения (далее - зеркально отраженного)) в диапазоне $380 < \lambda \leq 1\,400 \text{ нм}$ приведены в таблицах 5.17 и 5.18.

Соотношения для определения Нпду при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II. Время действия меньше 1 с. Ограничивающая апертура - $7 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.17

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж/м2
$380 < \lambda \leq 600$	$t \leq 2{,}3 \cdot 10^{-11}$	$2{,}6 * 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2{,}3 \cdot 10^{-11} < t \leq 5{,}0 \cdot 10^{-5}$	$2{,}1 \cdot 10^{-3}$
	$5{,}0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1{,}0$	$1{,}5\sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda \leq 750$	$t \leq 6{,}5 \cdot 10^{-11}$	$2{,}6 * 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$6{,}5 \cdot 10^{-11} < t \leq 5{,}0 \cdot 10^{-5}$	$4{,}2 \cdot 10^{-3}$
	$5{,}0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1{,}0$	$3{,}1\sqrt[3]{t^2}$
$750 < \lambda \leq 1\,000$	$t \leq 2{,}5 \cdot 10^{-10}$	$2{,}6 * 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2{,}5 \cdot 10^{-10} < t \leq 5{,}0 \cdot 10^{-5}$	$1{,}0 \cdot 10^{-2}$
	$5{,}0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1{,}0$	$7{,}8\sqrt[3]{t^2}$
$1\,000 < \lambda \leq 1\,400$	$t \leq 10^{-9}$	$2{,}6 * 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$10\text{-}9 < t \leq 5{,}0 \cdot 10^{-5}$	$2{,}6 \cdot 10^{-2}$
	$5{,}0 \cdot 10^{-5} < t \leq 1{,}0$	$19{,}2\sqrt[3]{t^2}$

Соотношения для определения Епду при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II $(380 < \lambda \le 1\,400$ нм$)$. Время действия больше 1 с. Ограничивающая апертура - $7 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.18

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Епду, Вт/м2
$380 < \lambda \le 500$	$1{,}0 < t \le 5{,}0 \cdot 10^2$	$1{,}8/\sqrt[3]{t}$
	$5{,}0 \cdot 10^2 < t \le 10^4$	96 / t
	$t > 10^4$	$9{,}6 \cdot 10^{-3}$
$500 < \lambda \le 600$	$1{,}0 < t \le 2{,}2 \cdot 10^3$	$1{,}5/\sqrt[3]{t}$
	$2{,}2 \cdot 10^3 < t \le 10^4$	260 / t
	$t > 10^4$	$2{,}6 \cdot 10^{-2}$
$600 < \lambda \le 700$	$1{,}0 < t \le 2{,}2 \cdot 10^3$	$31/\sqrt[3]{t}$
	$2{,}2 \cdot 10^3 < t \le 10^4$	520 / t
	$t > 10^4$	$5{,}2 \cdot 10^{-2}$
$700 < \lambda \le 750$	$1{,}0 < t \le 10^4$	$3{,}1/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,1
$750 < \lambda \le 1\,000$	$1{,}0 < t \le 10^4$	$7{,}8/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,4
$1\,000 < \lambda \le 1\,400$	$1{,}0 < t \le 10^4$	$19{,}2/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,9

2.8.5 Соотношения для определения значений Нпду и Епду при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне $380 < \lambda \le 1\,400$ нм приведены в таблице 5.18. Диаметр ограничивающей апертуры равен $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ м.

Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном действии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне II $(380 < \lambda \le 1\,400$ нм$)$. Ограничивающая апертура - $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.19

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж · м-2; Епду, Вт · м-2
$380 < \lambda \le 500$	$10^{-10} < t \le 10^{-1}$	$H_{пду} = 2{,}5 \cdot 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \le 1$	$H_{пду} = 50 \cdot 10^3 \sqrt{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = $5{,}0 \cdot 10^2$
$500 < \lambda \le 900$	$10^{-10} < t \le 3$	$H_{пду} = 7{,}0 \cdot 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = $5{,}0 \cdot 10^2$
$900 < \lambda \le 1\,400$	$10^{-10} < t \le 1$	$H_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	Епду = $5{,}0 \cdot 10^2$
$W_{пду} = 10^{-6} \cdot H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \cdot E_{пду}$		

2.8.6. Для определения предельно допустимых значений Нпду и Епду коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II $(380 < \lambda \le 1\,400$ нм$)$ при хроническом воздействии на глаза или кожу необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в таблице 5.19.

2.8.7. Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного излучения в диапазоне III $(1\,400 < \lambda \le 10^5$ нм$)$ приведены в таблице 5.20.

2.8.8. Для определения значений Нпду, Епду при хроническом воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III (1 400 - 105 нм) необходимо уменьшить в 5 раз соответствующие предельные значения для однократного облучения, приведенные в таблице 5.20.

Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III $(1\,400 < \lambda \le 10^5$ нм$)$. Ограничивающая апертура - $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.20

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж/ · м^2; Епду, Вт/м^2
$1\,400 < \lambda \le 1\,800$	$10\text{-}10 < t \le 1$	$H_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^2$
$1\,800 < \lambda \le 2\,500$	$10^{-10} < t \le 3$	$H_{пду} = 7{,}0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^2$
$2\,500 < \lambda \le 10^5$	$10^{-10} < t \le 10^{-1}$	$H_{пду} = 2{,}5 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \le 1$	$H_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^2$
$W_{пду} = 10^{-6} \cdot H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \cdot E_{пду}$		

2.9. Ультрафиолетовое излучение

2.9.1 Гигиенические нормативы устанавливают временные допустимые величины ультрафиолетового излучения на постоянных и непостоянных рабочих местах от производственных источников с учетом спектрального состава излучения для областей:

а) длинноволновой - 400 - 315 нм - УФ-А;

б) средневолновой - 315 - 280 нм - УФ-В;

в) коротковолновой - 280 - 200 нм - УФ-С.

2.9.2. Допустимая интенсивность облучения работающих при наличии незащищенных участков поверхности кожи не более 0,2 м^2 и периода облучения до 5 мин, длительности пауз между ними не менее 30 мин и общей продолжительности воздействия за смену до 60 мин не должна превышать:

а) 50,0 Вт/м^2 - для области УФ-А;

б) 0,05 Вт/м^2 - для области УФ-В;

в) 0,001 Вт/м^2 - для области УФ-С.

2.9.3. Допустимая интенсивность ультрафиолетового облучения работающих при наличии незащищенных участков поверхности кожи – не более 0,2 м^2 (лицо, шея, кисти рук и так далее), общей продолжительности воздействия излучения, равной 50% рабочей смены и длительности однократного облучения свыше 5 мин и более не должна превышать:

а) 10,0 Вт/м^2 - для области УФ-А;

б) 0,01 Вт/м^2 - для области УФ-В.

в) не допускается - для области УФ-С при указанной продолжительности.

2.9.4. При использовании специальной одежды и средств защиты лица и рук, не пропускающих излучение (спилк, кожа, ткани с пленочным покрытием и тому подобное), допустимая интенсивность облучения в области УФ-В + УФ-С (200 - 315 нм) не должна превышать 1 Вт/м^2.

2.10. Освещение на рабочих местах

2.10.1. Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению рабочих мест на промышленных предприятиях и в помещениях общественных зданий, а также группы административных регионов по ресурсам светового климата приведены в таблицах 5.21 и 5.22.

Разряды зрительных работ при больших расстояниях от различаемых объектов до глаз работающего

Таблица 5.21

Разряд зрительной работы	Пределы отношения d/l
I	менее 0,0003
II	от 0,0003 до 0,0006
III	свыше 0,0006 до 0,001
IV	свыше 0,001 до 0,002
V	свыше 0,002 до 0,01
VI	свыше 0,01

Примечание: d - минимальный размер объекта различения; l - расстояние от этого объекта до глаз работающего. При расстоянии до глаз работающего более 0,5 м разряд работ по таблице следует устанавливать с учетом углового размера объекта различения, определяемого отношением минимального размера объекта различения d к расстоянию от этого объекта до глаз работающего

Группы административных районов по ресурсам светового климата

Таблица 5.22

Номер группы	Административные районы
1	Владимирская, Калужская области, Камчатский край, Кемеровская область, Красноярский край (севернее 63° с. ш.), Курганская, Московская, Нижегородская, Новосибирская, Омская области, Пермский край, Рязанская область, Республика Башкортостан, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Республика Саха (Якутия) [севернее 63° с. ш.], Свердловская, Смоленская, Тульская, Тюменская области, Удмуртская Республика, Хабаровский край (севернее 55° с. ш.), Челябинская область, Чувашская Республика, Чукотский автономный округ
2	Белгородская, Брянская, Волгоградская, Воронежская области, Забайкальский край, Кабардино-Балкарская Республика, Красноярский край (южнее 63° с. ш.), Курская, Липецкая, Магаданская, Оренбургская, Орловская, Пензенская области, Республика Алтай, Алтайский край, Республика Бурятия, Республика Ингушетия, Республика Коми, Республика Саха (Якутия) [южнее 63° с. ш.], Республика Северная Осетия - Алания, Республика Тыва, Самарская, Саратовская, Сахалинская, Тамбовская, Ульяновская области, Хабаровский край (южнее 55° с. ш.), Ханты-Мансийский автономный округ, Чеченская Республика
3	Вологодская, Ивановская, Калининградская, Кировская, Костромская, Ленинградская области, Ненецкий автономный округ, Новгородская, Псковская области, Республика Карелия, Тверская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ярославская область
4	Архангельская, Мурманская области
5	Автономная Республика Крым, Астраханская, Амурская области, Краснодарский край, Приморский край, Республика Дагестан, Республика Калмыкия, Ростовская область, Ставропольский край

2.10.2. Допустимые уровни яркости рабочих поверхностей по условиям отраженной блескости, указаны в таблице 5.23.

Допустимые уровни яркости рабочих поверхностей по условиям отраженной блескости

Таблица 5.23

Площадь рабочей поверхности, $м^2$	Наибольшая допустимая яркость, $кд/м^2$
менее 0,0001	2 000
от 0,0001 до 0,001	1 500
от 0,001 до 0,01	1 000
от 0,01 до 0,1	750
более 0,1	500

Требования к освещению рабочих мест на промышленных предприятиях

Таблица 5.24

Характеристика зрительной работы	Наименьший или эквивалентный размер объекта различения, мм	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Контраст объекта с фоном	Характеристика фона	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
						освещенность, лк			сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации		КЕО eH, %			
						при системе комбинированного освещения		при системе общего освещения			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
						всего	в том числе от общего		UGR, не более	КП, %, не более				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Наивысшей точности	менее 0,15	I	а	Малый	Темный	5 000 4 500	500 500	- -	22 19	10 10	-	-	6,0	2,0
			б	Малый	Средний	4 000	400	1 250	22	10				
				Средний	Темный									
				Малый	Средний	3 500	400	1 000	19	10				
				Средний	Темный									
			в	Малый	Светлый	2 500	300	750	22	10				
				Средний	Средний									
				Большой	Темный									
				Малый	Светлый	2 000	200	600	19	10				
				Средний	Средний									
				Большой	Темный									
			г	Средний	Светлый	1 500	200	400	22	10				
				Большой	Светлый									
				Большой	Средний									
				Средний	Светлый	1 250	200	300	19	10				
				Большой	Светлый									
				Большой	Средний									
Очень высокой точности	от 0,15 до 0,30	II	а	Малый	Темный	4 000 3 500	400 400	- -	22 19	10 10	-	-	4,2	1,5
			б	Малый	Средний	3 000	300	750	22	10				
				Средний	Темный									
				Малый	Средний	2 500	300	600	19	10				
				Средний	Темный									
			в	Малый	Светлый	2 000	200	500	22	10				
				Средний	Средний									
				Большой	Темный									
				Малый	Светлый	1 500	200	400	19	10				
				Средний	Средний									
				Большой	Темный									
			г	Средний	Светлый	1 000	200	300	22	10				
				Большой	Светлый									
				Большой	Средний									
				Средний	Светлый	750	200	200	19	10				
				Большой	Светлый									
				Большой	Средний									

Продолжение таблицы 5.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2	13	14	15
Высокой точности	от 0,30 до 0,50	III	а	Малый	Темный	2 000 1 500	200 200	500 400	25 22	15 15				
			б	Малый	Средний	1 000	200	300	25	15				
				Средний	Темный									
				Малый	Средний	750	200	200	22	15				
				Средний	Темный									
			в	Малый	Светлый									
				Средний	Средний	750	200	300	25	15		-	3,0	1,2
				Большой	Темный									
				Малый	Светлый									
				Средний	Средний	600	200	200	22	15				
				Большой	Темный									
			г	Средний	Светлый									
				Большой	Светлый	400	200	200	25	15				
				Большой	Средний									
Средней точности	св. 0,5 до 1,0	IV	а	Малый	Темный	750	200	300	25	20				
			б	Малый	Средний	500	200	200	25	20				
				Средний	Темный									
			в	Малый	Светлый									
				Средний	Средний	400	200	200	25	20	4,0	1,5	2,4	0,9
				Большой	Темный									
			г	Средний	Светлый									
				Большой	Светлый	-	-	200	25	20				
				Большой	Средний									
Малой точности	св. 1 до 5	V	а	Малый	Темный	400	200	300	25	20				
			б	Малый	Средний	-	-	200	25	20				
				Средний	Темный									
			в	Малый	Светлый									
				Средний	Средний	-	-	200	25	20	3,0	1,0	1,8	0,6
				Большой	Темный									
			г	Средний	Светлый									
				Большой	Светлый	-	-	200	25	20				
				Большой	Средний									
Грубая (очень малой точности)	более 5	VI		Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном		-	-	200	25	20	3,0	1,0	1,8	0,6
Работа со светящимися материалами и изделиями в горячих цехах	более 0,5	VII		То же		-	-	200	25	20	3,0	1,0	1,8	0,6
Общее наблюдение за ходом производственного процесса: - постоянное		VIII	а	Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном		-	-	200	28	20	3,0	1,0	1,8	0,6
- периодическое при постоянном пребывании людей в помещении			б	"		-	-	75	28	-	1,0	0,3	0,7	0,2
- то же, при временном			в	"		-	-	50	-	-	0,7	0,2	0,5	0,2
- общее наблюдение за инженерными коммуникациями			г	"		-	-	20	-	-	0,3	0,1	0,2	0,1

Требования к освещению рабочих мест в помещениях общественных зданий, а также сопутствующих им производственных помещениях

Таблица 5.25

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение				
		КЕО eH, %		КЕО eH, %						
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	Освещенность, лк			Объединенный показатель дискомфорта, UGR, не более	Коэффициент пульсации освещенности, Кп, %, не более [3]
						при комбинированном освеще-нии		при общем освещении		
						всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Административные здания (министерства, ведомства, комитеты, префектуры, муниципалитеты управления, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и тому подобное)										
1 Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	21	15
2 Проектные залы и комнаты конструкторские, чертежные бюро	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500	21	10
3 Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	21	15
4 Переплетно-брошюровочные помещения	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
5 Макетные, столярные, ремонтные мастерские	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	750	200	300	21	15/20
6 Залы ЭВМ, электронное машинописное бюро	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	14	5
	Экран монитора: В-1,2	-	-	-	-	-	-	Не более 200	-	-
7 Лаборатории органической и неорганической химии, препараторские [2]	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	21	10

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Аналитические лаборатории	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500	21	10
9	Моечные лабораторной посуды	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
10	Весовые, термостатные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	400	200	21	15
11	Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения пересчета денег [1]	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	14	10
12	Помещение алфавитно-цифровых печатающих устройств, кабины персонализации [1]	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	21	10
13	Комната изготовления, обработки и хранения идентификационных карт, помещения процессингового центра по пластиковым карточкам [1]	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	-	-	400	21	10
2. Учреждения общего образования, начального, среднего и высшего специального образования											
14	Инструментальная, комната мастера-инструктора [1]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	21	15
15	Кабинеты и комнаты преподавателей	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
3. Детские дошкольные учреждения											
16	Медицинские кабинеты [2]	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	10
4. Санатории, дома отдыха											
17	Кабинеты врачей	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
18	Кабинеты врачей - педиатров	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	300	21	15
5. Предприятия общественного питания											

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Горячие, холодные, заготовочные цехи [1,2]	Г-0,8	-	-	1,2	0,3	-	-	300	21	10
20	Доготовочный цех	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
21	Моечные посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
22	Кондитерские цехи, помещения для мучных изделии [1,2]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	21	20
23	Изготовление шоколада и конфет [1,2]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	400	21	20
24	Производство мороженого, напитков [1,2]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	21	20
25	Подготовка продуктов, упаковка готовой продукции, комплектация заказов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	20
					6. Магазины						
26	Торговые залы супермаркетов [2]	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	21	10
27	Торговые залы магазинов без самообслуживания: продовольственных, книжных, готового платья, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных ювелирных, электро-, радиотоваров, игрушек и канцтоваров [2]	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
28	Торговые залы продовольственных магазинов и магазинов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	10

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	самообслуживания [2]										
29	Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спорттоваров, стройматериалов [2]	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
30	Отделы заказов, бюро обслуживания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
31	Помещения для подготовки товаров к продаже:										
	а) разрубочные, фасовочные, комплектовочные отдела заказов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	20
	б) помещения нарезки тканей гладильные, мастерские магазинов, радио-, электротоваров	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	15
32	Помещения главных касс	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
33	Мастерские подгонки готового платья [1]	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	500	300	400	21	10
34	Рекламно-декорационные мастерские, мастерские ремонта оборудования и инвентаря, помещения бракеров [1,2]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	400	200	300	21	15
	7. Предприятия бытового обслуживания населения										
35	Парикмахерские: [2]										
	а) мужской, женский залы;	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	500	300	400	21	10
	б) косметический кабинет	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500	21	10

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Фотографии:										
	а) прием и выдача заказов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
		В: экран монитора	-	-	-	-	-	-	200	-	-
37	Прачечные:										
	а) прием и выдача белья:										
	- прием с меткой, учет, выдача;	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
	б) починка белья	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	2 000	750	500	21	20
38	Ателье химчистки одежды:										
	а) прием и выдачи одежды; [2]	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	24	20
	б) выведение пятен [2]	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	2 000	750	500	21	20
39	Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий: [2]										
	а) пошивочные цехи;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750	21	20
	б) закройные отделения;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	750	21	10
	в) отделения ремонта одежды;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750	21	20
	г) отделения подготовки прикладных материалов;	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	24	20
	д) отделения ручной и машинной вязки;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	500	21	20
	е) утюжные, декатировочные	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	21	20
40	Ремонтные мастерские:										
	а) изготовление и ремонт головных уборов,	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750	21	20

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	скорняжные работы; [2]										
	б) ремонт обуви, галантереи металлоизделий, изделий из пластмассы, бытовых электроприборов; [2]	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	2 000	750	-	24	20
	в) ремонт часов, ювелирные и граверные работы; [2]	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	3 000	300	-	21	20
	г) ремонт фото-, кино-, радио- и телеаппаратуры	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	200	-	21	20
41	Студия звукозаписи:										
	а) помещения для записи и прослушивания;	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
	б) фонотеки	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	-	-
8. Учреждения, осуществляющие медицинскую деятельность											
Палатные отделения											
42	Процедурные, манипуляционные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	20
43	Посты медсестер [1]	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	21	15
Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовые отделения											
44	Операционная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	21	10
45	Родовая, диализационная, реанимационные залы, перевязочные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	10
46	Предоперационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
47	Монтажные аппаратов искусственного кровообращения, искусственной почки и т.д.	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	10
Отделения консультативного приема, кабинеты диагностики и лечения											
48	Регистратуры,	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	диспетчерские										
	Кабинеты хирургов, акушеров, гинекологов, травматологов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов, стоматологов; смотровые [2]	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	10
50	Кабинеты приема врачей других специальностей, фельдшеров (кроме приведенных выше) [2]	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6			300	21	15
51	Кабинеты функциональной диагностики, физиотерапии	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	21	15
52	Процедурные эндоскопических кабинетов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
53	Процедурные рентгенодиагностики	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
54	Процедурные радиологической диагностики и терапии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	10
55	Кабинеты массажа, лечебной физкультуры, тренажерные залы	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
	Лаборатории медицинских учреждений										
56	Помещения приема, выдачи и регистрации анализов, весовые, средоварные, помещения для окраски проб, центрифужные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	21	10
57	Лаборатории проведения	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	21	10

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	анализов, кабинеты серологичес-ких исследований, колориметри-ческие [2]										
58	Препараторс-кие, лабо-рантские общеклини-ческих, гематологи-ческих, био-химических, бактериоло-гических, гистологичес-ких и цитоло-гических лабораторий, кабинеты взятия проб, коагулографии, фотометрии	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
59	Моечные лабораторной посуды [1]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	24	20
60	Кабинеты с кабинами зондирования и взятия желудочного сока [1]	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	24	20
61	Стеклодувная	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	200	21	20
62	Помещения зубных техников, гипсовые, полимеризацион ные [2]	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	200	500	21	10
	Стерилизационные помещения и дезинфекционные помещения										
63	Стерилизационн ая-автоклавная, помещение приема и хранения материалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	21	20
64	Помещение подготовки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	21	20
65	Помещение ремонта и заточки инструментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Помещение дезинфекционных камер	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
67	Секционная [2]	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	21	10
68	Предсекционная, фиксационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
	Помещения пищеблоков										
69	Раздаточные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
70	Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи [2]	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
71	Моечные посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
	Аптеки										
72	Рецептурный отдел, отделы ручной продажи, оптики, готовых лекарственных средств	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
73	Ассистентская, асептическая, аналитическая, фасовочная, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, контрольно-маркировочная [2]	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500	21	10
74	Моечная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	21	20
	Центры гигиены и эпидемиологии										
75	Диспетчерские, помещения хранения и выдачи готовых приманок, фасовочные, выдачи дезинфекционных средств и бактерийных препаратов	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	24	20
	Станции скорой и неотложной медицинской помощи										
76	Диспетчерская [1]	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
77	Помещение радиопоста [1]	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	24	20
	Молочные кухни, раздаточные пункты										

Продолжение таблицы 5.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Помещения фильтрации и розлива	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
79	Помещения приготовления и фасовки продуктов	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
80	Прием и хранение посуды раздаточной	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
	Вокзалы										
81	Операционные залы, отделение связи, операторская, диспетчерская [1]	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
82	Вычислительный центр	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	14	5
83	Кассовые залы, билетные багажные кассы	Г-0,8							300	21	15

Примечания. 1 - допускается устройство естественного освещения с помощью световодов; 2 - для общего искусственного освещения следует использовать источники света с индексом цветопередачи Ra $\geq$ 85%. 3 - в помещениях различного функционального назначения с рабочими местами, оборудованными ПЭВМ, коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

III. Гигиенические нормативы воздействия физических факторов в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях

3.1. Область применения

Настоящие гигиенические нормативы распространяются на воздействие физических факторов неионизирующей природы (далее - физических факторов) в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях.

3.2. Микроклимат в помещениях жилых и общественных зданий

3.2.1. Гигиенические нормативы микроклимата установлены для обслуживаемой зоны помещений (зоны обитания) жилых и общественных зданий.

3.2.2. Под обслуживаемой зоной помещения (зоной обитания) следует считать пространство в помещении, ограниченное плоскостями, параллельными полу и стенам: на высоте 0,1 и 2,0 м над уровнем пола - для людей, стоящих или двигающихся, на высоте 1,5 м над уровнем пола – для сидящих людей (но не ближе чем 1 м от потолка при потолочном отоплении), и на расстоянии 0,5 м от внутренних поверхностей наружных и внутренних стен, окон и отопительных приборов.

3.2.3. Настоящие гигиенические нормативы распространяются на помещения жилых и общественных зданий, которые не содержат рабочих мест. При наличии в помещении рабочих мест оценка параметров микроклимата проводится в соответствии с гигиеническими нормативами физических факторов на рабочих местах.

3.2.4. Микроклимат помещений жилых и общественных зданий нормируется для холодного периода года, характеризуемого среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +8 °С и ниже, а также для теплого периода года, характеризуемого среднесуточной температурой наружного воздуха выше +8 °С.

3.2.5. Гигиенические нормативы параметров микроклимата в помещениях жилых зданий и общежитий в зависимости от назначения помещения и периода года представлены в таблице 3.1.

3.2.6. Гигиенические нормативы параметров микроклимата в помещениях общественных зданий в зависимости от категории или наименования помещения и периода года представлены в таблице 5.26.

3.2.7. При обеспечении показателей микроклимата в различных точках обслуживаемой зоны (зоны обитания) допускаются перепады/изменения параметров микроклимата в соответствии с таблицей 5.27.

3.2.8. Гигиенические нормативы параметров микроклимата в основных помещениях общественных зданий, для которых разработаны специальные нормативные акты, представлены в таблицах 5.28. – 5.43.

Оптимальные и допустимые нормы параметров микроклимата в обслуживаемой зоне (зоне обитания) помещений жилых зданий и общежитий

Таблица 5.26

Период года	Наименование помещения	Температура воздуха, °С		Результирующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	Оптимальная	Допустимая, не более*	оптимальная, не более	допустимая, не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Холодный	Жилая комната	20-22	18-24 (20-24)	19-20	17-23 (19-23)	45-30	60	0,15	0,2
	Жилая комната в районах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) минус 31 °С и ниже	21-23	20-24 (22-24)	20-22	19-23 (21-23)	45-30	60	0,15	0,2
	Кухня	19-21	18-26	18-20	17-25	НН**	НН	0,15	0,2
	Туалет	19-21	18-26	18-20	17-25	НН	НН	0,15	0,2
	Ванная, совмещенный санузел	24-26	18-26	23-27	17-26	НН	НН	0,15	0,2
	Помещения для отдыха и учебных занятий	20-22	18-24	19-21	17-23	45-30	60	0,15	0,2
	Межквартирный коридор	18-20	16-22	17-19	15-21	45-30	60	НН	НН
	Вестибюль, лестничная клетка	16-18	14-20	15-17	13-19	НН	НН	НН	НН
	Кладовые	16-18	12-22	15-17	11-21	НН	НН	НН	НН
Теплый	Жилая комната	22-25	20-28	22-24	18-27	60-30	65	0,2	0,3

Примечание: * нижний предел относительной влажности воздуха 30% задается для предотвращения сухости в глазах и раздражения слизистых оболочек.

**НН – не нормируется. Значения в скобках относятся к домам для престарелых и инвалидов. В холодный период года во временно не используемых помещениях жилых зданий или при использовании их не по назначению возможно поддержание температурного режима ниже нормативных значений, но не ниже 15°С.

Оптимальные и допустимые нормы параметров микроклимата в обслуживаемой зоне (зоне обитания) помещений общественных зданий

Таблица 5.27

Период года	Категория помещения или наименование	Температура воздуха, °С		Результирующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Холодный	1 категория - помещения, в которых люди в положении лежа или сидя находятся в состоянии покоя и отдыха	20-22	18-24	19-20	17-23	45-30	60	0,2	0,3
	2 категория - помещения, в которых люди заняты умственным трудом, учебой	19-21	18-23	18-20	17-22	45-30	60	0,2	0,3
	3а категория - помещения с массовым пребыванием людей, в которых люди находятся преимущественно в положении сидя без уличной одежды	20-21	19-23	19-20	19-22	45-30	60	0,2	0,3
	3б категория - помещения с массовым пребыванием людей, в которых люди находятся преимущественно в положении сидя в уличной одежде	14-16	12-17	13-15	13-16	45-30	60	0,3	0,5
	3в категория - помещения с массовым пребыванием людей, в которых люди находятся преимущественно в положении стоя без уличной одежды	18-20	16-22	17-20	15-21	45-30	60	0,2	0,3
	4 категория - помещения для занятий подвижными видами спорта	17-19	15-21	16-18	14-20	45-30	60	0,2	0,3

Продолжение таблицы 5.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5 категория - помещения, в которых люди	20-22	20-24	19-21	19-23	45-30	60	0,15	0,2

	находятся в полураздетом виде (раздевалки и т. п.)								
	6 категория - помещения с временным пребыванием людей (вестибюли, гардеробные, коридоры, лестницы, санузлы, курительные, кладовые)	16-18	14-20	15-17	13-19	НН**	НН	НН	НН
	Ванные, душевые	24-26	18-28	23-25	17-27	НН	НН	0,15	0,2
Теплый	Помещения с постоянным пребыванием людей, в которых люди находятся не менее 2 ч непрерывно или 6 ч суммарно в течение суток	23-25	18-28	22-24	19-27	60-30	65	0,15	0,25

Примечание: * нижний предел относительной влажности воздуха 30% задается для предотвращения сухости в глазах и раздражения слизистых оболочек.

**НН – не нормируется. В холодный период года в общественных зданиях в нерабочее время возможно поддержание температурного режима ниже нормативных значений, но не ниже 120С. Нормируемая температура должна быть обеспечена к началу использования помещений.

Оптимальные и допустимые перепады/изменения параметров микроклимата в различных точках обслуживаемой зоны (зоны обитания)

Таблица 5.28

Перепады/изменения параметров микроклимата	Для оптимальных показателей, не более	Для допустимых показателей, не более
Температуры воздуха, °С	2	3
Результирующей температуры помещения по высоте обслуживаемой зоны (зоны обитания), °С	2	
Скорость движения воздуха, м/с	0,07	0,1
Относительная влажность воздуха, %	7	15

Допустимая и расчетная температура воздуха в основных помещениях организаций, осуществляющих медицинскую деятельность

Таблица 5.29

Наименование помещений	Класс чистоты помещений	Допустимая температура воздуха/ расчетная
1	2	3
Послеоперационные палаты, реанимационные залы (палаты), в том числе для ожоговых больных, палаты интенсивной терапии, родовые, манипуляционные-туалетные для новорожденных	А	21-24 / 21
Послеродовые палаты, палаты для ожоговых больных, палаты для лечения пациентов в асептических условиях, в том числе для иммунокомпрометированных	Б	21-23 / 22
Послеродовые палаты с совместным пребыванием ребенка, палаты для недоношенных, грудных, травмированных, новорожденных (второй этап выхаживания)	Б	23-27 / 24
Шлюзы в боксах и полубоксах инфекционных отделений	В	22-24 / 22
ЦСО:		
Боксы палатных отделений, боксированные палаты	В	20-26 / 20
Палатные секции инфекционного отделения, в том числе туберкулезные	В	20-26 / 20
Палаты для взрослых больных, помещения для матерей детских отделений	В	20-26 / 20
Шлюзы перед палатами для новорожденных	В	22-24 / 22
Помещения дневного пребывания пациентов	В	20-27 / 20
Залы лечебной физкультуры	В	18-28 / 18
Комнаты отдыха пациентов после процедур	Г	не ниже 20
Раздевальные рентгенодиагностических флюорографических кабинетов	Г	20-26 / 20
Ванные залы (кроме радоновых), лечебные плавательные бассейны. Помещения (комнаты) для санитарной обработки больных, душевые	Г	25-29 / 25
Раздевальные в отделениях водо- и грязелечения	Г	23-29 / 23
Помещения радоновых ванн, залы и кабинеты грязелечения для полосных процедур, душевые залы	Г	25-29 / 25
Регистратуры, справочные вестибюли, гардеробные, помещения для приема передач больным, помещения выписки, ожидальные, буфетные, столовые для больных, молочная комната	Г	не ниже 18
Санузлы	Г	20-27 / 20
Клизменная	Г	20-27 / 20

Примечание: Скорость движения воздуха в палатах и лечебно-диагностических кабинетах принимается от 0,1 до 0,2 м/сек. В помещениях классов чистоты А и Б относительная влажность не должна превышать 60%.

Гигиенические нормативы параметров микроклимата в основных помещениях закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков

Таблица 5.30

Назначение помещения	Температура воздуха,°С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
Залы ванн бассейнов	на 1 - 2°С выше температуры воды	до 65	не более 0,2
Залы ванн бассейнов аквапарков	выше температуры воды бассейна наибольшей площади на 1°С	до 65	не более 0,2
Залы подготовки занятий	не ниже 18	до 60	не более 0,5
Раздевальни	не ниже 25	-"-	не нормируется
Душевые	не ниже 25	-"-	-"-
Массажные	не ниже 22	-"-	-"-
Камера сауны	не более 120	-"-	-"-

Примечание: Температура воды в бассейнах должна находиться в пределах: для спортивных - 24-28°С; для оздоровительных - 26-29°С; для детских учебных: для детей до 7 лет - 30-32°С, для детей старше 7 лет - 29-30°С; для охлаждающих - до 12°С. Температура воды в бассейнах аквапарков должна находиться в пределах: для гидроаэромассажных бассейнов типа «джакуззи» с сидячими местами - 35-39°С, для бассейнов для окунаний - до 15°С, для бассейнов детских глубиной до 60 см - 29-32°С, для бассейнов развлекательных - 28-30°С, для бассейнов для плавания - 26-29°С.

Гигиенические нормативы параметров микроклимата в помещениях объектов спорта

Таблица 5.31

Наименование помещения	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %
Спортивные залы и комнаты для проведения физкультурных занятий	17-20	60-40
Раздевальные комнаты спортивных залов и медицинских пунктов	20-22	
Остальные помещения	18-24	
Душевые	не менее 25	не нормируется
В помещениях объектов спорта скорость движения воздуха должна составлять 0,1-0,2 м/с.		

Гигиенические нормативы температуры воздуха в помещениях бань

Таблица 5.32

Наименование помещения	Температура воздуха, °С
Раздевальные	25-28
Мыльные	не менее 25

Гигиенические нормативы параметров микроклимата в основных помещениях организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги

Таблица 5.33

Наименование помещения	Температура воздуха, °С
Помещение, где размещается кабина солярия	18-24
Помещения для сушки волос и мытья головы	не менее 22
В помещениях с наличием рабочих мест оценка параметров микроклимата проводится в соответствии с гигиеническими нормативами оптимальных параметров микроклимата рабочих мест с категорией работ Iб.	

Гигиенические нормативы параметров микроклимата и кратность воздухообмена в основных помещениях организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи*

Таблица 5.34

Показатель	Помещения	Норматив
Температура воздуха	приемные (раздевальни), туалетные ясельных групп	22-24 ° С
	приемные(раздевальни) младших, средних и старших групп	20-24 ° С
	раздевальные при спортивных помещениях	20-24 ° С
	спальни	19-21° С
	игровые комнаты	20-24° С
	спальни групповых ячеек, туалетные дошкольных групп	20-22 ° С
	учебные классы и кабинеты, актовый и музыкальный зал	20-24 ° С
	спортивный зал, мастерские	17 – 20°С
	гимнастический зал	19 – 21°С
	вестибюль, лестничная клетка, гардероб	18-24 °С
	отапливаемые переходы	15-17 °С
	медицинские кабинеты	20-24 ° С
	душевые	24-26 °С
Относительная влажность воздуха	все виды помещений	40-60%
Скорость движения воздуха		не более 0,1 м/сек

Примечание* Общеобразовательные организации; организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; организации дополнительного образования детей; организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной помощи государства, детские санатории, реабилитационные центры; лагеря труда и отдыха; палаточные лагеря; организации с дневным пребыванием детей в период каникул; дома отдыха; спортивные базы, гостиницы и организации, оказывающие организованным коллективам детей услуги временного проживания, при проведении спортивных, художественных и культурно-массовых мероприятий с участием детей

IV. Шум в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях

4.1. Допустимые уровни шума - это уровни, не вызывающие у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к шуму.

4.2. Допустимые уровни шума, нормируемые параметры шума представлены в таблице 5.42. Опорные временные интервалы (*reference time interval), коррекции* приведены в таблице 5.43. Превышение одного из показателей должно рассматриваться как несоответствие настоящим гигиеническим нормам.

4.2.1. Постоянный шум: шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения не превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике "медленно" шумомера.

4.2.2 Непостоянный шум: шум, не удовлетворяющий условиям 4.2.1.

Допустимые значения уровней звука, уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на селитебной территории

Таблица 5.42

N п/п	Назначение помещений или территорий	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L(A), дБА	Эквивалентные уровни звука L(Аэкв.), дБА	Максимальные уровни звука L(Амакс.), дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
		Допустимые уровни* для источников постоянного шума										Допустимые* уровни для источников непостоянного шума	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Палаты больниц и санаториев, операционные.	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50
2	Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев.	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50

Продолжение таблицы 5.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференц залы, читальные залы библиотек	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	40	55

Продолжение таблицы 5.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Жилые комнаты квартир, домов интернатов для престарелых, инвалидов, детских домов, спальные помещения в школах интернатах, детских садах	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	40	55
5	Помещения номеров гостиниц, жилых комнат общежитий	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
6	Границы территорий жилой застройки, санитарно-защитных зон; садоводств, территорий больниц, санаториев.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
7	Границы рекреационных зон, парков, территории площадок отдыха.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
8	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, домам интернатов для престарелых, инвалидов, детским домам, школам интернатам, зданиям детских дошкольных образовательных учреждений**.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70

Примечание:*Допустимые уровни шума от внешних источников в нормируемых помещениях должны выполняться при открытой форточке, створке, фрамуге окна или при открытом специальном вентиляционном устройстве с глушителями шума. При наличии механической приточно-вытяжной вентиляции измерения проводятся при полностью закрытых окнах. ** Норматив применяется для территорий, непосредственно прилегающих к зданиям (в 2-х метрах от ограждающих конструкций) только для прогнозирования (расчета) ожидаемых уровней шума в помещениях не шумозащитных зданий.

4.3. Нормы не распространяются на помещения специального назначения: радио-, теле- киностудии, залы театров и кинотеатров, концертные и спортивные залы; на шум, обусловленный проведением массовых мероприятий (митингов, уличных шествий, демонстраций, религиозных обрядов); аварийными ситуациями, а также выполнением гражданами каких-либо бытовых работ. Нормы не распространяются на границы санитарно-защитных зон, расположенных на территориях других промышленных предприятий или промышленных зон.

4.4. С допустимыми значениями сравнивается оценочный уровень L_R, который рассчитывается на опорном временном интервале (*reference time interval)* по следующей формуле:

$$L_R = L_{изм} + К1 + К2 + К3 + К4 + К5, \text{ дБ (дБА)} \qquad (5.10)$$

где $L_{изм}$.- измеренное или рассчитанное значение, К1-К5 – коррекции, определяемые по табл. 5.43

Таблица 5.43

Параметр, принимаемый во внимание	Условия применения коррекции	Коррекция, дБ (дБА)
Коррекция К1 на влияние фонового (остаточного) шума.*	При разности фонового и измеренного уровней:	
При невозможности определения уровня фонового шума поправка на влияние фона не вносится.	3 дБ/дБА	-3
	4-5 дБ/дБА	-2
	6-9 дБ/дБА	-1
	10 и более	0
Коррекция К 2 – на влияние звукопоглощения в помещении *	Необорудованное (немебелированное) помещение	-2
Коррекция К 3 на происхождение шума	Инженерное оборудование**.	5
Коррекция К4 на характер источника шума	С преобладанием тонов	5
	Импульсный шум	5
Коррекция К5 на опорном временном интервале (день, ночь)	Ночь (с 23 до 7 ч)***	10
	День (с 7 до 23 ч)	0

Примечание:

* Коррекции К1, К2 могут быть определены расчетным путем; коррекция К1 не применяется к максимальным уровням звука.

** Коррекция К3 для инженерного оборудования применяется *для ночного времени* суток к уровням звука и уровням звукового давления от работы следующего оборудования: систем вентиляции и кондиционирования; электрощитовых; насосных; бойлерных; ИТП; котельных; холодильного оборудования, в том числе конденсаторов, чиллеров, компрессоров; электрощитовых; трансформаторных. Коррекция применяется при размещении оборудования внутри здания, на ограждающих конструкциях здания, во встроенно –пристроенных помещениях и в отдельно стоящих зданиях. Поправку для тонального шума в этом случае принимать не следует. Коррекция применяется *для ночного времени* суток к эквивалентным и максимальным уровням звука от работы лифтового оборудования, подъемников, эксплуатации мусоропроводов.

***Коррекция К5 для ночного времени не применяется при нормировании результатов измерений/расчетов по пунктам 2, 3,7 таблицы 5.42.

V. Вибрация в помещениях жилых и общественных зданий

5.1. Нормируемые параметры вибрации, создаваемые внутренними и внешними источниками в жилых и общественных зданиях:

а) для постоянной вибрации (текущее корректированное ускорение изменяется не более чем в 2 раза (на 6 дБ) за время наблюдения) - среднеквадратичные значения ускорения, корректированные ускорения и их логарифмические уровни в дБ в октавных полосах частот;

б) для непостоянной вибрации (текущее корректированное ускорение изменяется не менее чем в 2 раза (на 6 дБ) за время наблюдения не менее 5 мин при измерении с постоянной времени 1 с) - эквивалентные корректированные ускорения, приведенные к нормируемому периоду контроля вибрации и их логарифмические уровни в дБ.

5.2. Измеряемой величиной является среднеквадратичное ускорение для измерения корректированного ускорения применяется частотная коррекция Wm (применятся в диапазоне частот от 1 до 80 Гц).

5.3. Период контроля вибрации: - дневное время суток (07:00-23:00); - ночное время суток (23:00-07:00).

5.4. Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях жилых зданий и общественных зданиях приведены в таблице 5.44. и 5.45:

Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях жилых зданий, в палатах больниц и санаториев

Таблица 5.44

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Эквивалентные значения и уровни виброускорения для направлений действия Z,Y,X,	
	$м/с^2 \cdot 10^{-3}$	дБ
2	4,0	72,0
4	4,5	73,0
8	5,6	75,0
16	11,0	81,0
31,5	22,0	87,0
63	45,0	93,0
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни, частотная коррекция Wm	4,0	72,0

Примечание: 1. В дневное время в жилых помещениях к допустимым значениям уровней вводится поправка «+5» дБ. 2. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней вводится поправка «-10» дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32. 3. В палатах больниц и санаториев к допустимым значениям уровней вводится поправка «-3» дБ.

Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях общественных зданий

Таблица 5.45

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Эквивалентные значения и уровни виброускорения для направлений действия Z,Y,X,	
	$м/с^2 \cdot 10^{-3}$	дБ
2	10,0	80,0
4	11,0	81,0
8	14,0	83,0
16	28,0	89,0
31,5	56,0	95,0
63	110,0	101,0
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни, частотная коррекция Wm	10,0	80,0

Примечание: 1. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней вводится поправка «-10» дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32. 2. Для помещений образовательных учреждений, читальных залов библиотек к допустимым значениям уровней вводится поправка «-3 дБ».

VI. Инфразвук в помещениях жилых и общественных зданий

6.1.Нормируемыми характеристиками инфразвука являются: эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц, в дБ; эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ, может быть получен с использованием соответствующего полосового фильтра или рассчитан по уровням звукового давления в октавных полосах частот 2,4, 8,16 Гц

6.2. Допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на селитебной территории, приведены в таблице5.46.

Допустимые уровни инфразвука в помещениях жилых и общественных зданий

Таблица 5.46

Назначение помещений\территории	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц				Эквивалентный уровень звукового давления, дБ
	2	4	8	16	
Помещения жилых и общественных зданий	75	70	65	60	75

VII. Ультразвук в помещениях жилых и общественных зданий

7.1. Нормируемыми параметрами воздушного ультразвука являются эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц, измеренные на рабочей частоте источника ультразвука при работе на заданном интервале времени.

7.2. Допустимые уровни звукового давления воздушного ультразвука не должны превышать значений, указанных в таблице 5.47.

Допустимые уровни воздушного ультразвука

Таблица 5.47

Назначение помещений	Эквивалентные уровни звукового давления, дБ в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами, кГц				
	12,5	16,0	20,0	25,0	31,5 - 100,0
Помещения жилых и общественных зданий	75				

VIII. Электрические, магнитные, электромагнитные поля в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях

8.1. В разделе представлены нормируемые параметры, единицы измерения и гигиенические нормативы гипогеомагнитного поля (ГГМП), электростатического поля (ЭСП), электрического поля (ЭП) и магнитного поля (МП) промышленной частоты 50 Гц (ПЧ), электромагнитных полей радиочастот (РЧ) 30 кГц-300 ГГц.

8.2. Нормирование и оценка осуществляются по следующим параметрам, представленным в таблице 5.48.

Нормируемые параметры и единицы измерений

Таблица 5.48

№ п/п	Наименование фактора	Наименование параметра	Единицы измерения
1	Гипогеомагнитное поле	коэффициент ослабления геомагнитного поля (КоГМП)*	усл. ед.
2	Электростатическое поле	напряженность электростатического поля (Е)	кВ/м
3	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	напряженность электрического поля (Е)	кВ/м
		напряженность магнитного поля (Н)	А/м
		магнитная индукция (В)	мкТл
4	Электромагнитное поле диапазона 30 кГц - 300 МГц	напряженность электрического поля (Е)	В/м
5	Электромагнитное поле диапазона 300 МГц - 300 ГГц	плотность потока энергии (ППЭ)	мкВт/см2

Примечание: *Коэффициент ослабления ГМП (КоГМП)равен отношению уровня напряженности или индукции (Но / Во) ГМП открытого пространства к его уровню внутри помещения (Нв /Вв):

8.3. Гигиенические нормативы уровней электрических, магнитных, электромагнитных полей, гипогеомагнитного поля в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях:

8.3.1. Гипогеомагнитное поле

8.3.1.1. Предельно допустимый уровень ослабления интенсивности геомагнитного поля в помещениях жилых и общественных зданий (жилые комнаты и кухни квартир и общежитий, жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные и игровые помещения в детских дошкольных учреждениях и школах-интернатах, учебные комнаты в общеобразовательных учреждениях и учреждениях профессионального образования, палаты больниц и санаториев) устанавливается равным 1,5:

ПДУ КоГМП = 1,5

8.3.2. Электростатическое поле

8.3.2.1. Уровень напряженности электростатического поля поверхности полимерных материалов в жилых и общественных зданиях не должен превышать 15 кВ/м (при относительной влажности 30-60 %).

8.3.3. Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц)

8.3.3.1. Предельно допустимые уровни электрических и магнитных полей промышленной частоты 50 Гц в жилых и общественных зданиях, на территории жилой застройки представлены в таблице 5.49.

Предельно допустимые уровни электрических и магнитных полей промышленной частоты 50 Гц

Таблица 5.49

№ п/п	Тип воздействия	Напряженность электрического поля, кВ/м	Индукция/ напряженность магнитного поля, мкТл/ (А/м)
1	В жилых зданиях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных учреждениях	0,5	5,0/(4,0)
2	В общественных зданиях	0,5	10,0 (8,0)
3	На территории жилой застройки	≤1,0	10,0 (8,0)

8.3.4. Электромагнитное поле диапазона 30 кГц - 300 ГГц

8.3.4.1. Предельно допустимые уровни ЭМП в диапазоне 30 кГц – 300 ГГц в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях в таблице 5.50.

Предельно допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц-300 ГГц

Таблица 5.50

Диапазон частот	30 – 300 кГц	0,3 – 3 МГц	3 – 30 МГц	30 – 300 МГц	0,3 – 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, Е (В/м)				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см2)
Предельно-допустимые уровни	25	15	10	3	10 25*

Примечание: *для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования

8.3.4.2. При одновременном облучении от нескольких источников ЭМП РЧ должны соблюдаться следующие условия:

– если для всех источников ЭМП РЧ установлены одинаковые предельно допустимые уровни:

$$(\sum_{i=1}^{n} E_i^2)^{1/2} \leq E_{ПДУ}\,;\ \sum_{i=1}^{n} ППЭ_i \leq ППЭ_{ПДУ}\,, \text{где} \qquad (5.11)$$

Ei - напряженность электрического поля, создаваемая источником ЭМП под i-тым номером;

ППЭi - плотность потока энергии, создаваемая источником ЭМП под i-тым номером;

ЕПДУ - ПДУ напряженности электрического поля нормируемого диапазона;

ППЭПДУ - ПДУ плотности потока энергии нормируемого диапазона;

n - количество источников ЭМП.

– если для всех источников ЭМП РЧ установлены разные предельно допустимые уровни:

$$\sum_{i=1}^{m} (E_{сумм\ j} / E_{ПДУ\ j})^2 + \sum_{k=1}^{q} (ППЭ_{сумм\ k} / ППЭ_{ПДУ\ k}) \leq 1, \text{где} \qquad (5.12)$$

E сумм j - суммарная напряженность электрического поля, создаваемая источниками ЭМП j-того нормируемого диапазона;

Е ПДУ j - ПДУ напряженности электрического поля j-того нормируемого диапазона;

ППЭ сумм k - суммарная плотность потока энергии, создаваемая источниками ЭМП k-го нормируемого диапазона;

ППЭ ПДУ k - ПДУ плотности потока энергии k-того нормируемого диапазона;

m - количество диапазонов, для которых нормируется Е;

q - количество диапазонов, для которых нормируется ППЭ.

IX. Лазерное излучение в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях

9.1. Настоящие ГН устанавливают предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения в диапазоне длин волн от 180 до $1 * 10^5$ нм.

9.2. Предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения устанавливаются для двух условий облучения - однократного и хронического для трех диапазонов длин волн:

а) I - $180 < \lambda \leq 380$ нм;

б) II - $380 < \lambda \leq 1\,400$ нм;

в) III - $1\,400 < \lambda \leq 10^5$ нм,

где λ - длина волны лазерного излучения (нм).

9.3. Нормируемыми параметрами лазерного излучения являются энергетическая экспозиция Н и энергетическая освещенность (облученность) Е.

9.4. Наряду с энергетической экспозицией и энергетической освещенностью (облученностью) нормируемыми параметрами являются также энергия W и мощность Р излучения.

9.5. Указанные выше энергетические параметры связаны соотношениями:

$$W_{пду} = H_{пду} \cdot S_a; P_{пду} = E_{пду} \cdot S_a \qquad (5.13)$$

где $W_{пду}$ - предельно допустимый уровень энергии лазерного излучения (Дж),

S_a - площадь ограничивающей апертуры ($м^2$),

$P_{пду}$ - предельно допустимый уровень мощности.

9.6. ПДУ лазерного излучения в диапазоне $180 < \lambda \leq 380$ нм при облучении глаз и кожи.

9.6.1. ПДУ при однократном воздействии

Соотношения для определения Нпду, Епду и Wпду, Рпду при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного лазерного излучения) в спектральном диапазоне I $(180 < \lambda \leq 380$ нм$)$ приведены в таблицах 5.51 и 5.52.

Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I $(180 < \lambda \leq 380$ нм$)$. Ограничивающая апертура - $1,1 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.51

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж · $м^{-2}$; Епду, Вт · $м^{-2}$
$180 < \lambda \leq 380$	$t \leq 10^{-9}$	$H_{пду} = 2,5 \cdot 10^7 \sqrt[3]{t^2}$
$180 < \lambda \leq 302,5$	$10^{-9} < t \leq 3 \cdot 10^4$	Нпду = 25
		Епду = 25 / t
$302,5 < \lambda \leq 315$	$10^{-9} < t \leq$ T1 <*>	$H_{пду} = 4,4 \cdot 10^3 \sqrt[4]{t}$
	T1 <*> $< t \leq 3 \cdot 10^4$	$H_{пду} = 0,8 \cdot 10^{0,2(\lambda - 295)}$

		$E_{пду} = \frac{0{,}8 \cdot 10^{0{,}2(\lambda - 295)}}{t}$

Продолжение таблицы 5.51

1	2	3
$315 < \lambda \le 380$	$10^{-9} < t \le 10$	$H_{пду} = 4{,}4 \cdot 10^3 \sqrt[4]{t}$
	$10 < t \le 3 \cdot 10^4$	Нпду = $8 \cdot 10^3$
		Епду = $8 \cdot 10^3 / t$
Во всех случаях: Wпду = Нпду · 10^{-6}; Рпду = Епду · 10^{-6}		
<*> $T_1 = 10^{-15} \cdot 10^{0{,}8(\lambda - 295)}$		

Предельные однократные суточные дозы $H^{\Sigma}_{пду}\left(3 \cdot 10^4\right)$ при действии на глаза и кожу лазерным излучением в спектральном диапазоне I $\left(180 < \lambda \le 380 \text{ нм}\right)$

Таблица 5.52

Спектральный интервал λ, нм	$H^{\Sigma}_{пду}\left(3 \cdot 10^4\right)$, Дж · м$^{-2}$
$180 < \lambda \le 302{,}5$	25
$302{,}5 < \lambda \le 315$	$0{,}8 \cdot 10^{0{,}2(\lambda - 295)}$
305	80
307,5	250
310	8 · 102
312,5	2,5 · 103
315	8 · 103
$315 < \lambda \le 380$	8 · 103

9.6.2. ПДУ при хроническом воздействии.

Для определения предельно допустимых значений Нпду и Епду, Wпду и Рпду, а также предельных суточных доз $H^{\Sigma}_{пду}\left(3 \cdot 10^4\right)$ при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным лазерным излучением в диапазоне длин волн I $\left(180 < \lambda \le 380 \text{ нм}\right)$ необходимо соответствующие значения, приведенные в таблицах 5.51. и 5.52., уменьшить в 10 раз.

9.7. ПДУ лазерного излучения в диапазоне $380 < \lambda \le 1400$ нм при облучении глаз и кожи

9.7.1. ПДУ при однократном воздействии:

а) ПДУ при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения.

Соотношения для определения Нпду и Епду при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения в диапазоне $380 < \lambda \le 1\,400$ нм приведены в таблицах 5.53. и 5.54.

Соотношения для определения Нпду при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II $(380 < \lambda \leq 1\,400$ нм$)$. Время действия меньше 1 с. Ограничивающая апертура - 7 ·10-3 м

Таблица 5.53

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж/м2
$380 < \lambda \leq 600$	$t \leq 2{,}3 \cdot 10\text{-}11$	$2{,}6 * 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
	$2{,}3 \cdot 10\text{-}11 < t \leq 5{,}0 \cdot 10\text{-}5$	2,1 10-3
	$5{,}0 \cdot 10\text{-}5 < t \leq 1{,}0$	$1{,}5 \sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda \leq 750$	$t \leq 6{,}5 \cdot 10\text{-}11$	$2{,}6 * 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
	$6{,}5 \cdot 10\text{-}11 < t \leq 5{,}0 \cdot 10\text{-}5$	4,2 10-3
	$5{,}0 \cdot 10\text{-}5 < t \leq 1{,}0$	$3{,}1 \sqrt[3]{t^2}$
$750 < \lambda \leq 1\,000$	$t \leq 2{,}5 \cdot 10\text{-}10$	$2{,}6 * 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
	$2{,}5 \cdot 10\text{-}10 < t \leq 5{,}0 \cdot 10\text{-}5$	1,0 10-2
	$5{,}0 \cdot 10\text{-}5 < t \leq 1{,}0$	$7{,}8 \sqrt[3]{t^2}$
$1\,000 < \lambda \leq 1\,400$	$t \leq 10\text{-}9$	$2{,}6 * 10^{-4} \sqrt[3]{t^2}$
	$10\text{-}9 < t \leq 5{,}0 \cdot 10\text{-}5$	2,6 * 10-2
	$5{,}0 \cdot 10\text{-}5 < t \leq 1{,}0$	$19{,}2 \sqrt[3]{t^2}$

Соотношения для определения Епду при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II $(380 < \lambda \leq 1\,400$ нм$)$. Время действия больше 1 с. Ограничивающая апертура - $7 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.54

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Епду, Вт/м2
$380 < \lambda \leq 500$	$1{,}0 < t \leq 5{,}0 \cdot 10^2$	$1{,}8 / \sqrt[3]{t}$
	$5{,}0 \cdot 10^2 < t \leq 10^4$	96 / t
	$t > 10^4$	$9{,}6 * 10^{-3}$
$500 < \lambda \leq 600$	$1{,}0 < t \leq 2{,}2 \cdot 10^3$	$1{,}5 / \sqrt[3]{t}$
	$2{,}2 \cdot 10^3 < t \leq 10^4$	260 / t
	$t > 10^4$	$2{,}6 * 10^{-2}$
$600 < \lambda \leq 700$	$1{,}0 < t \leq 2{,}2 \cdot 10^3$	$31 / \sqrt[3]{t}$
	$2{,}2 \cdot 10^3 < t \leq 10^4$	520 / t
	$t > 10^4$	$5{,}2 * 10^{-2}$
$700 < \lambda \leq 750$	$1{,}0 < t \leq 10^4$	$3{,}1 / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,1
$750 < \lambda \leq 1\,000$	$1{,}0 < t \leq 10^4$	$7{,}8 / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,4
$1\,000 < \lambda \leq 1\,400$	$1{,}0 < t \leq 10^4$	$19{,}2 / \sqrt[3]{t}$
	t > 104	0,9

б) ПДУ при воздействии на глаза неколлимированного лазерного излучения.

Если источником неколлимированного (рассеянного или диффузно отраженного) излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергетической

экспозиции Нпду и энергетической освещенности Епду зависят от видимого углового размера α этого источника. Значения Нпду и Епду в этом случае находятся умножением значений, приведенных в таблицах 5.55, 5.56, на поправочный коэффициент В. Поправочный коэффициент В используется при определении ПДУ лазерного излучения от протяженного источника, угловой размер которого превышает $\alpha_{пред}$, где $\alpha_{пред}$ - предельный видимый угловой размер источника, при котором он может рассматриваться как точечный.

Угловым размером источника излучения является величина, которая определяется по формуле:

$$б = dncosи / l \qquad (5.14)$$

где dn - диаметр пучка лазерного излучения, который является диаметром поперечного сечения пучка лазерного излучения, внутри которого содержится заданная доля энергии или мощности;

l - расстояние от точки наблюдения до источника;

θ - угол между нормалью к поверхности источника и направлением визирования.

Значения В приведены в таблице 5.55. Если $\alpha \le \alpha_{пред}$, величина В принимается равной единице.

Зависимость величины поправочного коэффициента В от видимого углового размера протяженного источника излучения α для различных интервалов времени действия

Таблица 5.55

Время действия t, с	Поправочный коэффициент В	Предельный угол $\alpha_{пред}$, рад
t ≤ 10-9	$10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	10^{-2}
10-9 < t ≤ 10-7	$2{,}8 \cdot 10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	$6{,}0 \cdot 10^{-3}$
10-7 < t ≤ 10-5	$8{,}2 \cdot 10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	$3{,}5 \cdot 10^{-3}$
10-5 < t ≤ 10-4	$2{,}5 \cdot 10^4 \cdot \alpha^2 + 1$	$2{,}0 \cdot 10^{-3}$
10-4 < t ≤ 10-2	$8{,}2 \cdot 10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	$3{,}5 \cdot 10^{-3}$
10-2 < t ≤ 1	$2{,}8 \cdot 10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	$6{,}0 \cdot 10^{-3}$
t > 1	$10^3 \cdot \alpha^2 + 1$	10^{-2}

в) ПДУ при воздействии на кожу.

Соотношения для определения значений Нпду и Епду при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне $380 < \lambda \le 1\,400$ нм приведены в таблице 5.56.

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне II $(380 < \lambda \le 1\,400$ нм$)$. Ограничивающая апертура - $1{,}1 \cdot 10^{-3}$ м

Таблица 5.56

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж · м$^{-2}$; Епду, Вт · м$^{-2}$
$380 < \lambda \le 500$	$10^{-10} < t \le 10^{-1}$	$H_{пду} = 2{,}5 \cdot 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \le 1$	$H_{пду} = 50 \cdot 10^3 \sqrt{t}$

Продолжение таблицы 5.56

1	2	3
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
$500 < \lambda \le 900$	$10^{-10} < t \le 3$	$H_{пду} = 7{,}0 \cdot 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
$900 < \lambda \le 1\,400$	$10^{-10} < t \le 1$	$H_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
Wпду = 10^{-6} · Нпду; Рпду = 10^{-6} · Епду		

9.7.2. ПДУ при хроническом воздействии на глаза

Для определения предельно допустимых значений Нпду и Епду коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II $(380 < \lambda \le 1\,400$ нм$)$ при хроническом воздействии на глаза или кожу необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в таблицах 5.53, 5.54.

9.8. ПДУ лазерного излучения в диапазоне 1400 < λ ≤ 105 нм при облучении глаз и кожи.

9.8.1. ПДУ при однократном воздействии.

Соотношения для определения Нпду, Епду при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного излучения в диапазоне III $(1\,400 < \lambda \le 10^5$ нм$)$ приведены в таблице 5.57.

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III $(1\,400 < \lambda \le 10^5$ нм$)$. Ограничивающая апертура - 1,1 · 10^{-3} м

Таблица 5.57

Спектральный интервал λ, нм	Время действия t, с	Нпду, Дж/ · м2; Епду, Вт/м2
$1\,400 < \lambda \le 1\,800$	$10^{-10} < t \le 1$	$H_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 2{,}0 \cdot 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
$1\,800 < \lambda \le 2\,500$	$10^{-10} < t \le 3$	$H_{пду} = 7{,}0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
$2\,500 < \lambda \le 10^5$	$10^{-10} < t \le 10^{-1}$	$H_{пду} = 2{,}5 \cdot 10^3 \cdot \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \le 1$	$H_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 \cdot \sqrt{t}$
	$1 < t \le 10^2$	$E_{пду} = 5{,}0 \cdot 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	Епду = 5,0 · 10^2
Wпду = 10^{-6} · Нпду; Рпду = 10^{-6} · Епду		

9.8.2. ПДУ при хроническом воздействии

Для определения значений Нпду, Епду при хроническом воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III (1 400 - 105 нм) необходимо уменьшить в 5 раз соответствующие предельные значения для однократного облучения, приведенные в таблице 5.57.

9.8.3. ПДУ для импульсного излучения.

При импульсном излучении нормируется величина одного импульса. Соотношения для определения Нпду и Епду при воздействии на глаза и кожу импульсного лазерного излучения всех диапазонов длин волн приведены в таблицах 5.51, 5.53., 5.56, 5.57.

X. Ультрафиолетовое излучение в помещениях жилых и общественных зданий

10.1. Настоящие ГН устанавливают допустимые уровни ультрафиолетового излучения от источников изделий бытового и медицинского назначения с учетом спектрального состава излучения для областей:

а) длинноволновой – 400-315 нм – УФ-А;

б) средневолновой – 315-280 нм-УФ-В;

в) коротковолновой – 280-200 нм-УФ-С.

10.2. Допустимая интенсивность ультрафиолетового излучения для изделий, предназначенных для применения в качестве товаров народного потребления в диапазоне длин волн, нм, принимается в соответствии с таблицей 5.58.

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемые изделиями, предназначенными для применения в качестве товаров народного потребления

Таблица 5.58

№ п/п	Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м2
1.	Изделия облучательного действия	свыше 315 до 400	не более 10
		свыше 280 до 315	не более 1,9
		от 200 до 280	не допускается
2.	Изделия, генерирующие ультрафиолетовое излучение	свыше 315 до 400	не более 1,0
		свыше 280 до 315	не более 0,05
		от 200 до 280	не допускается
3.	Экраны телевизоров, видеомониторов, осциллографов измерительных и других приборов, средств отображения информации с визуальным контролем	свыше 315 до 400	не более 0,1
		свыше 280 до 315	не более 0,0001
		от 200 до 280	не допускается
4.	Люминесцентные лампы, галогенные и светодиодные в составе осветительных приборов	свыше 280 до 400	не более 0,03
		от 200 до 280	не допускается

10.3. Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемого изделиями медицинской техники различного назначения представлены в таблице 5.59.

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемого изделиями медицинской техники различного назначения*

Таблица 5.59

№ п/п	Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м2
1.	Изделия облучательного действия (приборы и аппараты для воздействия ультрафиолетовыми лучами, в том числе лампы для фототерапии, аппараты для фотофореза, облучатели светолечебные, в том числе ультрафиолетово-инфракрасные, эритемные лампы) **	свыше 315 до 400	не более 10
		свыше 280 до 315	не более 1,9
		от 200 до 280	не допускается
2.	Изделия профилактического назначения, генерирующие УФ-излучение: физиотерапевтическое оборудование для фототерапии; аппараты косметологические, в том числе солярии; инкубаторы детские реанимационные	свыше 315 до 400	не более 1,0
		свыше 280 до 315	не более 0,05
		от 200 до 280	не допускается
3.	Для изделий всех типов применения, в том числе оборудование стоматологическое при использовании полимеризационных ламп, оборудование дерматоскопическое	свыше 280 до 400	не более 0,03
		от 200 до 280	не допускается

Примечание: * УФ-излучение от изделий медицинской техники с длиной волны менее 200 нм оценивается по соответствующим нормативам, указанным для диапазона 200-280 нм; ** для кратковременного использования с регламентацией времени экспозиции с учетом площади облучаемой поверхности и с применяем средств индивидуальной защиты

XI. Освещение в помещениях жилых и общественных зданий

11.1. Настоящие гигиенические нормативы распространяются на помещения жилых и общественных зданий, которые не содержат рабочих мест. При наличии в помещении рабочих мест оценка параметров световой среды проводится в соответствии с гигиеническими нормативами физических факторов на рабочих местах.

11.2. К нормируемым показателям световой среды относятся:

а) средняя освещенность - освещенность, усредненная по площади освещаемого помещения, Ecp., лк;

б) коэффициент пульсации освещенности - критерий оценки относительной глубины колебаний освещенности в осветительной установке в результате изменения во времени светового потока источников света при их питании переменным током, учитывает пульсацию светового потока до 300 Гц, Кп, %;

в) объединенный показатель дискомфорта (UGR). Объединенный показатель дискомфорта связан с показателем дискомфорта (М) по формуле: UGR = 16 lgM – 4,8;

г) коэффициент естественной освещенности - отношение естественной освещенности, создаваемой в некоторой точке заданной плоскости внутри помещения светом неба (непосредственным или после отражения), к одновременному значению наружной горизонтальной освещенности, создаваемой светом полностью открытого небосвода, КЕО ен, %.

11.3. Минимальная освещенность (наименьшее значение освещенности в помещении) не должна отличаться от нормируемой средней освещенности в основных помещениях более чем на 40% (в учебных кабинетах черчения и рисования - более чем на 30%), в прочих вспомогательных помещениях - более чем на 60%.

11.4. Коэффициент пульсации освещенности от общего искусственного освещения не должен превышать нормативных значений, регламентируемых в зависимости от функционального назначения помещения. В помещениях различного функционального назначения, оборудованными ПК, коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

11.5. Объединенный показатель дискомфорта UGR рассчитывается инженерным методом с помощью программных средств на основе фотометрических данных светильников и расположения их в помещении, не имеет инструментальных методов контроля. Объединенный показатель дискомфорта, регламентируемый для ограничения слепящего действия в осветительных установках, должен обеспечиваться у торцевой стены на центральной оси помещения на высоте 1,2 м от пола и не должен превышать нормативных значений, приведенных в таблицах 5.60-5.62. Показатель дискомфорта не регламентируется для помещений, длина которых не превышает двойной высоты установки светильников над полом. Объединенный показатель дискомфорта оценивается только при наличии жалоб на наличие посторонних ярких источников света в поле зрения.

11.6. Гигиенические нормативы естественного, искусственного и совмещенного освещения жилых зданий представлены в таблице 5.60.

11.7. Гигиенические нормативы естественного и искусственного освещения общественных зданий представлены в таблицах 5.61, 5.62. Таблица 5.61 применяется при отсутствии в перечне таблицы 5.62 нормируемых помещений.

11.8. Гигиенические нормативы совмещенного освещения общественных зданий представлены в таблице 5.62. При совмещенном освещении нормируемую искусственную освещенность в помещениях следует повышать на одну ступень по шкале освещенности в соответствии с п. 10.12 настоящих гигиенических нормативов.

11.9. Гигиенические нормативы цилиндрической освещенности для оценки насыщенности помещения светом представлены в таблице 5.63.

11.10. Гигиенические нормативы искусственного освещения придомовых территорий представлены в таблице 5.64.

11.11. Гигиенические нормативы средней вертикальной освещенности окон жилых зданий, палат лечебных учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения световыми приборами всех видов наружного освещения, включая утилитарное, архитектурное, рекламное и витринное, представлены в таблице 5.65.

11.12. Нормируемые значения искусственной освещенности в люксах, отличающиеся на одну ступень, следует принимать по шкале: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 750; 1000; 1250; 1500; 2000; 2500; 3000; 3500; 4000; 4500; 5000.

11.13. Осветительные установки, независимо от используемых источников света и световых приборов, должны обеспечивать нормативные требования к общему искусственному освещению, изложенные в таблицах 5.60-5.62.

11.14. Для общего и местного искусственного освещения следует использовать источники света с цветовой коррелированной температурой от 2400 °К до 6500 °К. Цветовая коррелированная температура светодиодов белого света не должна превышать 40000К. Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 320 - 400 нм не должна превышать 0,03 Вт/м2; наличие в спектре излучения длин волн менее 320 нм не допускается.

11.15. Для искусственного освещения следует использовать энергоэффективные источники света, отдавая предпочтение при равной мощности источникам света с наибольшими световой отдачей и сроком службы, с учетом требований к цветоразличению.

11.16. Применение ламп накаливания общего назначения для освещения ограничивается. Не допускается применение для освещения ламп накаливания общего назначения мощностью 100 Вт и более.

11.17. Световые приборы для общего и местного освещения, предназначенные к эксплуатации со светодиодами, должны иметь защитный угол не менее 90°, исключающий попадание в поле зрения прямого излучения. Габаритная яркость светильников не должна превышать 5000 кд/м2. Нельзя использовать светильники с открытыми светодиодами для

общего освещения помещений. Осветительная арматура должна иметь в своем составе эффективные рассеиватели, снижающие габаритную яркость до вышеуказанных значений. Допустимая неравномерность яркости выходного отверстия светильников должна составлять не более 5:1. Не рекомендуется использовать в осветительных установках светодиоды мощностью более 0,3 Вт.

11.18. В помещениях с пребыванием детей в детских дошкольных учреждениях, а также в палатах учреждений здравоохранения, в палатах и спальных комнатах объектов социального обеспечения, санаториев, домов отдыха применение светодиодных источников света не допускается.

Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий

Таблица 5.60

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение		
		КЕО ен, %		КЕО ен, %		освещенность рабочих поверхностей	Объединенный показатель дискомфорта	Коэффициент пульсации освещенности, Кп, %
		при верхнем или комбини-рованном	при боковом освещении	при верхнем или комбини-рованном	при боковом освещении			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Жилые комнаты, гостиные, спальни	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	1501)	-	-
2. Жилые комнаты общежитий	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	150	-	-
3. Кухни, кухни-столовые	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	1501)	-	-
4. Детские	Г-0,0	2,5	0,7	-	-	2001)	-	-
5. Кабинеты, библиотеки	Г-0,0	3,0	1,0	1,8	0,6	3001)	-	-
6. Внутриквартирные коридоры, холлы	Г-0,0	-	-	-	-	501)	-	-
7. Кладовые, подсобные	Г-0,0	-	-	-	-	301)	-	-
8. Гардеробные	Г-0,0	-	-	-	-	751)	-	-
9. Сауна, раздевалки	Г-0,0	-	-	-	-	1001)	-	-
10. Бассейн	Г-0,0 Г - поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	1001)	241)	201)
11. Тренажерный зал	Г-0,0	-	-	1,2	0,3	1501)	241)	201)
12. Биллиардная	Г-0,8	-	-	-	-	3001)	211)	201)
13. Ванные комнаты, уборные, санузлы, душевые	Г-0,0	-	-	-	-	501)	-	-
Общедомовые помещения								
14. Лестницы и лестничные площадки	Г-0,0	-	-	0,1	0,1	20	-	-
15. Поэтажные внеквартирные коридоры, лифтовые холлы	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
16. Вестибюли	Г-0,0	-	-	-	-	30	-	-
17. Колясочные, ведосипедные	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
18. Тепловые пункты, насосные, электрощитовые, машинные помещения лифтов, венткамеры	Г-0,0	-	-	-	-	30	-	-
19. Основные проходы технических этажей, подполий, подвалов, чердаков	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-

Примечание: Прочерки в таблице означают отсутствие предъявляемых требований; 1) в жилых домах и квартирах приведенные значения освещенности, объединенного показателя дискомфорта и коэффициента пульсации являются рекомендуемыми.

Гигиенические нормативы показателей естественного и искусственного освещения помещений жилых и общественных зданий

Таблица 5.61

Характеристика зрительной работы	Наименьший или эквивалентный размер объекта различения, мм	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Относительная продолжительность зрительной работы при направлении зрения на рабочую поверхность, %	Искусственное освещение				Естественное освещение	
					освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения, лк	цилиндрическая освещенность, лк	объединенный показатель UGR, не более	коэффициент пульсации освещенности Кп, %, не более	КЕО ен, %, при	
									верхнем или комбинированном	боковом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Различение объектов при фиксированной и нефиксированной линии зрения:										
-очень высокой точности	От 0,15 до 0,30	А	1	Не менее 70	500	150*	21 14**	10	4,0	1,5
			2	Менее 70	400	100*	21 14**	10	3,5	1,2
-высокой точности	От 0,30 до 0,50	Б	1	Не менее 70	300	100*	21 18**	15	3,0	1,0
			2	Менее 70	200	75*	24 18**	20 15***	2,5	0,7
-средней точности	Более 0,5	В	1	Не менее 70	150	50*	24 18**	20 15***	2,0	0.5
			2	Менее 70	100	Не регламентируется	24 18**	20 15***	2,0	0,5
Обзор окружающего пространства при очень кратковременном, эпизодическом различении объектов:	Независимо от размера объекта различения			Независимо от продолжительности зрительной работы				Не регламентируется		
- при высокой насыщенности помещений светом		Г	-		300	100	24		3,0	1,0

Продолжение таблицы 5.61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- при нормальной насыщенности помещений светом		Д	-		200	75	25		2,5	0,7
- при низкой насыщенности помещений светом		Е	-		150	50	25		2,0	0,5
Общее ориентирование в пространстве интерьера:	То же	Ж		То же		Не регламентируется				
- при большом скоплении людей			1		75					
- при малом скоплении людей			2		50					
Общее ориентирование в зонах передвижения:	«	3		«						
- при большом скоплении людей			1		30					
- при малом скоплении людей			2		20					

Примечание: * Дополнительно регламентируется в случаях специальных архитектурно-художественных требований. ** Нормируемое значение объединенного показателя дискомфорта в помещениях при направлении линии зрения вверх под углом 45° и более к горизонту и в помещениях с повышенными требованиями к качеству освещения (спальные комнаты в дошкольных образовательных организациях, санаториях, дисплейные классы в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях и т.п.). *** Нормируемое значение коэффициента пульсации Кп для детских, лечебных помещений с повышенными требованиями к качеству освещения. 1. Наименьшие размеры объекта различения и соответствующие им разряды зрительной работы устанавливаются при расположении объектов различения на расстоянии не более 0,5 м от работающего при среднем контрасте объекта различения с фоном и светлым фоном. При уменьшении (увеличении) контраста допускается увеличение (уменьшение) освещенности на одну ступень по шкале освещенности в соответствии с п. 10.12 настоящих гигиенических нормативов.

Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения в основных и вспомогательных помещениях общественных зданий

Таблица 5.62

Помещения	Разряд и подразряд зрительной работы	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г – горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение				
			КЕО $c_в$, %		КЕО $c_в$, %		Освещенность, $E_{СР}$, лк			Объединенный показатель дискомфорта UGR, не более	коэффициент пульсации освещенности, $K_п$, % не более [3]
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении: всего	при комбинированном освещении: от общего	при общем освещении		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Административные здания (министерства, ведомства, комитеты, префектуры, муниципальные управления, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и подобные им)											
1 Помещения для посетителей, экспедиции	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	400	200	300	21	15
2 Читальные залы	А-2	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	21	15
3 Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	21	15
4 Читательские каталоги, помещения фонда открытого доступа	Б-2	Фронт карточек: В-1,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	19	20
5 Книгохранилища, архивы, фонды	В-2	Стеллажи: В-1,0	-	-	-	-	-	-	100 (200) **	- (25)**	-

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 Помещения для ксерокопирования	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
7 Компьютерные залы, электронное машинописное бюро	А-2 Б-2	Г-0,8 Экран монитора: В-1,2	3,5 -	1,2 -	2,1 -	0,7 -	500 -	300 -	400 не более 200	14 -	5 -
8 Конференц-залы, залы заседаний	Д	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200 (500)**	24 (19)**	20
9 Кулуары (фойе), рекреации	Е	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150	-	-
Банковские и страховые учреждения											
10 Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения пересчета денег [1)]	А-2	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	14	10
11 Предкладовая, кладовая ценностей, депозитарий	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
12 Помещения для обслуживания физических лиц	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
13 Помещение сейфовой	В-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	24	20
14 Смотровой коридор	Ж	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	Учреждения общего образования, начального, среднего, высшего и дополнительного специального образования										
15 Классные комнаты, учебные кабинеты, аудитории	А-2 А-1	Рабочие столы и парты: Г-0,8 Середина доски: В-1,5*	4,0 -	1,5 -	2,1 -	1,3 -	- -	- -	300 (500)** 500	21 (19)** -	10 10
17 Кабинеты информатики и вычислительной техники	А-2 -	Г-0,8 Экран: В-1	3,5 -	1,2 -	2,1 -	0,7 -	500 -	300 -	400 не более 200	14 -	10 -
18 Учебные кабинеты технического черчения и рисования	А-1 А-1	Г-0,8 В – на доске	4,0 -	1,5 -	2,1 -	1,3 -	- -	- -	500 (750)** 500	21 (16)** -	10 10
19 Лаборантские при учебных кабинетах	А-2	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	14	10
20 Мастерские по обработке металлов и древесины	IIIб	Верстаки, рабочие столы, Г-0,8	-	-	3,0	1,2	1 000	200	300 (500)**	21 (19)**	15
21 Кабинеты обслуживающих видов труда	А-2	Г-0,8	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	400 (600)**	21 (19)**	10

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22 Спортивные залы	Б-2 -	Г-0,0 В-2,0 с обеих сторон на продольной оси помещения	2,5 -	0,7 -	1,5 -	0,4 -	- -	- -	200 (300)** 75	24 (22)** -	20 -
23 Снарядные, инвентарные, хозяйственные кладовые	Ж-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
24 Крытые бассейны	Г	Г-поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	150 (300)**	24 (22)**	20
25 Актовые залы, киноаудитории	Д	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200	25 (22)**	-
26 Эстрады актовых залов	Г	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300	-	-
27 Рекреации	Е	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	200	25	-
28 Классы для вечернего обучения, обучения взрослых и лекционные залы	А-2	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300 (500)**	21 (19)**	10
29 Классы изостудий в художественных школах	А-1	Г-0,8	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	750	19	10
Учреждения досугового назначения											
30 Залы многоцелевого назначения	А-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	10
31 Зрительные залы театров, концертные залы	Г	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	-
32 Зрительные залы клубов, клуб-гостиная, помещение для досуговых занятий, собраний, фойе театров	Д	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	25	-
33 Помещения игровых автоматов, настольных игр	Б-1	Г-0,8 В-1,5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	300 150	21 -	15 -
34 Биллиардная	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	20
35 Зал компьютерных игр	Б-2	Экран: В-1,2 Г-0,8	- -	- -	- -	- -	- -	- -	не более 200 400	- -	- -
36 Видеокомплекс (видеозал, видеокафе)	Е	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	25	-
37 Выставочные залы	Г	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200 (300)**	25 (22)**	-
38 Зрительные залы кинотеатров	Ж-1	Г-0.8	-	-	-	-	-	-	100	25	-
39 Фойе кинотеатров, клубов	Е	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150	25	-
40 Комнаты кружков и музыкальные классы	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300 (500)**	24	15
41 Кино-, звуко- и светоаппаратные	В-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	24	20
Детские дошкольные учреждения											
42 Раздевальные	Б-1	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	24	20

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43 Групповые, игровые	А-2	Г-0,0	4,0	1,5	-	-	-	-	400	14	10
44Комнаты музыкальных и гимнастических занятий	А-2	Г-0,0	4,0	1,5	-	-	-	-	200 (400)**	14	10
45 Спальные	В-1	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	75 (150)**	18	15
46 Изоляторы, комнаты для заболевших детей	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	200	18	15
Санатории, дома отдыха											
47 Палаты, спальные комнаты	В-1	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	150	18	15
48 Детские палаты, палаты матери и ребенка	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	200	21	15
49 Классные комнаты детских санаториев	А-1 -	Г-0,8 В-2,5	4,0 -	1,5 -	- -	- -	- -	- -	500 500	14 -	10 10
Физкультурно-оздоровительные учреждения											
50 Залы спортивных игр	Б-1 -	Г-0,0 В-2,0 с обеих сторон на продольной оси помещения	3,0 -	1,0 -	1,8 -	0,6 -	- -	- -	200 (300)** 150	24 (22)** -	20 -
51 Залы аэробики, гимнастики, борьбы	Б-2	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200 (300)**	24 (22)**	20
52 Кегельбан	Б-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200	24	20
53 Зал бассейна	Б-1	Г-поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	100 (300)**	24 (22)**	20
Предприятия общественного питания											
54 Обеденные залы ресторанов, кафе, баров, столовых, буфетов, закусочных	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24 (22)**	20
55 Раздаточные	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	19
Магазины											
56 Торговые залы супермаркетов 2)	А-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	21	10
57 Торговые залы магазинов без самообслуживания: продовольственных, книжных, готового платья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных, ювелирных, электро-, радио- товаров, игрушек и канцтоваров 2)	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
58 Торговые залы продовольственных магазинов с	А-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	21	10

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
самообслуживанием 2)											
59 Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спорттоваров, стройматериалов 2)	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
60 Примерочные кабины	Б-1	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300	-	15
61 Залы демонстрации новых товаров	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	-
62 Помещения отделов заказов, бюро обслуживания	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	24	20
63 Мастерские подгонки готового платья 1)	А-2	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	500	300	400	21	10
Предприятия бытового обслуживания населения											
64 Бани:											
а) ожидальные-остывочные;	Е	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	25	-
б) раздевальные, моечные, душевые, парильные;	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	-	-
в) бассейны	В-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	-	-
65 Парикмахерские 2):											
а) мужской, женский залы	А-2	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	500	300	400 (500)**	21 (19)**	10
б) косметический кабинет	А-1	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500	21	10
66 Фотографии:											
а) салоны приема и выдачи заказов;	Б-1	Г-0,8 В: экран монитора	- -	- -	- -	- -	- -	- -	300 не более 200	24 -	20 -
67 Прачечные:											
отделения приема и выдачи белья:											
- прием с меткой, учет, выдача	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200 (300)**	24	20
68 Прачечные самообслуживания	Б-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200 (300)**	24	20
69 Ателье химической чистки одежды:											
а) салоны приема и выдачи одежды 2)	Б-1	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	24	20
70 Пункты проката:											
а) помещения для посетителей;	Б-1	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300	24	20
71 Студия звукозаписи:											
а) помещения для записи и прослушивания	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
б) фонотеки	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	-	-
Гостиницы											
72 Бюро обслуживания, гостиные	Б-1	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	24	20
73 Номера	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	1,5	0,4	-	-	150 (200)**	-	20
Палатные отделения											

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74 Приемные фильтры, фильтры-боксы	В-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	18	15
75 Палаты для взрослых и прочие	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	100	18	15
76 Палаты: детских отделений, для новорожденных; интенсивной терапии, послеоперационные, палаты матери и ребенка	Б-2	Г-0,0	3,0	1,0	-	-	-	-	200	18	15
77 Классные комнаты детских стационаров/отделений	А-1	Г-0,8	4,0	1,5	-	-	-	-	500	14	10
78 Игровые комнаты	А-2	Г-0,0	4.0	1,5	-	-	-	-	400	14	10
79 Помещения приема пищи	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
80 Комнаты дневного пребывания	Б-2	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	24	20
81 Коридоры медицинских учреждений	Е	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	25	-
82 Веранды	В-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	15
Отделения консультативного приема, кабинеты диагностики и лечения											
83 Кабинеты массажа, лечебной физкультуры, тренажерные залы	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
84 Помещения бальнеотерапии, душевые залы	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
85 Помещения трудотерапии	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15
86 Помещения для лечения сном, фотарии	Ж-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Лаборатории медицинских учреждений											
87 Помещения приема, выдачи и регистрации анализов, весовые, средоварные, помещения для окраски проб, центрифужные	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	21	10
Аптеки											
88 Площади для посетителей в зале обслуживания	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
89 Рецептурные отделы, отделы ручной продажи, оптики, готовых лекарственных средств	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
Молочные кухни, раздаточные пункты											
90 Помещения приема и хранения посуды, раздаточные	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	24	20
Вокзалы											
91 Залы ожидания	Б-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	300	24 (22)**	20
92 Операционные залы, отделения связи1)	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	21	15

Продолжение таблицы 5.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93 Кассовые залы, билетные, багажные кассы	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	21	15
94 Распределительные залы, вестибюли	Е	Г-0,0	-	-	-	0,4	-	-	150	25	-
95 Комнаты матери и ребенка, длительного пребывания пассажиров	Б-2	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	24	20
Прочие вспомогательные здания и помещения											
96 Санитарно-бытовые помещения:											
а) умывальные, уборные, курительные	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75 (200)**	- (25)**	-
б) душевые, гардеробные	Ж-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50 (200)**	- (25)**	-
97 Вестибюли и гардеробные уличной одежды:											
а) в вузах, школах, общежитиях, гостиницах, театрах, клубах, при входах в крупные общественные здания	Е	Г-0,0	-	-	-	0,4	-	-	150 (200)**	24 (22)**	-
б) в прочих общественных зданиях	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75 (200)**	- (25)**	-
98 Лестницы:											
а) главные лестничные клетки, тамбуры	В-2	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	0,2	-	-	100 (150)**	- (25)**	-
б) остальные лестничные клетки, тамбуры	Ж-2	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	50 (100)**	- (25)**	-
99 Лифтовые холлы	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	-	-
100 Коридоры и проходы:											
а) главные	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	75 (100)**	- (28)**	-
б) остальные коридоры	Ж-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50 (100)**	- (28)**	-
101 Чердаки	З-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	20	-	-

Примечание: Прочерки в таблице означают отсутствие предъявляемых требований. * Меловые доски следует применять только зеленого и светло-зеленого цвета; ** оптимальный уровень освещенности (рекомендуемый);

Допускается устройство естественного освещения с помощью световодов; Для общего искусственного освещения следует использовать источники света с индексом цветопередачи ≥85%; В помещениях различного функционального назначения с рабочими местами, оборудованными ПК, коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

Гигиенические нормативы цилиндрической освещенности в помещениях жилых и общественных зданий

Таблица 5.63

Помещения	Плоскость нормирования (В - вертикальная) цилиндрической освещенности, высота плоскости над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Цилиндрическая освещенность, лк, не менее
1	2	3	4
Административные здания (министерства, ведомства, комитеты, префектуры, муниципалитеты, управления, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и т.п.)			
Читальные залы	В-1,5	А-2	150
Конференц-залы, залы заседаний	В-1,5	Д	75
Рекреации, кулуары, фойе	В-1,5	Е	50
Учреждения общего образования, начального, среднего и высшего специального образования			
Актовые залы, киноаудитории	В-1,5	Д	75
Учреждения досугового назначения			
Залы многоцелевого назначения	В-1,5	А-2	100
Зрительные залы театров, концертные залы	В-1,5	Г	100
Зрительные залы клубов, клуб-гостиные, помещения для досуговых занятий, собраний, фойе театров	В-1,5	Д	75
Выставочные залы	В-1,5	Г	100
Фойе кинотеатров, клубов	В-1,5	Е	50
Магазины			
Торговые залы магазинов без самообслуживания: продовольственных, книжных, готового платья, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных, ювелирных, электро-, радиотоваров, игрушек и канцелярских товаров	В-1,5	Б-1	100
Торговые залы продовольственных магазинов с самообслуживанием	В-1,5	А-2	100
Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спортивных товаров, стройматериалов, электробытовых, машин, игрушек и канцелярских товаров	В-1,5	Б-1	100
Мастерские подгонки готового платья	В-1,5	А-2	100

Гигиенические нормативы освещенности придомовых территорий и входов в здание

Таблица 5.64

Освещаемые участки территорий	Средняя горизонтальная освещенность на уровне земли, лк
Переходные аллеи и дороги, велосипедные дорожки, пешеходные дорожки у входа в здание	4
Внутренние служебно-хозяйственные и пожарные проезды, тротуары-подъезды	2
Автостоянки, хозяйственные площадки и площадки при мусоросборниках	2
Прогулочные дорожки	1
Физкультурные площадки и площадки для игр детей	10
На площадке основного входа в жилое здание	6*
На площадке запасного или технического входа	4

Примечание:* Средняя освещенность на площадке основного входа для вертикальной поверхности на высоте 2,0 м от пола должна быть не менее 10 лк.

Гигиенические нормативы средней вертикальной освещенности на окнах жилых зданий, палат лечебных учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения

Таблица 5.65

Нормируемый показатель освещения проезжей части прилегающей улицы		Вертикальная освещенность на окнах зданий Ев, лк, не более
Средняя яркость Lср, кд/м2	Средняя освещенность Ecp, лк	
0,4	6	7
От 0,6 до 1,0 включ.	От 10 до 15 включ.	10
От 1,2 до 2,0 включ.	От 20 до 30 включ.	20

Примечание: На пешеходных улицах вне общественного центра, на внутридворовых территориях, а также на любых улицах, прилегающих к спальным корпусам больниц и лечебно-курортных учреждений, вертикальная освещенность на окнах квартир жилых зданий и палат спальных корпусов не должна превышать 5 лк.

XII. Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий

12.1. Общие положения

12.1.1. Настоящие гигиенические нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают гигиенические требования к инсоляции жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки.

12.1.2. Соблюдение гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов.

12.1.3. Расчет продолжительности инсоляции выполняется по инсоляционным графикам или по солнечным картам в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке.

12.2. Требования к инсоляции

12.2.1. Требования к инсоляции жилых зданий представлены в таблице 5.66.

Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых зданий

Таблица 5.66

Нормируемые помещения	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее*	Календарный период
1. Не менее чем в одной комнате 1-3-комнатных квартир; 2. Не менее чем в 2-х комнатах 4-х и более комнатных квартир; 3. Не менее чем в 60 % жилых комнат в зданиях общежитий	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2,5 ч	с 22 апреля по 22 августа
	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	2 ч	
	Южная зона (южнее 48° с. ш.)	1,5 ч	с 22 февраля по 22 октября
1. В 2-х и 3-х комнатных квартирах, где инсолируется не менее 2-х комнат; 2. В многокомнатных квартирах (4 и более комнаты), где инсолируется не менее 3-х комнат; 3. При реконструкции жилой застройки, расположенной в центральной, исторической зонах городов, определенных их генеральными планами развития	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2 ч	с 22 апреля по 22 августа
	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	1,5 ч	
	Южная зона (южнее 48° с. ш.)	1,5 ч	с 22 февраля по 22 октября

Примечание: * Допускается прерывистость инсоляции, при которой один из периодов должен быть не менее 1 ч. При этом суммарная продолжительность нормируемой инсоляции должна увеличиваться на 0,5 ч соответственно для каждой зоны.

12.2.2. Требования к инсоляции общественных зданий представлены в таблице 5.67.

Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений общественных зданий

Таблица 5.67

Нормируемые помещения	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее	Календарный период
Детские дошкольные учреждения – групповые, игровые; Учебные учреждения (общеобразовательные, начального, среднего, дополнительного и профессионального образования, школы-интернаты, детские дома и др.) – классы и учебные кабинеты; Лечебно-профилактические, санаторно-оздоровительные и курортные учреждения – палаты (не менее 60 % общей численности); Учреждения социального обеспечения (дома интернаты для инвалидов и престарелых, хосписы и др.) – палаты, изоляторы.	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2,5 ч	с 22 апреля по 22 августа
	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	2 ч	
	Южная зона (южнее 48° с. ш.)	1,5 ч	с 22 февраля по 22 октября

Примечание: 1. Инсоляция помещений детских домов, домов ребенка, школ-интернатов, лесных школ, школ-санаториев и т.п. определяется набором помещений соответствующего функционального назначения. 2. В общеобразовательных организациях допускается отсутствие инсоляции в административно-хозяйственных помещениях, пищеблоке и обеденном зале, спортивном, спортивно-тренажерном и актовом залах, зоне рекреации, кабинетах информатики.

12.2.3. Требования к инсоляции территории жилой застройки представлены в таблице 5.68.

Нормируемая совокупная продолжительность инсоляции на территории жилой застройки

Таблица 5.68

Нормируемые территории	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее*	Календарный период
На территориях детских игровых площадок, спортивных площадок жилых домов, групповых площадок дошкольных организаций, спортивной зоны, зоны отдыха общеобразовательных школ и школ-интернатов, зоны отдыха ЛПО стационарного типа	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2,5 ч	с 22 апреля по 22 августа
	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	2,5 ч	
	Южная зона (южнее 48° с. ш.)	2,5 ч	с 22 февраля по 22 октября

Примечание: * В том числе не менее 1 часа для одного из периодов в случае прерывистой инсоляции.

XIII. Гигиенические нормативы размещения и эксплуатации передающих радиотехнических объектов, средств сухопутной подвижной радиосвязи

13.1. Общие положения

13.1.1. Источниками электромагнитных полей радиочастотного диапазона (ЭМП РЧ) на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях являются антенны радиопередающих устройств телевидения, радиовещания, средств радиосвязи, тропосферных радиорелейных и спутниковых систем передачи, радиолокационных станций, средств сухопутной подвижной радиосвязи, радиолюбительских радиостанций и других источников, создающих на открытых территориях электромагнитные поля в диапазоне частот 30 кГц- 300 ГГц.

13.1.2. Требования гигиенического норматива распространяются на базовые станции сухопутной подвижной радиосвязи, антенны которых размещены в общественных зданиях, и подвижные станции сухопутной радиосвязи.

13.1.3. Нормируемые параметры и единицы измерения

Нормирование и оценка осуществляются по следующим параметрам, представленным в таблице 5.69.

Нормируемые параметры и единицы измерений

Таблица 5.69

№ п/п	Наименование фактора	Наименование параметра	Единицы измерения
1	Электромагнитное поле диапазона 30 кГц - 300 МГц	напряженность электрического поля (Е)	В/м
2	Электромагнитное поле диапазона 300 МГц - 300 ГГц	плотность потока энергии (ППЭ)	мкВт/см2

13.2. Гигиенические нормативы электромагнитных полей диапазона 30 кГц - 300 ГГ

13.2.1. Гигиенические нормативы (предельно допустимые уровни - ПДУ) ЭМП в диапазоне 30 кГц – 300 ГГц для населения на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях представлены в таблице 5.70.

Гигиенические нормативы ЭМП диапазона частот 30 кГц-300 ГГц для населения

Таблица 5.70

Диапазон частот	30 – 300 кГц	0,3 – 3 МГц	3 – 30 МГц	30 – 300 МГц	0,3 – 300 ГГц

Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, Е (В/м)				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см2)
Предельно допустимые уровни	25	15	10	3	10 25*
* для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования					

13.2.2. При одновременном облучении от антенн нескольких источников ЭМП РЧ должны соблюдаться следующие условия:

– если для всех источников ЭМП РЧ установлены одинаковые предельно допустимые уровни:

(5.15)

где En (ППЭn) - напряженность электрического поля (плотность потока энергии), создаваемая в данной точке каждым источником ЭМИ РЧ;

- допустимая напряженность электрического поля (плотность потока энергии);

– если для всех источников ЭМП РЧ установлены разные ПДУ:

(5.16)

13.2.3. Гигиенические нормативы ЭМП, создаваемые подвижными станциями сухопутной радиосвязи, включают: допустимые уровни ЭМП (непосредственно у головы пользователя) и контролируемые уровни электромагнитных полей. Контролируемые уровни ЭМП, измеренные на определенных расстояниях от абонентского терминала, обеспечивают соблюдение допустимых уровней ЭМП непосредственно у головы пользователя (п.2.5).

13.2.4. Допустимые уровни ЭМП непосредственно у головы пользователя не должны превышать следующих значений:

- в диапазоне частот 27 МГц $\leq$ f < 30 МГц – 45,0 В/м;
- в диапазоне частот 30 МГц $\leq$ f < 300 МГц – 15,0 В/м;
- в диапазоне частот 300 МГц $\leq$ f < 2600 МГц – 100,0 мкВт/см2.

13.2.5. Контролируемые уровни напряженности электрического поля и плотности потока энергии и расстояния, от аппарата до точки измерения ЭМП в диапазоне частот 27-2600 МГц, представлены в таблице 5.71.

Расстояния, на которых следует проводить измерения напряженности ЭМП от подвижных станций, работающих в диапазоне частот 27 - 2600 МГц

Таблица 5.71

Частота ЭМП, МГц	Расстояние от аппарата до точки измерения, м	Контролируемый уровень напряженности ЭМП
27$\leq$ f< 30	0,38	1,5 В/м
30$\leq$ f< 40	0,2	1,5 В/м
150	4,9	1,5 В/м
180	4,2	1,5 В/м
300	2,5	1,5 В/м

300 ≤ f<800	по рис.5.2	3 мкВт/см2
800 ≤ f< 2600	0,37	3 мкВт/см2

В интервалах между частотами 150-300 МГц расстояние от аппарата до точки измерения определяется линейной интерполяцией.

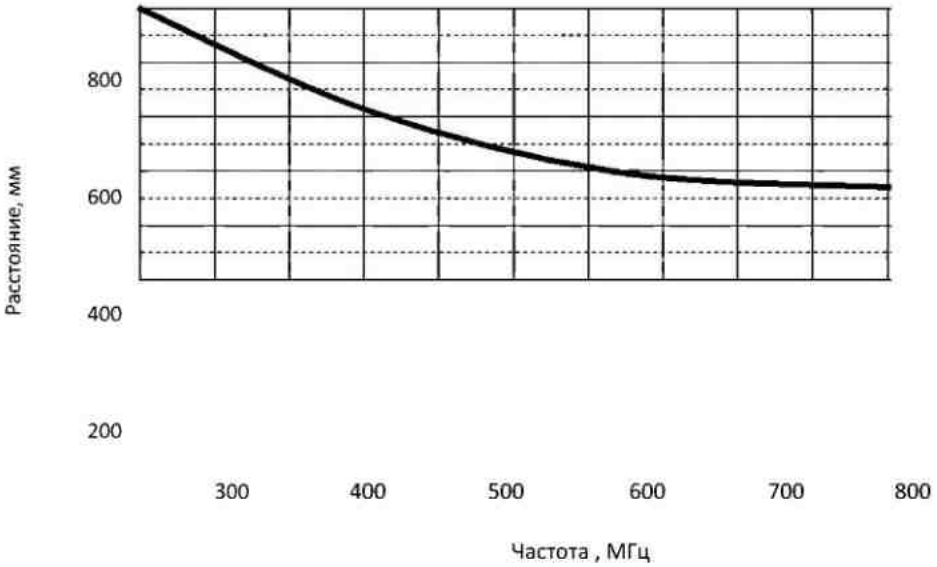


Рисунок 5.2. Расстояния, на которых следует проводить измерения ППЭ ЭМП от подвижных станций, работающих в диапазоне частот 300 ≤ f<800

13.3. Требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов, средств сухопутной подвижной связи

13.3.1. Утверждение проектной документации по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, расширению и ввод в эксплуатацию построенных и реконструируемых передающих радиотехнических объектов (ПРТО) допускается при наличии санитарно-эпидемиологических заключений, выданных Управлениями Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в субъектах Российской Федерации.

13.3.2. Санитарно-эпидемиологические заключения на ПРТО, расположенные на территориях и объектах специального назначения, выдаются главными государственными санитарными врачами соответствующих Министерств и ведомств, должностными регламентами которых предусмотрены полномочия по осуществлению государственного санитарного надзора.

13.3.3. Без оформления санитарно-эпидемиологического заключения разрешается на размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация ПРТО (при условии размещения антенн вне здания) с эффективной излучаемой мощностью не более:

- 200 Вт – в диапазоне 30 кГц- 3 МГц;
- 100 Вт – в диапазоне 3 - 30 МГц;
- 10 Вт – в диапазоне 30 МГц- 300 ГГц;

13.3.4. В целях защиты населения от воздействия ЭМП, создаваемого антеннами ПРТО, устанавливаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ) с учетом перспективного развития ПРТО и населенного пункта.

13.3.5. Для ПРТО с мощностью передатчиков более 100 кВт, расположенных в черте жилой застройки, границы СЗЗ устанавливаются решением главного государственного

санитарного врача Российской Федерации или его заместителя по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, проводимой ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора, профильными научно-исследовательскими институтами и иными уполномоченными организациями.

13.3.6. При определении границ СЗЗ и зон ограничения следует учитывать необходимость защиты от воздействия вторичного излучения ЭМП, переизлучаемого элементами конструкции здания, коммуникациями, внутренней проводкой и т.д.

13.3.7. Для контроля уровней ЭМП, создаваемых ПРТО на селитебных территориях, используются расчетные и инструментальные методы определения уровней ЭМП.

13.3.8. На этапе экспертизы проектной документации используются расчетные методы определения уровней ЭМП, создаваемых ПРТО.

13.3.9. Уровни электромагнитных полей, создаваемых антеннами средств связи и другими источниками, размещенными внутри общественных зданий (внутренние антенны) в диапазоне 300 МГц – 300 ГГц, на высоте до 2,0 м от поверхности пола не должны превышать ПДУ, представленные в таблице 2.1.

13.3.10. При установке антенн ПРТО на крыше, участки крыш на которых уровень ЭМП РЧ превышает ПДУ для населения и возможен доступ лиц, не связанных с обслуживанием ПРТО, должны быть ограждены и обозначены предупреждающими знаками «Внимание. Электромагнитное поле».

13.4. Размещение земных станций спутниковой связи

13.4.1. Санитарно -эпидемиологическое заключение не требуется на земные станции спутниковой связи (ЗССС) с максимальной мощностью передатчика до 2 Вт и диаметром антенны до 2,4 м включительно, а также ЗССС определенных типов при условии соблюдения требований к их размещению, указанных в п.4.2 - 4.5. При санитарно-эпидемиологической экспертизе таких ЗССС (как продукции) контролируется уровень плотности потока энергии в точке, находящейся на уровне излучателя под углом 90° к линии направления излучения на расстоянии 1,5 м при излучении на максимальную рабочую мощность. Значение ППЭ не должно превышать 10 мкВт/см2.

13.4.2. Требования, представленные в п.4.3 - 4.5, распространяются на земные станции спутниковой связи (ЗССС) типа «Вымпел» (Вымпел-К) производства ЗАО «Сатис-ТЛ-94» с рабочей мощностью передатчика до 20 Вт, диаметром антенны до 3,5 м включительно и рабочими частотами 5775 - 6525 МГц и 13750 - 14500 МГц при отсутствии на объекте других передающих радиотехнических средств.

13.4.3. Санитарно -эпидемиологическое заключение не требуется на ЗССС типа «Вымпел» (Вымпел-К) не требуется, если границы технической территории ПРТО, отсчитываемые вперед от центра излучения передающей антенны, а также в стороны под углом 90° от края зеркала антенны и назад от крайней точки антенны, отстоят на расстоянии не менее указанного в табл. 5.72 (при мощности передатчика до 10 Вт) и табл. 5.73 (при мощности передатчика 10-20 Вт).

Расстояние от антенны ЗССС типа «Вымпел» (Вымпел-К) до границы технической территории (м) при величине рабочей мощности передатчика до 10 Вт

Таблица 5.72

Угол направления излучения к горизонту (угол места), град	По направлению излучения		Сбоку и сзади	
	5775-6525 МГц	13750-14500 МГц	5775-6525 МГц	13750-14500 МГц
Высота центра излучения 2,9/3,5*м				
< 8	18	9	3	3
от 8 до 12	6	6	3	3
от12 до 20	4	6	3	3
> 20	4	3	3	3
Высота центра излучения 3,9/4,5*м				
< 8	5	6	2	2
от 8 до 12	5	6	2	2
от12 до 20	2	3	2	2
> 20	2	2	2	2
Высота центра излучения > 4,9/5,5*м				
< 8	2	2	2	2
от 8 до 12	2	2	2	2
от12 до 20	2	2	2	2
> 20	2	2	2	2

Примечание: *Для антенн диаметром до 2,4/3,5 м

Расстояние от антенны ЗССС типа «Вымпел» (Вымпел-К) до границы технической территории (м) при величине рабочей мощности передатчика 10-20 Вт

Таблица 5.73

Угол направления излучения к горизонту (угол места), град	По направлению излучения		Сбоку и сзади	
	5775-6525 МГц	13750-14500 МГц	5775-6525 МГц	13750-14500 МГц
Высота центра излучения 2,9/3,5*м				
< 8	18	15	3	3
от 8 до 12	9	9	3	3
от12 до 20	6	6	3	3
> 20	4	4	3	3
Высота центра излучения 3,9/4,5*м				
< 8	5	6	2	3
от 8 до 12	5	6	2	2
от12 до 20	5	5	2	2
> 20	2	3	2	2
Высота центра излучения > 4,9/5,5*м				
< 8	2	2	2	2
от 8 до 12	2	2	2	2
от12 до 20	2	2	2	2
> 20	2	2	2	2

Примечание: *Для антенн диаметром до 2,4/3,5 м

13.4.4. При установке антенн ЗССС типа «Вымпел» (Вымпел-К) на крыше зданий высотой 2 этажа и выше выделения технической территории вокруг здания не требуется. При установке антенн на крыше производственных, жилых и общественных зданий,

предназначенных для пребывания людей, антенны должны размещаться на расстоянии не менее 2 м от края стен при соблюдении одного из следующих условий:

- наличие железобетонного перекрытия верхнего этажа;
- наличие металлической кровли или покрытия технической территории ПРТО экранирующим металлическим листом;
- наличие технического этажа.

13.4.5 Расстояние от оси антенны ЗССС типа «Вымпел» (Вымпел-К) до ближайшего строения должно составлять не менее 7 м.

Приложение 6
к ГН 1.2. -19

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО УСТРОЙСТВУ, СОДЕРЖАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ, ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы действуют на территории Российской Федерации и устанавливают требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи[1], далее (Организации).

1.2. ГН установлены на основании действующих нормативных документов, комплексных гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта; используются при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации Организаций; содержат общие обязательные нормативы, распространяющиеся на все виды Организаций и специальные обязательные нормативы, распространяющиеся на отдельные виды Организаций.

---

1 дошкольные образовательные организации, в т.ч. группы по уходу и присмотру за детьми; организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной помощи государства; общеобразовательные организации; организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; организации дополнительного образования детей; спортивные организации для детей, детские бассейны; организации профессионального образования (среднего и высшего); детские игровые комнаты торговых и культурно-досуговых центров, павильонов, аэропортов, железнодорожных вокзалов и прочих объектов нежилого назначения; стационарные загородные организации отдыха и оздоровления детей; детские санатории, реабилитационные центры, учреждения социального обслуживания семьи и детей; лагеря труда и отдыха; палаточные лагеря; организации с дневным пребыванием детей в период каникул; дома отдыха; спортивные базы, гостиницы и организации, оказывающие организованным коллективам детей услуги временного проживания, при проведении спортивных, художественных и культурно-массовых мероприятий с участием детей.

II. Общие гигиенические нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

Таблица 6.1

2.1. Требования к площадям помещений		
Помещения		**Норматив (не менее м^2/чел)**
1		2
2.1.1. Дошкольные образовательные организации, в т.ч. группы по уходу и присмотру за детьми; организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной помощи государства[2]		
1) игровая	до 3-х лет	2,5 м^2/чел
	3-7 лет	2,0 м^2/чел
2) групповая (игровая)	до 3-х лет	2,5 м^2/чел
	3-7 лет	2,0 м^2/чел
3) спальная	до 3-х лет	1,8 м^2/чел
	3-7 лет	2,0 м^2/чел
4) раздевальная в групповой ячейке	в группах до 10 чел.	1,0 м^2/чел. (но не менее 6 м^2)
	в группах более 10 чел.	18 м^2
5) туалетная	до 3-х лет	12,0 м^2
	3-7 лет	16,0 м^2
6) буфетная		3,0 м^2
7) спортивный зал		не менее 100 м^2
8) музыкальный зал		не менее 50 м^2
9) групповая для детей с нарушениями слуха		3,0 м^2/чел
10) спальная для детей с нарушениями слуха		2,5 м^2/чел
11) групповая для детей с нарушениями зрения		4,2 м^2/чел
12) спальная для детей с нарушениями зрения		3,0 м^2/чел
13) групповая для детей с нарушениями интеллекта		4,2 м^2/чел
14) спальная для детей с нарушениями интеллекта		3,0 м^2/чел
15) групповая для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата		3,0 м^2/чел
16) спальная для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата		4,1 м^2/чел
17) медицинский кабинет		12,0 м^2
18) процедурный кабинет		8,0 м^2
19) туалет медицинского блока		6,0 м^2
20) стиральная		14,0 м^2
21) гладильная		10,0 м^2
22) кладовая чистого белья		4,0 м^2
2.1.2. Общеобразовательные организации; организации профессионального образования; организации, осуществляющие образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья; организации дополнительного образования детей;		

[2] Далее по тексту Организации для детей до 7-ми лет

организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и нуждающихся в социальной помощи государства, детские санатории, реабилитационные центры; лагеря труда и отдыха; палаточные лагеря; организации с дневным пребыванием детей в период каникул; дома отдыха; спортивные базы, гостиницы и организации, оказывающие организованным коллективам детей услуги временного проживания, при проведении спортивных, художественных и культурно-массовых мероприятий с участием детей[3]		
Помещения		Площадь (не менее)
1) жилые комнаты в интернатах		4,0 м^2/чел
2) жилые комнаты в стационарных загородных организациях отдыха детей и их оздоровления, организациях с дневным пребыванием детей		4,0 м^2/чел
3) комнаты для размещения детей в санаториях (учреждениях социального обслуживания семьи и детей)		6,0 м^2/чел
4) комнаты в общежитиях		6,0 м^2/чел
5) помещение для отдыха и игр (гостиная)		2,0 м^2/чел
6) помещение для занятий (подготовки домашних заданий)		2,0 м^2/чел
7) учебные классы, кабинеты, аудитории		2,5 м^2/чел
8) мастерские		6,0 м^2/чел
9) лаборатории		4,0 м^2/чел.
10) кабинет кулинарии и домоводства		4,0 м^2/чел
11) кабинет для индивидуальных музыкальных занятий		12,0 м^2
12) актовый зал		0,65 м^2/чел.
13) спортивный зал		9м × 18 м
14) раздевальная при спортивном зале		14,0 м^2
15) туалетная при спортивном зале		8,0 м^2
16) душевая при спортивном зале		12,0 м^2
17) обеденный зал		0,7 м^2/чел.
18) медицинский кабинет		21,0 м^2
19) процедурный (прививочный) кабинет		14,0м^2
20) кабинет педагога-психолога		10,0 м^2
21) кабинет учителя-логопеда		10,0 м^2
22) медицинская палатка (в палаточном лагере, местах проведения массовых мероприятий)		4,0 м^2
23) изолятор		6,0 м^2 на 1 койко-место
24) слесарная мастерская (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	5,4 м^2/чел.
	свыше 15 чел.	4,5 м^2/чел.
25) слесарно-инструментальная мастерская (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	7,2 м^2/чел.
	свыше 15 чел.	6,0 м^2/чел.
26) слесарно-сборочная мастерская (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	8,0 м^2/чел.
	свыше 15 чел.	7,2 м^2/чел.
27) токарная, фрезерная, механическая мастерская (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	12,0 м^2/чел.
	свыше 15 чел.	10,8 м^2/чел.
28) электрогазосварочная мастерская (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	12,0 м^2/чел.
	свыше 15 чел.	9,6 м^2/чел.
29) электросварочная (НПО, СПО, ВУЗ)	до 15 чел.	9,0 м2/чел
	свыше 15 чел.	7,5 м2/чел

[3] Далее по тексту Организации для детей старше 7-ми лет и молодежи

30) электромонтажная (НПО, СПО, ВУЗ)		до 15 чел.	6,0 м2/чел.
		свыше 15 чел.	4,0 м2/чел.
31) механическая по обработке дерева (НПО, СПО, ВУЗ)		до 15 чел.	12,0 м2/чел.
		свыше 15 чел.	10,0 м2/чел.
2.2. Ширина рекреаций			
Вид рекреации			Ширина (не менее м)
1) при одностороннем расположении кабинетов			4,0 м
2) при двухстороннем расположении кабинетов			6,0 м
2.3. Требования к оборудованию помещений			
Виды оборудования и помещения			**Норматив**
1	2	3	4
2.3.1. Мебель для лежания (кровати)	до 3 лет	длина	не менее 1,2 м
		ширина	не менее 0,6 м
	от 3-х до 7-ми лет	длина	не менее 1,4 м
		ширина	не менее 0,6 м
	от 7 до 10 лет	длина	не менее 1,6 м
		ширина	не менее 0,7 м
	от 10 и старше	длина	не менее 1,9 м
		ширина	не менее 0,8 м
2.3.2. Мебель ученическая (столы) – высота крышки	длина тела детей до 85 см		340 мм
	длина тела детей от 85 до 100 см		400 мм
	длина тела детей от 100 до 115 см		460 мм
	длина тела детей от 115 до 130 см		520 мм
	длина тела детей от 130 до 145 см		580 мм
	длина тела детей от 145 до 160 см		640 мм
	длина тела детей от 160 до 175 см		700 мм
	длина тела детей свыше 175 см		760 мм
2.3.3. Мебель ученическая (стулья) – высота сиденья	длина тела детей до 85 см		180 мм
	длина тела детей от 85 до 100 см		220 мм
	длина тела детей от 100 до 115 см		260 мм
	длина тела детей от 115 до 130 см		300 мм
	длина тела детей от 130 до 145 см		340 мм
	длина тела детей от 145 до 160 см		380 мм
	длина тела детей от 160 до 175 см		420 мм
	длина тела детей свыше 175 см		460 мм
2.3.4. Конторки (высота над полом переднего края столешницы)	длина тела детей от 115 до 130 см		750 мм
	длина тела детей от 130 до 145 см		850 мм
	длина тела детей от 145 до 160 см		950 мм
2.3.5. Высота установки умывальных раковин (от пола до борта)	до 7 лет		0,5 м
	старше 7 лет		0,7-0,8
2.3.6. Количество санитарных приборов	1,5-2 года	индивидуальные горшки	на каждого ребенка
		умывальники	3 на группу

	2-5 лет	детских унитаза	4 на группу
		умывальники	
	5-7 лет	детские унитазы	1 на 5 детей
		умывальник	
	7-18 лет	унитазы	1 на 20 девочек 1 на 30 мальчиков
		писсуар	1 на 30 мальчиков
		умывальники	1 на 30 мальчиков 1 на 30 девочек
	для персонала	отдельные туалеты	количество не нормируется
2.5. Требования к совмещенному освещению			
Показатель	**Помещения**		**Норматив**
1	2		3
2.5.1. Уровень освещенности	актовые залы		не менее 300 Лк
	рекреации		не менее 300 Лк
	библиотека		не менее 400 Лк
	учебные (кружковые) помещения, за исключением кабинетов труда, черчения и рисования		не менее 400 Лк
	кабинеты труда		не менее 500 Лк
	мастерские		не менее 500 Лк
	школьная доска		не менее 600 Лк
	учебные помещения для детей с нарушениями зрения		не менее 1250 Лк
	учебные помещения для детей со светобоязнью		не более 400 Лк
2.6. Требования к искусственному освещению (в дополнение к прил. 5, раздел 11)			
2.6.1. Показатель дискомфорта	спальные, изоляторы		не более 25 отн. ед.
	спортивные залы		не более 60 отн. ед.
	учебные помещения (студии)		не более 40 отн. ед.
	медицинский кабинет		не более 40 отн. ед.
2.6.2. Коэффициент пульсации	спальные, изоляторы		не более 15%
	спортивные залы		не более 25%
	учебные помещения (студии)		не более 10%
	медицинский кабинет		не более 10%
2.6.3. Яркость	все виды помещений без ПЭВМ		не более 500 кд/м2
	все виды помещений, оснащенные ПЭВМ		не более 200 кд/м2
2.7. Требования к режиму дня			
Показатель	**Возрастная группа (организация)**		**Норматив**
2.7.1. Начало занятий	все возрастные группы		не ранее 8.00
2.7.2. Продолжительность занятий (учебных)	от 1,5 до 3 лет		не более 10 мин.
	от 3 до 4 лет		не более 15 мин.
	от 4 до 5 лет		не более 20 мин.
	от 5 до 6 лет		не более 25 мин.
	от 6 до 7 лет		не более 30 мин.
	1 класс (сентябрь-декабрь)		не более 35 мин.
	1 класс (январь-май)		не более 40 мин.
	все классы компенсирующего обучения		не более 40 мин.

2.7.3. Продолжительность аудиторной учебной нагрузки в течение дня	от 1,5 до 3 лет		не более 10 мин.
	от 3 до 4 лет		не более 30 мин.
	от 4 до 5 лет		не более 40 мин.
	от 5 до 6 лет		не более 45 мин.
	от 6 до 7 лет		не более 1,5 час.
	1 класс		не более 4 уроков
	2-4 класс		не более 5 уроков
	5-7 класс		не более 6 уроков
	8-11 класс		не более 7 уроков
	5-11 класс компенсирующего обучения		не более 6 уроков
	старше 18 лет		не более 8 ч.
2.7.4. Недельная нагрузка при 5-ти дневном режиме обучения	1 класс		не более 21 ч.
	2-4 класс		не более 23 ч.
	5 класс		не более 29 ч.
	6 класс		не более 30 ч.
	7 класс		не более 32 ч.
	8-9 класс		не более 33 ч.
	10-11 класс		не более 34 ч.
2.7.5. Максимальная недельная нагрузка при 6-ти дневном режиме обучения	2-4 класс		не более 26 ч.
	5 класс		не более 32 ч.
	6 класс		не более 33 ч.
	7 класс		не более 35 ч.
	8-9 класс		не более 36 ч.
	10-11 класс		не более 38 ч.
2.7.6. Недельный объем внеурочной деятельности	1-11 класс		не более 10 часов
2.7.7. Продолжительность перемен	1-11 классы перемены		не менее 10 мин.
	1-11 классы перемены для приема пищи		не менее 20 мин.
	динамическая пауза		не менее 45 минут
2.7.8. Продолжительность дневного сна	1- 3 года		не менее 3 ч.
	3-7 лет		не менее 2,5 ч.
	в организациях отдыха и оздоровления		не менее 1,5 ч.
2.7.9. Продолжительность ночного сна	1-7 лет		не менее 11 ч.
	8-10 лет		не менее 10 ч.
	11-14 лет		не менее 9 ч.
	15 лет и старше		не менее 8,5 ч.
2.7.10. Продолжительность прогулок	для детей до 7-ми лет		не менее 3 час/день
2.7.11. Утренний подъем	в организациях отдыха и оздоровления		не ранее 8 ч.
2.7.12. Утренняя зарядка	в организациях отдыха и оздоровления		не менее 15 мин.
2.7.13. Продолжительность труда	лагеря труда и отдыха	от 14 до16 лет	не более 24 ч. в нед. (не более 4 ч. в день)
		16 лет и старше	не более 35 часов в неделю (не более 6 часов в день)

Приложение 7
к ГН 1.2. -19

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ИЗДАНИЙ КНИЖНЫХ УЧЕБНЫХ, ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНЫХ ДЛЯ ОБЩЕГО, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

1. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы действуют на территории Российской Федерации, направлены на обеспечение безопасности издательской продукции, предупреждение заболеваний органов зрения и опорно-двигательного аппарата, развития зрительного и общего утомления.

1.2. Гигиенические нормативы устанавливают требования к весу изданий, параметрам шрифтового оформления текста, качеству печати изданий, приемам оформления текстов в зависимости от вида издания, в том числе текстовой информации учебных электронных изданий с учетом возраста учащихся и характера информационного материала, объема текста единовременного прочтения, возраста пользователя, гигиенические показатели безопасности к полиграфическим материалам, применяемым для изготовления издательской продукции.

1.4. Соблюдение гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся издательской или издательско-полиграфической деятельностью

1.5. В зависимости от характера предъявления и объема информационного материала для единовременного прочтения и усвоения, издания по учебным дисциплинам подразделяются:

– на гуманитарные (букварь, родная речь, обществознание, окружающий мир, история, литература, языковедение – русский и иностранные языки, психология, науки о государстве и праве, основы безопасности жизнедеятельности, экономика, предметы эстетического цикла, физическая культура, трудовое обучение и т. п.);
– на математические (арифметика, математика, алгебра, геометрия, тригонометрия, логика, информатика и т. п.);
– на естественные (естествознание, экология, астрономия, физика, химия, география, биология, черчение и т. п.);
– на специальные дисциплины для начального профессионального образования (механика, радиоэлектроника, электротехника, металлургия, горное дело, химическая технология, сельское хозяйство, медицина, педагогика, музыка, конструкторские дисциплины и т. п.).

1.6. В зависимости от функционального назначения в процессе обучения издания подразделяются:
- на учебник;
- на учебное пособие;
- на практикум.

1.7. В зависимости от возрастной категории издания предназначаются:
- для начального общего образования (1–4 классы);
- для основного общего образования (5–9 классы);
- для среднего общего образования (10–11 классы), профессионального образования, профессионального обучения.

1.8. Параметры шрифтового оформления в настоящих гигиенических нормативах даны в типометрической системе Дидо (1 пункт = 0,376 мм).

2. Гигиенические требования к изданиям книжным учебным

2.1. Общие требования

2.1.1. Вес издания не должен быть больше:
- 330 г – для 1-4-го классов;
- 550 г – для 1-4-го классов, предназначенных для работы только в классе (с обязательным указанием на титульном листе специфики использования издания);
- 440 г – для 5-6-го классов;
- 550 г – для 7-9-го классов;
- 660 г – для 10-11-го классов.

2.1.2. Издания могут быть изготовлены в обложке или в переплётной крышке.

2.1.3. Издания в переплетных крышках с бумажным покрытием должны быть отделаны припрессовкой пленки.

2.1.4. Издания в обложках должны быть отделаны лакированием или припрессовкой пленки, кроме обложек, изготовленных из мелованной бумаги или бумаги со специальным покрытием.

2.1.5. Не допускается применять способы скрепления блока издания шитьем проволокой втачку и клеевым бесшвейным скреплением кроме изданий, функционально предназначенных к постраничному разъединению (разрезанию).

2.1.6. Корешковые поля на развороте издания должны быть не менее 26 мм, на странице - не менее 10 мм.

2.1.7. Верхние, наружные и нижние поля, не включая иллюстрированного заполнения полей, должны быть не менее 10 мм.

2.1.8. Допускается на полях страницы, кроме корешковых, размещать условные обозначения заданий, наглядные изображения, текст объемом не более 50 знаков на расстоянии не менее 5 мм от полосы.

2.1.9. При печати черной краской интервал оптических плотностей элементов изображения текста и бумаги в издании должен быть не менее 0,7.

2.1.10. Не допускается печать текста на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций с оптической плотностью фона более 0,3.

2.1.11. В изданиях для 1-4-го классов:
- при печати текста объемом более 200 знаков на цветном (сером) фоне кегль шрифта должен быть на 2 пункта больше кегля шрифта основного текста, увеличение интерлиньяжа – не менее 2 пунктов, шрифты – из группы рубленых нормального или широкого, светлого или полужирного начертания;
- не допускается применение шрифтов с наклонными осями округлых букв (например, шрифты из группы медиевальных, гарнитуры типа «Таймс»);
- междусловный пробел должен быть не менее кегля шрифта текста;
- для выделения текста допускается применять не более 3 цветных красок;
- для основного и дополнительного текста и выделений (кроме заголовков) допускается применять не более 4 вариантов шрифтового оформления, отличающихся одним из параметров: кеглем или гарнитурой, или ее начертанием, или наличием цветным выделений.

2.1.12. В изданиях для 5-9-го классов для выделения текста допускается применять не более 2 цветных красок.

2.1.13. В изданиях для 5-11-го классов междусловный пробел должен быть не менее половины кегля шрифта текста.

2.1.14. Не допускается применять в изданиях:
- шрифты узкого начертания, кроме заголовков;
- для основного и дополнительного текста выворотку шрифта и цветные краски;
- для выделения текста выворотку шрифта и цветные краски на цветном фоне;

- цветной и серый фон в прописях и рабочих тетрадях на участках, предназначенных для письма;
- для наглядных изображений (график, схема, таблица, диаграмма и т. п.) цветные краски на цветном фоне;
- для основного и дополнительного текста набор в 3 и более колонок.

2.1.15. При расположении текста справа от иллюстраций начало строк, кроме заголовков и абзацев, должно находиться на одной вертикальной линии.

2.1.16. В изданиях не допускаются дефекты, приводящие к искажению или потере информации, ухудшающие удобочитаемость, условия чтения:
- непропечатка (потеря элементов изображения), печать текста с нечеткими («рваными») штрихами знаков;
смазывание, отмарывание краски, забитые краской участки, пятна, царапины, сдвоенная печать;
- затеки клея на обрезы или внутрь блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрывании;
- деформация блока или переплетной крышки.

2.1.17. В изданиях допускается отклонение от нормативных требований не более чем на 10% только по двум параметрам, кроме размера шрифта.

2.1.18. Не допускается применение газетной бумаги, кроме изданий, функционально предназначенных к постраничному разъединению (разрезанию, например дидактические материалы, карточки с заданиями и т. п.).

2.1.19. Интенсивность запаха изданий книжных учебных не должна превышать 2 баллов.

2.2.14. Из изданий книжных учебных не должны выделяться вредные вещества в воздушную среду в количестве, превышающем: фенол - 0,003 мг/м^3, формальдегид - 0,003 мг/м^3.

2.2. Требования к шрифтовому оформлению изданий по гуманитарным дисциплинам

2.2.1. Требования к букварям и прописям

2.2.1.1. Шрифтовое оформление текста в букваре должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.1.

2.2.1.2. Шрифтовое оформление выделений текста в букваре должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.1. При этом длина строки не регламентируется.

2.2.1.3. Не допускается двухколонный набор текста кроме стихов (при расстоянии между колонками не менее 18 мм) и списков слов в столбик (при количестве слов в столбике не более четырех и расстоянии между столбиками не менее ¾ квадрата).

2.2.1.4. Количество переносов на странице не должно превышать 4.

2.2.1.5. В прописях для освоения начальных навыков письма (элементы букв, буквы, соединительные элементами между буквами, отдельные слова) расстояние между горизонтальными направляющими линиями для строчных букв должно быть не более 8 мм и не менее 5 мм.

2.1.1.6. В прописях для закрепления навыков письма (отдельные слова и предложения):
- расстояние между горизонтальными направляющими линиями для строчных букв должно быть не менее 4 мм;
- расстояние между строками (межстрочье) должно быть не менее 8 мм;
- для направляющих линий (горизонтальных и наклонных) следует применять только одну краску следующих цветов: черную, серую, светло-голубую или светло-зеленую;
- применение точек для изображения образцов букв и их элементов не допускается.

Таблица 7.1

Требования к шрифтовому оформлению букварей

Части букваря	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Букварная	36*	не регламент.	не регламент.		не регламент.		рубленых	не регламент.	полужирное или жирное; прямое
	18	2	6 ½	117	7 ¾	140	рубленых	5,4	нормальное или широкое; полужирное; прямое
Послебукварная	18	2	6 ½	117	8	144	рубленых, новых малоконтрастных	6,0	нормальное или широкое; светлое или полужирное; прямое
* Для отдельных букв.									

2.2.2. Требования к изданиям для 1-4-го классов

2.2.2.1. В изданиях, выпускаемых с использованием шрифтов русской и/или латинской графических основ, шрифтовое оформление основного и дополнительного текста должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.2.

2.2.2.2. Не допускается двухколонный набор основного и дополнительного текста, кроме стихов (при соблюдении требований табл. 7.2, кроме длины строки, и расстоянии между колонками не менее 9 мм).

2.2.2.3. Двумя и более колонками могут быть размещены списки слов и словосочетаний, хронологический материал – при расстоянии между колонками не менее 12 мм, при наличии разделительной линии – не менее 6 мм.

2.2.2.4. В словарной части изданий допускается двухколонный набор только при расстоянии между колонками не менее 9 мм, при наличии разделительной линии – не менее 6 мм. Кегль шрифта в словарной части изданий может быть на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста с увеличением интерлиньяжа не менее чем на 2 пункта.

2.2.2.5. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.2. При этом кегль шрифта выделений должен быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста. Допускается применение рукописных шрифтов при кегле на 2 пункта больше кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

2.2.2.6. В текстовых таблицах длина строки должна быть не менее 3 ½ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 12 мм.

Таблица 7.2

Требования к шрифтовому оформлению текста

изданий по гуманитарным дисциплинам для 1–4 классов

Классы	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Первый	18	2	6 ½	117	9 ¼	167	рубленых или новых малоконтрастных	6,0	нормальное или широкое; светлое или полужирное; прямое
Второй	16	2	6 ½	117	9 ¼	167		6,0 (6,6)**	
Третий и четвертый	14	2	6	108	8 ½	153		6,7 (7,3)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	12*	2	4 ½	81	7 ¾	140		7,7 (8,5)	нормальное или широкое; светлое

* Допускается для дополнительного текста объемом не более 200 знаков.
** В скобках указана емкость шрифта для изданий, выпускаемых с использованием шрифтов латинской графической основы.

2.2.3. Требования к изданиям для 5-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения

2.2.3.1. В зависимости от функционального назначения издания шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях, выпускаемых с использованием шрифтов русской и/или латинской графических основ, для 5–6 классов должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.3, для 7–9 классов — в табл.7.4, для 10–11 классов, профессионального образования и профессионального обучения - в табл. 7.5.

2.2.3.2. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.3, 7.4, 7.5.

2.2.3.3. Для 5-6 классов разрешается применение двухколонного набора для основного и дополнительного текста только в изданиях по языковедению при соблюдении требований, изложенных в табл. 7.3.

2.2.3.4. Для 7-9 классов разрешается применение двухколонного набора для основного и дополнительного текста при соблюдении требований, изложенных в табл. 7.4.

2.2.3.5. Для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения разрешается применение двухколонного набора для основного и дополнительного текста при соблюдении требований, изложенных в табл. 7.5.

2.2.3.6. При двухколонном наборе длина строки в колонке должна быть не менее 3 ½ квадрата, расстояние между колонками – не менее 9 мм. Для дополнительного текста допускается расстояние между колонками не менее 6 мм при наличии разделительной линии.

2.2.3.7. Тремя и более колонками разрешается размещать списки слов и словосочетаний, хронологический материал только при расстоянии между колонками не менее 12 мм, при наличии разделительной линии – не менее 6 мм.

2.2.3.8. В словарной части изданий разрешается двухколонный набор только при расстоянии между колонками не менее 9 мм, при наличии разделительной линии – не менее 6 мм.

2.2.3.9. Кегль шрифта в словарной части изданий должен быть не менее кегля шрифта дополнительного текста в соответствии с табл. 7.3 в изданиях для 5-6 классов, табл. 7.4 в изданиях 7-9 классов и табл. 7.5 в изданиях для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения.

2.2.3.10. В текстовых таблицах изданий для 5-6 классов длина строки должна быть не менее 2 ¾ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 6 мм, для 7-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения – не менее 1 ¾ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

Таблица 7.3

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по гуманитарным дисциплинам для 5–6 классов

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Учебники и учебные пособия	12	не регл.	3 ½	63	8 ½	153	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10*	2	3 ½	63	8 ½	153	все группы	11,0 (12,0)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9**	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Хрестоматии	12	2	4 ½	81	7 ¼	131	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	4	4 ½	81	7 ¼	131	все группы	11,0 (12,0)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9**	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное

Практикумы	10	2	3 ½	63	не регл.	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9**	2	3	54	не регл.	все группы	не регл.	нормальное

* Допускается только в изданиях по языковедению.
** Допускается только для дополнительного текста объемом не более 1000 знаков на странице.
*** В скобках указана емкость шрифта для изданий, выпускаемых с использованием шрифтов латинской графической основы.

Таблица 7.4

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по гуманитарным дисциплинам для 7–9 классов

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлинья-жа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Учебники и учебные пособия	10	2	4	72	8 ½	153	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9*	2	3	54	8 ½	153	все группы	9,5 (10,5)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	8**	2	2 ¾	50	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Хрестоматии	12	не регл.	4 ½	81	8	144	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	4	4 ½	81	6 ¾	122	все группы	11,0 (12,0)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	8**	2	2 ¾	50	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Практикумы	10	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое

	9*	2	3	54	не регл.	все группы	9,5 (10,5)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	8**	2	2 ¾	50	не регл.	все группы	не регл.	нормальное

* Допускается только в изданиях по языковедению.
** Допускается только для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице.
*** В скобках указана емкость шрифта для изданий, выпускаемых с использованием шрифтов латинской графической основы.

Таблица 7.5

Требования к шрифтовому оформлению текста изданий по гуманитарным дисциплинам для 10–11 классов, профессионального образования и профессионального обучения

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлинья-жа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Учебники и учебные пособия	12	не регл.	4 ½	81	8	144	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	2	4	72	6 ¾	122	все группы	9,5 (10,5)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9*	2	3	54	не регл.		все группы	10,2 (11,0)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	8**	2	2 ¾	50	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Практикумы	9	1	3	54	не регл.		все группы	9,5 (10,5)***	нормальное или широкое; светлое; прямое
	8*	1	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое

	8**	1	2 ¾	50	не регл.	все группы	не регл.	нормальное

* Допускается для основного текста только в изданиях по языковедению.
** Допускается только для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице.
*** В скобках указана емкость шрифта для изданий, выпускаемых с использованием шрифтов латинской графической основы.

2.3. Требования к шрифтовому оформлению изданий по математическим дисциплинам

2.3.1. Требования к изданиям для 1-4 классов

2.3.1.1. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста изданий должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.6.

2.3.1.2. Не допускается двухколонный набор для основного текста.

2.3.1.3. Для столбцов примеров, задач разрешается применять многоколонный набор только при расстоянии между колонками не менее 12 мм, при использовании цветного фона и/или разделительных линий – не менее 9 мм.

2.3.1.4. Кегль шрифта в примерах и задачах должен быть не менее кегля шрифта текста в соответствии с табл. 7.6.

2.3.1.5. Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях может быть только на 2 пункта меньше кегля шрифта текста.

2.3.1.6. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.6. При этом кегль шрифта выделений должен быть не менее кегля шрифта текста.

Таблица 7.6

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по математическим дисциплинам для 1–4 классов

Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Минимальная длина строки		Характеристика шрифта	
				группа	начертание
		квадраты	мм		
14*	2	5	90	рубленых	нормальное или широкое; светлое; прямое
14	2	5	90	рубленых или новых малоконт-растных	нормальное или широкое; светлое; прямое
12	2	5	90	рубленых	нормальное или широкое; светлое; прямое

* Для изданий первого года обучения.

2.3.2. Требования к изданиям для 5-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения

2.3.2.1. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях для 5-9 классов должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.7, для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения – в табл. 7.8.

2.3.2.2. Допускается для основных элементов буквенных и числовых формул применять шрифт на два пункта меньше кегля шрифта основного текста.

Кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 6 пунктов в изданиях для 5-9 классов и не менее 5 пунктов в изданиях для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения.

Увеличение интерлиньяжа между подстрочными элементами формул (примеров) верхней строки и надстрочными элементами формул (примеров) нижней строки должно быть не менее 2 пунктов.

Интерлиньяж в тексте, включающем формулы, может быть неодинаковым на полосе.

2.3.2.3. Для столбцов примеров и задач разрешается применение многоколонного набора при расстоянии между колонками не менее 9 мм, при использовании цветного фона и/или разделительных линий – не менее 6 мм.

Кегль шрифта в столбцах примеров и задач должен быть не менее кегля шрифта дополнительного текста в соответствии с табл. 7.7 и 7.8.

2.3.2.4. Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях (график, схема, таблица, диаграмма и др.) должен быть не менее 8 пунктов.

2.3.2.5. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.7 и 7.8. При этом кегль шрифта выделений должен быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

2.3.2.6. Допускается двухколонный набор текста в изданиях для 5-9 классов при соблюдении требований табл. 7.7, в изданиях для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения – табл. 7.8.

Расстояние между колонками для основного текста должно быть не менее 9 мм, для дополнительного текста – не менее 6 мм при наличии разделительной линии.

Таблица 7.7

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по математическим дисциплинам для 5–9 классов

Классы	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Минимальная длина строки		Характеристика шрифта	
					группа	начертание
			квадраты	мм		
5–6	10	не регл.	2 ¾	50	все группы	нормальное или широкое; светлое; прямое
	9*	1	2 ¾	50	все группы	нормальное
7–9	9	1	2 ¾	50	все группы	нормальное или широкое; светлое; прямое

	8*	1	2 ¾	50	все группы	нормальное
* Допускается только для дополнительного текста.						

Таблица 7.8

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по математическим дисциплинам для 10–11 классов, профессионального образования и профессионального обучения.

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Минимальная длина строки		Характеристика шрифта	
					группа	начертание
			квадраты	мм		
Учебники и учебные пособия	9	1	3	54	все группы	нормальное; светлое; прямое
	8*	не регл.	2 ¾	50	все группы	нормальное
Практикумы	9	не регл.	2 ¾	50	все группы	нормальное; светлое; прямое
	8	2	2 ¾	50	все группы	нормальное; светлое; прямое
	8*	не регл.	2 ¾	50	все группы	нормальное
* Допускается только для дополнительного текста.						

2.4. Требования к шрифтовому оформлению изданий по естественным дисциплинам для 1-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения

2.4.1. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях для 1-4 классов в зависимости от года обучения и их функционального назначения должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.9.

Кегль шрифта дополнительного текста может быть на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста.

2.4.2. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях для 5-11 классов в зависимости от года обучения должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.10.

2.4.3. В изданиях для 1-4 классов не допускается применять двухколонный набор.

2.4.4. Двухколонный набор в изданиях для 5-6 классов разрешается только для дополнительного текста, в изданиях для 7-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения – для основного и дополнительного текста, только при соблюдении требований, изложенных в табл. 7.10, кроме длины строки.

Длина строки в колонке должна быть не менее 3 ½ квадрата, расстояние между колонками – не менее 9 мм.

2.4.5. В текстовых таблицах изданий для 1-4 классов длина строки должна быть не менее 3 ½ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 12 мм, для 5-6 классов – не менее 2 ¾ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 6 мм, для 7-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения – не менее 1 ¾ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

2.4.6. Наглядные изображения (график, схема, таблица, диаграмма и др.) в изданиях для 1-4 классов следует оформлять в соответствии с требованиями, изложенными в п. 2.3.1.5, в изданиях для 5-11 классов – в соответствии с требованиями, изложенными в п. 2.3.2.3.

2.4.7. В изданиях для 1-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений должны соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.9 и 7.10. При этом кегль шрифта должен быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

2.4.8. Шрифтовое оформление буквенных и числовых формул в изданиях должно соответствовать требованиям, изложенным в п. 2.3.2.2.

2.4.9. Кегль шрифта основных элементов химических формул должен быть не менее кегля шрифта основного текста, кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 6 пунктов.

Увеличение интерлиньяжа между подстрочными элементами формул верхней строки и надстрочными элементами формул нижней строки должно быть не менее 4 пунктов в изданиях для 7-9 классов и не менее 2 пунктов для 10-11 классов, профессионального образования и профессионального обучения.

Увеличение интерлиньяжа в тексте, включающем химические формулы, может быть неодинаковым на полосе.

Таблица 7.9

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по естественным дисциплинам для 1–4 классов

Функциональное назначение	Классы	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
				минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более	начертание
				квадраты	мм	квадраты	мм			
Хрестомати-	1	18	2	6 ½	117	9 ¼	167	рубленых	6,0	нормальное или широкое;

тии	2	16	2	6 ½	117	9 ¼	167	или новых мало-конт-раст-ных	6,0	светлое или полужирное; прямое
	3–4	14	2	6	108	8 ½	153		6,7	нормальное или широкое; светлое; прямое
		12*	2	4 ½	81	7 ¾	140		7,7	
Учеб-ники и учеб-ные пособия	1–2	14	2	6	108	8 ½	153	рубле-ных или новых мало-конт-раст-ных	6,7	нормальное или широкое; светлое или полужирное; прямое
	3–4	12	2	4 ½	81	7 ¾	140		7,7	
		10*	2	4 ½	81	7 ¼	131		8,6	нормальное или широкое; светлое или полужирное
Прак-тикумы	1	14	2	4 ¼	77	не регл.		рубле-ных или новых мало-конт-раст-ных	6,7	нормальное или широкое; светлое или полужирное; прямое
	2–4	12	2	4 ¼	77	не регл.			7,7	
		10*	2	4 ¼	77	не регл.			8,6	нормальное или широкое; светлое или полужирное
* Для дополнительного текста объемом не более 200 знаков.										

..

Таблица 7.10

Требования к шрифтовому оформлению текста
изданий по естественным дисциплинам для 5–11 классов, профессионального образования и профессионального обучения

Классы	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта	
			минимальная		максимальная		группа	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм		
5–6	10	2	2 ¾	50	8 ½	153	все группы	нормальное светлое прямое

	9*	1	2 ¾	50	не регл.		все группы	нормальное
7–9	10	1	2 ¾	50	8 ½	153	все группы	нормальное светлое прямое
	8*	1	2 ¾	50	не регл.		все группы	нормальное
10–11, профессиональное образование и профессиональное обучение	9	2	2 ¾	50	8 ½	153	все группы	нормальное светлое прямое
	8*	2	2 ¾	50	не регл.		все группы	нормальное
* Допускается только для дополнительного текста, таблиц, подписей к иллюстрациям объемом на странице не более 1000 знаков в изданиях для 5–6 классов, не более 1500 знаков – для 7–9 классов, не более 2000 знаков – для 10–11 классов, профессионального образования и профессионального обучения								

2.5. Требования к шрифтовому оформлению изданий по специальным дисциплинам для профессионального образования и профессионального обучения

2.5.1. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста издания в зависимости от учебной дисциплины и функционального назначения должно соответствовать требованиям, изложенным в табл. 7.11.

2.5.2. В издании разрешается применение двухколонного набора для основного и дополнительного текста только при соблюдении требований, изложенных в табл. 7.11.
При этом длина строки в колонке должна быть не менее 3 ½ квадрата, расстояние между колонками – не менее 9 мм.

2.5.3. В словарной части изданий допускается двухколонный набор только при расстоянии между колонками не менее 9 мм, при наличии разделительной линии – не менее 6 мм.

Кегль шрифта в словарной части изданий должен быть не менее кегля шрифта дополнительного текста в соответствии с табл. 7.11.

2.5.4. Шрифтовое оформление химических формул должно соответствовать требованиям п. 2.4.9.

2.5.5. Кегль шрифта основных элементов буквенных и числовых формул должен быть не менее 8 пунктов, вспомогательных элементов – не менее 6 пунктов.

2.5.6. Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях (график, схема, таблица, диаграмма и др.) должен быть не менее 8 пунктов.

2.5.7. Кегль шрифта выделений текста должен быть не менее 9 пунктов.

2.5.8. В текстовых таблицах длина строки должна быть не менее 1 ¾ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

Таблица 7.11

Требования к шрифтовому оформлению текста

изданий по специальным дисциплинам для профессионального образования и профессионального обучения

Учебные дисциплины	Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта	
				минимальная		максимальная		емкость, зн./кв., не более	начертание
				квадраты	мм	квадраты	мм		
Гуманитарные (педагогика, правоведение, психология, эстетика, физическая культура, экономика и т. п.)	Учебники и учебные пособия	10	2	4	72	6 ¾	122	9,5	нормальное или широкое; светлое; прямое
		10	не регл.	4	72	6	108	9,5	
		9*	2	3	54	6 ¾	122	10,2	нормальное
	Практику-мы	9	2	3	54	6 ¾	122	10,2	нормальное или широкое; светлое; прямое
		8*	2	3	54	6 ¾	122	не регл.	нормальное
Математические (информатика, логика и т. п.)	Учебники, учебные пособия и практику-мы	9	1	2 ¾	50	не регл.		не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
		8*	1	2 ¾	50	не регл.		не регл.	нормальное
Естественные (механика, радиоэлектроника, металлургия, медицина, сельское хозяйство и т. п.)	Учебники, учебные пособия и практику-мы	9	2	3	54	6 ¾	122	9,5	нормальное или широкое; светлое; прямое
		8*	2	3	54	6 ¾	122	не регл.	нормальное
* Допускается только для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице.									

3. Гигиенические нормативы к оформлению текстовой информации электронных учебных изданий

3.1. Требования к оформлению текстовой информации учебных электронных изданий определяются параметрами шрифтового оформления и приемами оформления текстов в зависимости от объема текста прочтения, возраста пользователя и в соответствии с физиологическими особенностями органов зрения.

3.2. Шрифтовое оформление учебных электронных изданий должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 7.12.

3.3. Для текстовой информации в учебном электронном издании не допускается применять: узкое начертание шрифта; курсивное начертание шрифта (кроме выделений текста); более четырех цветов шрифта различных длин волн на одной электронной странице; красный фон электронной страницы; анимированные эффекты (движение, мерцание и другое).

3.4. Кегль шрифта вспомогательных элементов буквенных и числовых формул должен быть не менее 9 пунктов.

3.5. В таблицах кегль шрифта должен быть не менее 10 пунктов. При выводе одной или нескольких ячеек таблицы на отдельные электронные страницы кегль шрифта текста в ячейках должен быть не менее 12 пунктов. Расстояние между колонками в таблице должно быть не менее 12 мм.

Таблица 7.12

Классы	Объем текста, количество знаков	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки, мм, не менее	Группа шрифта
1-2 классы	не более 100	16	не регл.	рубленые
	не более 200	18	80	
3-4 классы	не более 200	14	не регл.	рубленые
	не более 400	16	80	
	более 400	18	90	рубленые
5-9 классы	не более 200	12	не регл.	все группы
	не более 400	14	50	все группы
	более 400	16	80	рубленые
10–11, профессиональное образование и профессиональное обучение	не более 200	10	не регл.	рубленые
	не более 400	12	50	все группы
	более 400	14	80	все группы

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ИЗДАНИЙ КНИЖНЫХ, ЖУРНАЛЬНЫХ И ГАЗЕТНЫХ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Область применения и общие положения

Настоящие гигиенические нормативы направлены на профилактику заболеваний органов зрения читателей и предназначены для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся издательской деятельностью.

Гигиенические нормативы устанавливают требования к шрифтовому оформлению и качеству печати изданий книжных, журнальных и газетных, выпускаемых с использованием шрифтов русской и/или латинской графических основ, с целью обеспечения удобочитаемости изданий, что приводит к снижению зрительной нагрузки при чтении, предупреждает развитие зрительного и общего утомления.

Гигиенические нормативы распространяются на издания книжные, журнальные и газетные для взрослых читателей от 18 лет и старше.

Гигиенические нормативы не распространяются на рекламные материалы в изданиях, на факсимильные, миниатюрные, картографические издания, изоиздания, в том числе альбомы.

Соблюдение требований настоящих гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся издательской деятельностью, специалистов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Нормативные документы (государственные и отраслевые стандарты) в части регламентации и обеспечения гигиенических требований к изданиям не должны противоречить настоящим гигиеническим нормативам.

Гигиенические требования к изданиям книжным для взрослых

1.1. Гигиеническая классификация изданий

1.1.1. Издания по гигиенической значимости подразделяются на две категории:

первая категория:

– литературно-художественные;

– учебные издания для среднего и высшего профессионального образования, системы послевузовского профессионального образования;

– научные;

– научно-популярные;

– популярные;

вторая категория:

– справочные (энциклопедии, словари, каталоги, разговорники и т. п.);

– официальные;

– массово-политические;

– производственно-практические;
– нормативные производственно-практические;
– учебно-методические пособия;
– для досуга.

1.1.2. Издания первой категории характеризуются большими объемами текста единовременного прочтения, что обуславливает непрерывный длительный процесс чтения и выраженную зрительную нагрузку.
Издания второй категории характеризуются небольшими объемами текста единовременного прочтения, что обуславливает эпизодический процесс чтения и незначительную зрительную нагрузку.

1.2. Гигиенические требования к изданиям

1.2.1. Гигиенические требования к изданиям направлены на обеспечение их удобочитаемости и дифференцированы в соответствии с гигиенической классификацией изданий, установленной в настоящих гигиенических нормативах.

1.2.2. Издание следует оформлять по требованиям для младшей из указанной в читательском адресе групп, если издание рассчитано на подростков и взрослых. Издания книжные для подростков должны соответствовать гигиеническим требованиям к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков. Издания учебные для подростков должны соответствовать гигиеническим требованиям к изданиям для общего и/или начального профессионального образования.

1.2.3. Требования к шрифтовому оформлению не зависят от графической основы шрифта.

1.2.4. При печати текста на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций оптическая плотность фона должна быть не более 0,3.

1.2.5. В издании для основного текста не следует применять цветные краски на цветном фоне.

1.2.6. Шрифтовое оформление заголовков и подписей под иллюстрациями не регламентируется.

1.2.7. Дефекты, приводящие к искажению или потере информации, ухудшающие удобочитаемость и/или условия чтения, в издании не допускаются:
непропечатка (потеря элементов изображения), нечеткая, бледная печать, «рваное очко», смазывание, отмарывание краски, сдвоенная печать, забитые краской участки, пятна, царапины;
затеки клея на обрезы или внутрь блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрывании.

1.2.8. Параметры шрифтового оформления в настоящих санитарных правилах даны в системе Дидо (1 пункт = 0,376 мм).

1.2.9. В изданиях первой категории шрифтовое оформление основного и дополнительного текста должно соответствовать требования табл. 1.1.

1.2.10. Шрифтовое оформление дополнительного текста объемом более 2000 знаков должно соответствовать требования, установленным для основного текста.

1.2.11. В изданиях первой категории при кегле шрифта основного и дополнительного текста более 10 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее 3 ¾ квадрата (68 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста не регламентируются.

1.2.12. В изданиях первой категории не регламентируются длина строки и начертание гарнитуры дополнительного текста объемом не более 2000 знаков при кегле шрифта более 8 пунктов.

1.2.13. В изданиях второй категории шрифтовое оформление основного и дополнительного текста должно соответствовать требованиям табл. 1.2.

1.2.14. Минимальная длина строки в справочных изданиях должна быть не менее 41 мм.

1.2.15. В изданиях второй категории при кегле шрифта основного и дополнительного текста более 9 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее 3 1/2 квадрата (63 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста не регламентируются.

1.2.16. В изданиях второй категории не регламентируется начертание гарнитуры дополнительного текста объемом не более 2000 знаков при кегле шрифта более 7 пунктов и объемом не более 500 знаков при кегле шрифта не менее 6 пунктов.

1.2.17. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

1.2.18. Для основных элементов буквенных и числовых формул допускается применять шрифт на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста.
Кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 5 пунктов.
Увеличение интерлиньяжа между подстрочными элементами формул (примеров) верхней строки и надстрочными элементами формул (примеров) нижней строки должно быть не менее 2 пунктов.

1.2.19. В текстовых таблицах кегль шрифта должен быть не менее 6 пунктов, расстояние

между колонками не менее 4 мм, длина строки не регламентируется.

1.2.20. В схемах, диаграммах и т. п. кегль шрифта не регламентируется.

1.2.21. Для основного текста допускается применять выворотку шрифта при кегле не менее 12 пунктов, увеличении интерлиньяжа не менее 4 пунктов.
При объеме текста не более 2000 знаков на странице допускается выворотка шрифта кеглем не менее 10 пунктов, при объеме текста не более 200 знаков на странице — кеглем не менее 9 пунктов.
Оптическая плотность фона для выворотки шрифта должна быть не менее 0,4.

1.2.22. Расстояние между колонками при многоколонном тексте должно быть не менее 6 мм, при наличии разделительной линии — не менее 4 мм.

1.2.23. При печати изданий на газетной бумаге кегль шрифта текста и формул должен быть на 1 пункт больше кегля шрифта, установленного в пп. 1.2.9–1.2.16, 1.2.18–1.2.19, 1.2.21.

1.2.24. В изданиях допускаются отклонения не более чем на 10% только по следующим параметрам: длина строки, объем дополнительного текста, оптическая плотность фона.

1.2.25. На полиграфические материалы как отечественного, так и зарубежного производства, применяемые для изготовления изданий, должны быть представлены санитарно-эпидемиологические заключения об их безопасности для здоровья.
При отсутствии сведений о полиграфических материалах следует проводить санитарно-химические исследования на наличие формальдегида. Количество формальдегида, мигрирующего в модельный раствор (дистиллированная вида), не должно превышать 0,1 мг/л.

1.2.26. Для печати текста (кроме вклеек, вкладок, приклеек и др.) следует применять бумагу, предназначенную для печати книжных изданий (офсетную, типографскую, мелованную, книжно-журнальную и др.).
Газетную бумагу допускается применять только при соблюдении требований п. 1.2.23.

Таблица 1.1

Требования к шрифтовому оформлению текста в изданиях первой категории

Вид издания	Кегль шрифта, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа (+ ; -)	Длина строки				Начертание шрифта
			минимальная		максимальная		
			квадраты	мм	квадраты	мм	
Литературно-художественные учебные	10	+ ; -	3 ¾	68	7	126	Нормальное светлое прямое
	9	+	3 ½	63	6 ¾	122	
	9	-	3 ¾	68	6	108	
	8*	+	3	54	5 ¾	104	
	7**	+	2 ½	45	4 ½	81	
Научно-популярные и популярные	10	+ ; -	3 ¾	68	7	126	Нормальное светлое прямое
	9	+	3 ½	63	6 ¾	122	
	9	-	3 ¾	68	6	108	
	8	+	3	54	5 ¾	104	
	7*	+ ; -	2 ½	45	4 ½	81	
Научные	10	+	3 ¾	68	7	126	Нормальное светлое прямое
	10	-	3 ¾	68	6	108	
	9	+	3 ½	63	6 ¾	122	
	9	-	3 ¾	68	6	108	
	8	+ ; -	2 ¾	50	5	90	
	7*	+ ; -	2 ½	45	4 ½	81	

* только для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице

** только для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице

Таблица 1.2

Требования к шрифтовому оформлению текста в изданиях второй категории

Кегль шрифта, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа (+ ; -)	Длина строки				Начертание шрифта
		минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
9	+	2 ¾	50	7	126	Нормальное светлое прямое
9	-	2 ¾	50	6 ¾	122	
8	+	2 ½	45	6	108	
8	-	2 ¾	50	6	108	
7*	+	2 ¼	41	4 ½	81	
6**	+	2 ¼	41	4 ½	81	

* только для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков и для основного текста в справочных изданиях;

** только для дополнительного текста в справочных изданиях при объеме не более 1500 знаков

2. Гигиенические требования к журналам для взрослых

2.1. Гигиеническая классификация журналов

Журналы по гигиенической значимости подразделяются на две категории:
первая категория:
– литературно-художественные;
– научные;
– общественно-политические;
– производственно-практические;
– научно-популярные;
вторая категория:
– популярные (для досуга);
– реферативные.

Гигиеническая значимость журналов определяется реальной зрительной нагрузкой при чтении.
Журналы первой категории характеризуются большими объемами статей, определяющими продолжительность чтения более 1 ч, что приводит к развитию повышенного зрительного и общего утомления.

Журналы второй категории характеризуются небольшими объемами статей, определяющими эпизодический и выборный характер чтения, что обусловливает незначительную зрительную нагрузку.

2.2. Гигиенические требования к журналам

Гигиенические требования к журналам направлены на обеспечение их удобочитаемости и дифференцированы в соответствии с гигиенической классификацией журналов, установленной в настоящих гигиенических нормативах.

2.2.1. Общие требования

2.2.1.1. Для текста статей в номере журнала следует применять не менее двух гарнитур.
2.2.1.2. Для текстов с длиной строки более 5 квадратов (90 мм) следует применять шрифты с засечками.
2.2.1.3. В журналах второй категории допускается применять цветные краски на цветном фоне при объеме текста статьи не более 0,5 полосы, кегле шрифта не менее 9 пунктов, начертание гарнитуры нормальное полужирное. Длина строки должна быть не менее 2 ¼ квадрата (41 мм).
2.2.1.4. Для выделений текста допускается применять цветные краски на цветном фоне при кегле не менее 8 пунктов, начертание гарнитуры полужирное.
2.2.1.5. Расстояние между колонками текста должно быть не менее 6 мм, при наличии разделительной линии – не менее 4 мм. При объеме статьи менее 0,5 полосы допускается расстояние между колонками 4 мм без разделительной линии.
2.2.1.6. Тексты статей, предназначенные для детей и подростков, следует оформлять в соответствии с гигиеническими требованиями к изданиям журнальным для детей и подростков.
2.2.1.7. На полиграфические материалы как отечественного, так и зарубежного производства, применяемые для изготовления изданий, должны быть представлены санитарно-эпидемиологические заключения об их безопасности для здоровья.
При отсутствии сведений о полиграфических материалах следует проводить санитарно-химические исследования на наличие формальдегида.

2.2.2. Гигиенические требования к шрифтовому оформлению журналов

2.2.2.1. Кегль шрифта основного текста статей в журналах первой категории должен быть не менее:

9 пунктов – в литературно-художественных;

8 пунктов с увеличением интерлиньяжа – в научных, общественно-политических, производственно-практических, научно-популярных.

2.2.2.2. Кегль шрифта дополнительного текста статей в журналах первой категории должен быть не менее 7 пунктов с увеличением интерлиньяжа при объеме текста не более 1800 знаков на полосе и не менее 7 пунктов без увеличения интерлиньяжа при объеме текста не более 1500 знаков на полосе.

2.2.2.3. Для основных элементов буквенных и числовых формул допускается применять шрифты кеглем не менее 8 пунктов. Кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 5 пунктов.

2.2.2.4. Увеличение интерлиньяжа между подстрочными элементами формул верхней строки и надстрочными элементами формул нижней строки должно быть не менее 2 пунктов.

2.2.2.5. Шрифтовое оформление основного текста статей в журналах первой категории в зависимости от кегля шрифта должно соответствовать требованиям табл. 2.1.

2.2.2.6. Шрифтовое оформление статей в журналах второй категории в зависимости от объема текста в статье должно соответствовать требованиям табл. 2.2.

2.2.2.7. В журналах первой и второй категории при печати текста черной краской на сером, цветном фоне, многокрасочных иллюстрациях следует применять шрифтовое оформление в соответствии с табл. 2.3.

2.2.2.8. В изданиях допускаются отклонения не более чем на 10% по двум параметрам шрифтового оформления, кроме размера шрифта.

2.2.2.9. При оптической плотности фона более 0,4 в журналах первой и второй категории следует применять выворотку шрифта. Шрифтовое оформление выворотки шрифта в зависимости от объема текста в статье должно соответствовать требованиям табл. 2.4.

Таблица 2.1

Требования к шрифтовому оформлению текста статей в журналах первой категории

Кегль шрифта, пункты		Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
с увеличением интерлиньяжа	без увеличения интерлиньяжа	минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
10 и более		3 ¾	68	не регламентируется		нормальное светлое прямое
	10	3 ¾	68	7	126	
9		3 ½	63	6 ¾	122	
	9	3 ¾	68	6	108	
8		2 ¼ (3)	41 (54)	5 ¾ (5)	104 (90)	

Примечание: *в скобках указана длина строки текста статей в научных журналах.*

Таблица 2.2

Требования к шрифтовому оформлению текста статей в журналах второй категории

Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
		минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
не регламентируется	9 без увеличения интерлиньяжа	2 ¼	41	7	126	нормальное светлое прямое
	8 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	6	108	
1000 знаков*	8 без увеличения	не регламентируется				нормальное

	интерлиньяжа		
600 знаков*	7 без увеличения интерлиньяжа	не регламентируется	нормальное
* Объем текста статьи на полосе.			

Таблица 2.3

Требования к шрифтовому оформлению текста статей на сером, цветом фоне, многокрасочных иллюстрациях в журналах первой и второй категории

Оптическая плотность фона	Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
			минимальная		максимальная		
			квадраты	мм	квадраты	мм	
до 0,15	не регламентируется	9 без увеличения интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	½ полосы	8 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	5 ¾ (6)	104 (108)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	7 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное светлое или полужирное прямое, или наклонное курсивное
до 0,3	1 полоса	9 без увеличения интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	½ полосы	8 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	5 ¾ (6)	104 (108)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	7 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное светлое или полужирное прямое, или наклонное курсивное
от 0,3 до 0,4 включительно	½ полосы	9 без увеличения интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное светлое или полужирное прямое
	600 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное полужирное прямое или наклонное курсивное

Примечание: *в скобках указана длина строки для текста статей в журналах первой категории.*

Таблица 2.4

Требования к шрифтовому оформлению выворотки шрифта в журналах первой и второй категории

Объем текста в статье, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки				Начертание по ГОСТу 3489.1-71
		минимальная		максимальная		
		квадраты	мм	квадраты	мм	
1 полоса	9 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное полужирное прямое
½ полосы	9 с увеличением интерлиньяжа	2 ¼	41	6 (7)	108 (126)	нормальное полужирное прямое
600 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	не регламентируется				нормальное полужирное прямое или наклонное

Примечание: в *скобках указана длина строки для текста статей в журналах первой категории.*

3. Гигиенические требования к газетам для взрослых

3.1. Гигиенические требования к шрифтовому оформлению газет

Гигиенические требования к газетам направлены на обеспечение их удобочитаемости и дифференцированы в зависимости от формата газеты, объема текста в статье и выбранных приемов оформления (печать на цветном фоне, выворотка шрифта).

3.1.1. Шрифтовое оформление текста статьи газеты в зависимости от ее объема должно соответствовать требованиям таблицы 3.1.

3.1.2. Длина строки текста должна быть не менее 2 ¼ квадрата (41 мм).

3.1.3. Для текста с длиной строки более 5 квадратов (90 мм) следует применять шрифты с засечками.

3.1.4. Для текстов номера газеты следует применять не менее двух гарнитур шрифта.

3.1.5. Расстояние между колонками текста должно быть не менее 4 мм.

3.1.6. При печати текста черной краской на цветном, сером фоне, многокрасочных иллюстрациях следует применять шрифтовое оформление в соответствии с таблицей 3.2. Длина строки должна быть не менее 2 ¼ квадрата (41 мм).

3.1.7. При оптической плотности фона более 0,4 следует применять выворотку шрифта с использованием шрифтов из группы рубленых.
Шрифтовое оформление выворотки шрифта в зависимости от формата газеты и объема текста статьи должно соответствовать требованиям таблицы 3.3. Длина строки текста должна быть не менее 2 ¼ квадрата (41 мм) и не более 4 ½ квадрата (81 мм).

3.1.8. Печать цветными красками на цветном фоне допускается при объеме текста не более 1000 знаков шрифтом полужирного начертания, кеглем не менее 10 пунктов.

3.1.9. Тексты статей, предназначенных для детей и подростков, следует оформлять в соответствии с гигиеническими требованиями к изданиям книжным и журнальным для детей и подростков.

3.1.10. В изданиях допускаются отклонения не более чем на 10% по двум параметрам шрифтового оформления, кроме размера шрифта.

3.2. Требования к полиграфическим материалам

Полиграфические материалы как отечественного, так и зарубежного производства, применяемые для изготовления газеты, должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения об их безопасности для здоровья.
При отсутствии сведений о полиграфических материалах следует проводить оценку на наличие в них формальдегида.

Таблица 3.1

Шрифтовое оформление текста статьи газеты в зависимости от ее объема

Размер (формат) газеты по ГОСТ 9254-77	Объем текста в статье, доля полосы или кол-во знаков	Кегль шрифта, пункты, не менее	Плотность набора, кол-во знаков / $см^2$, не более	Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
А2	более ¾ полосы	9	24	нормальное светлое прямое
А3, А4		8		
А2, А3, А4	¾ полосы и менее	8	26	нормальное светлое прямое
А2, А3, А4	3000 знаков и менее	6	30	нормальное светлое или полужирное прямое
А2, А3, А4	1000 знаков и менее	7	не регл.	нормальное или узкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
А2, А3, А4	200 знаков и менее	6	не регл.	

Таблица 3.2

Шрифтовое оформление текста статьи газеты при печати текста черной краской на цветном, сером фоне, многокрасочных иллюстрациях

Оптическая плотность фона	Размер (формат) газеты по ГОСТу 9254-77	Объем текста в статье, доля полосы или кол-во знаков, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
до 0,3	А2	1/3 полосы	9 без увеличения интерлиньяжа	нормальное светлое или полужирное прямое
	А3, А4	1/2 полосы		
	А2, А3, А4	3000 знаков	7 с увеличением интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое
от 0,3 до 0,4 вкл.	А2	1/3 полосы	9 с увеличением интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое
	А3, А4	1/2 полосы		
	А2, А3, А4	3000 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое

Таблица 3.3

Шрифтовое оформление выворотки шрифта в зависимости от формата газеты и объема текста статьи

Размер (формат) газеты по ГОСТу 9254-77	Объем текста в статье, доля полосы или кол-во знаков, не более	Кегль шрифта, пункты, не менее	Начертание гарнитуры по ГОСТу 3489.1-71
А2	1/3 полосы	9 с увеличением интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое
А3, А4	½ полосы		
А2, А3, А4	3000 знаков	8 с увеличением интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое
А2, А3, А4	1000 знаков	8 без увеличения интерлиньяжа	нормальное полужирное прямое или наклонное

IV. Термины и определения

Издание книжное текстовое — издание в виде блока скрепленных в корешке листов печатного материала любого формата в обложке или переплетной крышке, большую часть объема которого занимает словесный, цифровой, формульный (химические и математические знаки) или смешанный текст.

Учебник — учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины и официально допущенное в качестве данного вида издания.

Учебное пособие — учебное издание, дополняющее или частично (полностью) заменяющее учебник.

Практикум — учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного (в том числе прописи и рабочие тетради).

Хрестоматия — **учебное пособие, содержащее литературно-художественные, исторические и иные произведения или отрывки из них, составляющие объект изучения учебной дисциплины.**

Журнал — **периодическое журнальное издание, содержащее статьи или рефераты по различным общественно-политическим, научным, производственным и другим вопросам, имеющее постоянную рубрикацию, официально утвержденное в качестве данного вида издания.**

Журнал может иметь приложение (приложения).

Виды журналов:

– **литературно-художественный** — журнал, содержащий произведения художественной литературы, а также публицистические и критические статьи и материалы;

– **научный** — журнал, содержащий статьи и материалы о теоретических исследованиях, а также статьи и материалы прикладного характера, предназначенный для научных работников;

– **общественно-политический** — журнал, содержащий статьи и материалы актуальной общественно-политической тематики, предназначенный для широкого круга читателей;

– **производственно-практический** — журнал, содержащий статьи и материалы по технологии, технике, экономике, организации производства или практической деятельности, методические разработки и др., предназначенный работникам определенной отрасли;

– **научно-популярный** — журнал, содержащий статьи и материалы об основах наук, о теоретических и (или) экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и практической деятельности, служащий распространению знаний и самообразованию;

– **популярный** — журнал, содержащий статьи и материалы по вопросам культуры, спорта, быта и др., предназначенный для широкого круга читателей;

– **реферативный** — периодическое реферативное издание, официально утвержденное в качестве журнала.

Газета — периодическое газетное издание, выходящее через краткие промежутки времени, содержащее официальные материалы, оперативную информацию и статьи по актуальным общественно-политическим вопросам, а также литературные произведения и рекламу.

Удобочитаемое издание — **издание, при чтении которого не развивается зрительное утомление. Удобочитаемость издания зависит от его шрифтового оформления и качества полиграфического исполнения.**

Шрифтовое оформление текста **(основного, дополнительного, выделений) определяется комплексом следующих параметров: гарнитура, начертание, кегль и емкость шрифта, увеличение интерлиньяжа, длина строки, апрош.**

Основной текст — **текст, передающий главное содержание издания.**

Дополнительный текст — **текст, сопровождающий основной (практические задания, вопросы по теме, таблицы, примечания, приложения, сноски и т. п.).**

Выделение текста — **изменение полиграфического оформления частей текста (букв, знаков, отдельных слов, фраз, формулировок и определений) по сравнению с принятым для этого текста, с целью привлечь внимание читателя.**

Группа шрифтов — шрифты, характеризующиеся единым характером их графического построения.

Шрифты подразделяются на шесть основных групп в соответствии с действующим государственным стандартом. Внутри каждой группы шрифты делятся на гарнитуры.

Гарнитура — комплект шрифтов, характеризующихся едиными стилевыми особенностями рисунка знаков.

Шрифты одной гарнитуры могут различаться начертанием и размером (кеглем).

Начертание гарнитуры — комплект знаков одной гарнитуры отличающихся:

- насыщенностью знаков (светлый, полужирный и жирный шрифт);
- наклоном знаков (прямой, наклонный и курсивный шрифт);
- пропорциями знаков (нормальный, узкий и широкий шрифт).

Выворотка шрифта — белый шрифт на черном, сером или цветном фоне.

Кегль — размер шрифта, измеряемый в пунктах.

Ёмкость шрифта — количество знаков, умещающихся в строке длиной один квадрат.

Увеличение интерлиньяжа - пробел между нижними выносными элементами знаков верхней строки и верхними выносными элементами знаков нижней строки, измеряемых в пунктах.

Пункт — единица длины в типографской системе мер, равен 0,376 мм.

Квадрат — единица длины в типографской системе мер, равен 48 пунктам (18,04 мм).

Полоса — площадь, отводимая на странице издания под набор текста и (или) воспроизведение иллюстраций.

Подпись к иллюстрации (подрисуночная подпись) — текст, представляющий собой словесную характеристику иллюстрации (наименование, содержание, расшифровку условных обозначений и т. п.) и позволяющий рассматривать иллюстрации независимо от текста и связывая их с текстом, к которому они относятся.

Статья **— составная часть периодического издания, рассматривающая какую-либо проблему или комплекс проблем.**

Характерные страницы (статьи) — страницы (статьи) с единообразными шрифтовым оформлением и приемами оформления, наиболее часто встречающиеся в журнале.

Полиграфические материалы — материалы, применяемые для изготовления книжного издания (бумага, переплетные материалы — картон, обложечная бумага и др.; краски, пленки и т. п.).

Приложение 8
к ГН 1.2. -19

ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ (ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ)

1. 1. Обеспечение радиационной безопасности при облучении населения и персонала техногенными источниками ионизирующего излучения

3. I. Общие требования

1.1. Устанавливаются три категории облучаемых лиц:

- персонал группы А – лица, осуществляющие обращение с техногенными источниками ионизирующего излучения (далее - ИИИ);

- персонал группы Б – лица, не осуществляющие обращение с техногенными ИИИ, но по условиям работы на радиационном объекте или на территории его санитарно-защитной зоны находящиеся в сфере воздействия техногенных ИИИ;

- население – все население, включая лиц из персонала вне сферы и условий их производственной деятельности.

1.2. Требования данного раздела не распространяются на источники излучения, создающие при любых условиях обращения с ними:

- индивидуальную годовую эффективную дозу не более 10 мкЗв;

- коллективную эффективную годовую дозу не более 1 чел.-Зв, либо когда при коллективной дозе более 1 чел.-Зв оценка по принципу оптимизации показывает нецелесообразность снижения коллективной дозы;

- индивидуальную годовую эквивалентную дозу в коже не более 50 мЗв и в хрусталике глаза не более 15 мЗв.

1.3. Техногенные ИИИ и радиоактивные отходы (далее – РАО) подлежат обязательному контролю и учету. Обращение с техногенными ИИИ и РАО допускается только при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий работы с ними санитарным правилам (далее – СЭЗ).

1.4. Полностью освобождается от контроля и учета все виды обращения с:

- материалами или изделиями, удельная активность техногенного радионуклида в которых меньше значения, допускающего их неограниченное использование (далее - УАНИ) и приведенного для него в приложении 8.1 к данному разделу (при наличии нескольких техногенных радионуклидов - сумма отношений удельных активностей радионуклидов к значениям УАНИ для них, не превышает 1);

- любыми электрофизическими устройствами, генерирующими ионизирующее излучение с максимальной энергией не более 5 кэВ».

1.5. Освобождаются от контроля после проведения экспертизы и оформления соответствующего СЭЗ все виды обращения с:

- радионуклидными ИИИ, активность радионуклида в которых на рабочем месте не превышает его минимально-значимой активности (далее - МЗА), приведенной в приложении 8.2 к данному разделу, при условии, что сумма отношений активностей радионуклидов во всех имеющихся в организации радионуклидных ИИИ к их МЗА не превышает 10;

- материалами или изделиями весом не более 1 тонны, удельная активность техногенного радионуклида в которых превышает его УАНИ (при наличии нескольких техногенных радионуклидов - сумма отношений удельных активностей радионуклидов к их УАНИ, превышает 1), но не превышает его минимально значимую удельную активность (далее - МЗУА), приведенную в приложении 8.2 к данному разделу (при наличии нескольких

техногенных радионуклидов - сумма отношений удельных активностей радионуклидов к их МЗУА не превышает 1);

- изделиями, содержащими радионуклидные ИИИ, мощность амбиентного эквивалента дозы (далее - МАД) в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности которых при любых возможных режимах эксплуатации изделия не превышает 1,0 мкЗв/ч; при этом активность радионуклида в источнике не должна превышать его одной сотой его минимально лицензируемой активности (далее - МЛА), приведенной в приложении 8.3, должна быть исключена возможность доступа пользователя к радионуклидному ИИИ без нарушения конструкции изделия или пломбы изготовителя и обеспечена надежная герметизация радиоактивного содержимого при всех возможных условиях эксплуатации изделия;

- продукцией, товарами, содержащими техногенные радионуклиды, если создаваемые ими дозы облучения при любом обращении с ними не могут превысить значения, приведенные в пункте 1.2 данного раздела;

- электрофизическими устройствами, генерирующими ионизирующее излучение, при любых возможных режимах и условиях эксплуатации которых МАД в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от поверхности устройства не превышает 1,0 мкЗв/ч. Под любыми возможными режимами эксплуатации изделия понимаются любые режимы, которые может установить пользователь, не нарушая конструкцию изделия или пломбу изготовителя.

Использование освобожденных от регулирующего контроля материалов, изделий и устройств осуществляется как материалов, изделий и устройств, не представляющих радиационной опасности.

1.6. Деятельность в области использования техногенных ИИИ и (или) обращения с РАО осуществляется при наличии специального разрешения (лицензии) на право осуществления этой деятельности, выданного органами, уполномоченными осуществлять лицензирования.

1.7. Лицензия на право осуществления деятельности в области использования техногенных ИИИ не требуется:

- организациям, использующим техногенные ИИИ или содержащие их изделия, обращение с которыми освобождается от регулирующего контроля в соответствии с пунктами 1.2, 1.4 и 1.5 данного раздела;

- медицинским организациям, использующим установки, генерирующие ионизирующее излучение, для медицинской диагностики или лечения пациентов и имеющими лицензию на медицинскую деятельность, включающую соответствующие виды диагностики или лечения;

- организациям, использующим радионуклидные ИИИ, или осуществляющим обращение с РАО в виде отработавших закрытых радионуклидных ИИИ, активность техногенного радионуклида в каждом из которых не превышает его МЛА (при наличии в источнике нескольких техногенных радионуклидов - сумма отношений активностей радионуклидов к их МЛА не превышает 1).

1.8. Не вводится никаких ограничений на использование в хозяйственной деятельности любых материалов, сырья и изделий (кроме продовольственного сырья, пищевой продукции, питьевой воды и кормов для животных), удельная активность техногенных радионуклидов в которых менее его УАНИ.

1.9. Материалы и изделия с более высокими уровнями содержания техногенных радионуклидов допускается использовать в хозяйственной деятельности, если ожидаемая индивидуальная годовая эффективная доза облучения при планируемом виде их использования не превышает 10 мкЗв.

1.10. Не допускается нефиксированное (снимаемое) радиоактивное загрязнение поверхности материалов, изделий, транспортных средств и помещений, предназначенных для использования в хозяйственной деятельности, превышающее 0,4 Бк/см^2 для бета-излучающих радионуклидов и 0,04 Бк/см^2 для альфа-излучающих радионуклидов.

1.11. При использовании установок с ИИИ без радиационной защиты на производственных площадках и на открытой местности радиационная защита окружающих людей обеспечивается за счет организации зоны ограничения доступа, в которой при работе установки должно быть исключено нахождение людей, за исключением персонала, управляющего работой установки. Амбиентный эквивалент дозы за пределами зоны ограничения доступа за час работы установки с максимальной интенсивностью не должен превышать 1,0 мЗв.

4. II. Облучение за счет нормальной эксплуатации техногенных ИИИ

2.1. Годовая эффективная доза и годовые эквивалентные дозы облучения персонала и населения за счет нормальной эксплуатации техногенных ИИИ не должны превышать пределов доз, установленных в таблице 8.1. Пределы доз для населения относятся к средней дозе критической группы населения, рассматриваемой как сумма доз внешнего облучения за текущий год и ожидаемой дозы до 70 лет вследствие поступления радионуклидов в организм за текущий год. Для персонала группы Б и студентов и учащихся старше 16 лет, проходящих профессиональное обучение с использованием техногенных ИИИ, пределы доз равны 1/4 от соответствующих пределов доз для персонала группы А.

Под годовой эффективной дозой понимают сумму эффективной дозы внешнего облучения, полученной за календарный год, и ожидаемой эффективной дозы внутреннего облучения за жизнь, обусловленной поступлением в организм радионуклидов за этот же год.

Годовая эффективная доза и годовые эквивалентные дозы облучения персонала и населения за счет нормальной эксплуатации техногенных ИИИ

Таблица 8.1

Нормируемые величины*	Пределы доз	
	персонал (группа А)**	Население
Эффективная доза	20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 50 мЗв в год	1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год
Эквивалентная доза за год в хрусталике глаза*** коже**** кистях и стопах	 150 мЗв 500 мЗв 500 мЗв	 15 мЗв 50 мЗв 50 мЗв

Таблица 8.2

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
1	2	3
Эффективная доза техногенного облучения персонала за период трудовой деятельности (50 лет)	мЗв	1000
Эффективная доза техногенного облучения населения за период жизни (70 лет)	мЗв	70
Сумма отношений объемных активностей техногенных радионуклидов во вдыхаемом персоналом воздухе к значениям их ДОАперс, приведенным в приложении 8.4,		1
Сумма отношений объемных активностей техногенных радионуклидов во вдыхаемом населением воздухе к значениям их ДОАнас, приведенным в приложении 8.5		1

Продолжение таблицы 8.2

1	2	3
Сумма отношений годового поступления техногенных радионуклидов за счет потребления населением пищевых продуктов к значениям их $ПГП^{пища}_{нас}$, приведенным в приложении 8.5		1
Амбиентная доза на поверхности нижней части области живота женщин в возрасте до 45 лет, работающих с техногенными ИИИ	мЗв/мес	1,0
Поступление радионуклидов в организм женщин в возрасте до 45 лет, работающих с техногенными ИИИ	Бк/год	ПГПперс./20

Планируемое повышенное облучение

Таблица 8.3

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Доза планируемого повышенного облучения по разрешению Управлений Роспотребнадзора в субъектах РФ:		
- эффективная	мЗв/год	100
- эквивалентная на хрусталик глаза	мЗв/год	300
- эквивалентная на кожу, кисти рук и стопы ног	мзВ/год	1000
Доза планируемого повышенного облучения по разрешению Роспотребнадзора РФ:		
- эффективная	мЗв/год	200
- эквивалентная на хрусталик глаза	мЗв/год	600
- эквивалентная на кожу, кисти рук и стопы ног	мзВ/год	2000

2.4. Радиоактивные отходы

2.4.1. Отходы, содержащие техногенные радионуклиды, относятся к радиоактивным отходам, если сумма отношений удельных активностей (для газообразных отходов сумма отношений объемных активностей) техногенных радионуклидов в отходах к их предельным значениям, приведенным в приложении 8.6, превышает 1.

2.4.2. При невозможности определения суммы отношений удельных активностей радионуклидов в отходах к их предельным значениям, приведенным в приложении 6, отходы, содержащие техногенные радионуклиды, относятся к радиоактивным, если удельная активность радионуклидов в отходах превышает:

для твердых отходов:

1 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов,

100 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов;

для жидких отходов:

0,05 Бк/г - для альфа-излучающих радионуклидов,

0,5 Бк/г - для бета-излучающих радионуклидов.

2.4.3. Отходы с повышенным содержанием природных радионуклидов относятся к радиоактивным отходам в случае, если выполняются следующие условия:

- для твердых отходов:

$$A_{Ra} + 1{,}3 \cdot A_{Th} + 0{,}09 \cdot A_K > 10 \text{ Бк/г},$$

- для жидких отходов:

$$A_U + 2{,}14 \cdot A_{Th} > 0{,}13 \text{ Бк/г},$$

где:

A_{Ra} – удельная активность ^{226}Ra, Бк/г;

A_{Th} – удельная активность ^{232}Th, Бк/г;
A_K – удельная активность ^{40}K, Бк/г;
A_U – удельная активность ^{238}U, Бк/г.

Предполагается, что радионуклиды ^{226}Ra, ^{232}Th и ^{238}U в отходах находятся в радиоактивном равновесии со своими дочерними радионуклидами.

2.4.4. Устанавливается следующая классификация РАО по их удельной активности (таблица 8.4):

Классификация РАО по их удельной активности

Таблица 8.4

Категория отходов	Удельная активность, кБк/кг			
	Тритий	бета-излучающие радионуклиды (исключая тритий)	альфа-излучающие радионуклиды (исключая трансурановые)	Трансурановые радионуклиды
Твердые отходы				
Очень низкоактивные	до 10^7	до 10^3	до 10^2	до 10^1
Низкоактивные	от 10^7 до 10^8	от 10^3 до 10^4	от 10^2 до 10^3	от 10^1 до 10^2
Среднеактивные	от 10^8 до 10^{11}	от 10^4 до 10^7	от 10^3 до 10^6	от 10^2 до 10^5
Высокоактивные	более 10^{11}	более 10^7	более 10^6	более 10^5
Жидкие отходы				
Низкоактивные	до 104	до 10^3	до 10^2	до 10^1
Среднеактивные	от 104 до 108	от 10^3 до 10^7	от 10^2 до 10^6	от 10^1 до 10^5
Высокоактивные	более 108	более 10^7	более 10^6	более 10^5

Таблица 8.5

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Мощность амбиентной дозы гамма-излучения на поверхности емкостей с РАО, при которой для выдержки и временного хранения они должны помещаться в специальные защитные колодцы или ниши	мЗв/ч	2,0
Годовая эффективная доза облучения критической группы населения при всех видах обращения с радиоактивными отходами: - до захоронения РАО - после захоронения РАО	 мЗв/год мЗв/год	 0,1 0,01

2.5. Общие требования безопасности к продукции, содержащей закрытые и открытые радионуклидные ИИИ

Таблица 8.6

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
1	2	3
Снимаемое радиоактивное загрязнение поверхности изделий, содержащих закрытые радионуклидные ИИИ: - для бета-излучающих радионуклидов - для альфа-излучающих радионуклидов	 Бк/см^2 Бк/см^2	 0,4 0,04
Мощность амбиентной дозы на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока источника изделия с закрытым радионуклидным ИИИ	мкЗв/ч	20

Продолжение таблицы 8.6

1	2	3
Обязательно использование специального перегрузочного оборудования, обеспечивающего радиационную защиту персонала, при перегрузке закрытого радионуклидного ИИИ, создающего на расстоянии 1 м мощность амбиентной дозы более	мЗв/ч	2,0
Специальные требования к помещениям не предъявляются при использовании установок (аппаратов), мощность амбиентной дозы излучения от которых на расстоянии 1 м от доступных частей внешней поверхности установки в рабочем положении и в положении хранения не превышает	мкЗв/ч	1,0

2.6. Транспортирование радиоактивных материалов

Таблица 8.7

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
1	2	3
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на поверхности радиационных упаковок - для I транспортной категории - для II транспортной категории - для III транспортной категории - для III транспортной категории на условиях исключительного использования	 мЗв/ч мЗв/ч мЗв/ч мЗв/ч	 0,05 0,5 2,0 10
Эффективная удельная активность природных радионуклидов, при которой транспортирование материалов, содержащих только природные радионуклиды, осуществляется всеми видами транспорта как грузов, безопасных в радиационном отношении	Бк/г	10
Сумма отношений удельной активности каждого содержащегося в транспортируемом материале техногенного радионуклида к максимальному значению удельной активности данного радионуклида, приведенному в приложении 8.7, при которой транспортирование материалов, содержащих техногенные радионуклиды, осуществляется всеми видами транспорта как грузов, безопасных в радиационном отношении		1
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на расстоянии 0,1 м от поверхности материалов при которой материалы, перевозимые как грузы, безопасные в радиационном отношении, должны помещаться в тару для продукции производственно-технического назначения, исключающую их рассеяние	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной излучения на расстоянии 0,1 м от поверхности тары с материалами, перевозимыми как грузы, безопасные в радиационном отношении: - на расстоянии 0,1 м от поверхности тары - на расстоянии 0,1 м поверхности перевозящего ее транспортного средства.	 мкЗв/ч мкЗв/ч	 2,5 1,0

Продолжение Таблицы 8.7

1	2	3
Годовая эффективная доза техногенного облучения критической группы населения за счет транспортирования радиоактивных материалов	мЗв/год	0,3
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения радиационных упаковок, перевозимых на неспециализированных транспортных средствах, за исключением самолетов: - на рабочих метах персонала группы А - на рабочих метах персонала группы Б - на рабочих метах и в местах проживания лиц, не отнесенных к персоналу	мкЗв/ч мкЗв/ч мкЗв/ч	10 2,5 0,5
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения от наружной поверхности перевозящего радиоактивные материалы транспортного средства и от границы выделенных для их размещения мест на судах: - расстоянии 0,1 м - на расстоянии 2 м	мЗв/ч мЗв/ч	2,0 0,1
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на рабочих местах экипажа самолета при перевозке радиационных упаковок грузовыми или пассажирскими самолетами	мкЗв/ч	20
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения в местах расположения пассажиров (на уровне пола) при перевозке радиационных упаковок пассажирскими самолетами	мкЗв/ч	2,5
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения от радиационной упаковки, перевозимой по I транспортной категории в отдельном (без других пассажиров) купе пассажирского поезда или отдельной каюте пассажирского судна, на расстоянии 0,1 м от ее наружной поверхности	мкЗв/ч	1,0

2.7. Требования безопасности при обращении с радиоизотопными приборами

Таблица 8.8

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Активность радионуклидных источников альфа- и бета-излучения, содержащихся в РИП 1-ой группы:	Бк	МЗА
Мощность амбиентной дозы на расстоянии 0,1 м от источника гамма-излучения, содержащегося в РИП 1-ой группы:	мкЗв/ч	1,0
Активность радионуклидных источников альфа-, бета- и гамма-излучения, содержащихся в РИП: - для РИП 2-ой группы - для РИП 3-ей группы	Бк Бк	МЛА/100 МЛА
Активность радионуклидных источников нейтронного излучения, содержащихся в РИП 3-ей группы не более:	Бк	МЛА
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на расстоянии 0,1 м от любой доступной точки поверхности блока источника РИП 1-ой и 2-ой группы, освобожденных от контроля, при любых возможных условиях эксплуатации	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на расстоянии 1,0 м от поверхности блока источника РИП 2 - 4 групп, размещаемых в производственных помещениях без рабочих мест	мкЗв/ч	20
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения от блока источника РИП 2 - 4 групп, размещаемых в производственных помещениях, имеющих рабочие места: - на расстоянии 0,1 м от поверхности блока источника - на расстоянии 1,0 м от поверхности блока источника	мкЗв/ч мкЗв/ч	100 3,0

Продолжение таблицы 8.8

1	2	3
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения в любой доступной точке на расстоянии 1 м от поверхности переносных РИП при любых возможных условиях эксплуатации, при которой работа с ними может проводиться в любых производственных помещениях и на открытом воздухе	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентного эквивалента дозы ионизирующего излучения на расстоянии 0,1 м от поверхности наружных стен, дверей и окон помещения для временного хранения стационарных или переносных РИП 2 - 4 групп или на наружной поверхности его ограждения, исключающего доступ посторонних лиц	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентного эквивалента дозы ионизирующего излучения: - на постоянных рабочих местах лиц: не отнесенных к персоналу группы А или Б - в местах возможного нахождения людей	мкЗв/ч мкЗв/ч	0,5 1,0

2.8. Требования безопасности при обращении с радиоизотопными дефектоскопами

Таблица 8.9

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока радионуклидного дефектоскопа с источником при нахождении источника в положении хранения	мкЗв/ч	20
Снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей радионуклидных дефектоскопов бета-излучающими радионуклидами	Бк/см^2	0,4
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от наружной поверхности временного хранилища для хранения переносных радионуклидных дефектоскопов с источниками в полевых условиях или его ограждения, исключающего доступ посторонних лиц	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 10 см от внешней поверхности защитного бокса, размещаемого в производственном помещении, при всех допустимых режимах проведения радионуклидной дефектоскопии	мкЗв/ч	2,5
Мощность амбиентной дозы за границей зоны ограничения доступа при проведении радионуклидной дефектоскопии на открытых площадках и в полевых условиях с использованием переносных дефектоскопов	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной дозы на рабочем месте оператора при проведении радионуклидной дефектоскопии на открытых площадках и в полевых условиях с использованием переносных дефектоскопов	мкЗв/ч	10

2.9. Требования безопасности при обращении с рентгеновскими дефектоскопами

Таблица 8.10

№	Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
2.9.1	Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от внешней поверхности защитного бокса, размещаемого в производственном помещении, при всех допустимых режимах проведения рентгеновской дефектоскопии	мкЗв/ч	2,5
2.9.2	Средняя мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения за границей зоны ограничения доступа при проведении рентгеновской дефектоскопии на открытых площадках и в полевых условиях с использованием переносных дефектоскопов	мкЗв/ч	1,0

Продолжение таблица 8.10

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Средняя мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения на рабочем месте оператора при проведении рентгеновской дефектоскопии на открытых площадках и в полевых условиях с использованием переносных дефектоскопов	мкЗв/ч	10
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения в 10 см от наружной поверхности защитного смотрового окна из пультовой в рабочую камеру рентгеновского дефектоскопа при его работе	мкЗв/ч	20
Мощность дозы рентгеновского излучения на рабочем месте персонала в пультовой стационарного рентгеновского дефектоскопа при его работе	мкЗв/ч	10

2.10. Требования безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками

Таблица 8.11

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности РУДБТ	мкЗв/ч	2,5
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения на постоянных рабочих метах лиц, не отнесенных к персоналу, при работе РУДБТ	мкЗв/ч	0,5
Амбиентная доза тормозного излучения за границей зоны ограничения доступа за 1 час работы ИДК с максимальной интенсивностью	мкЗв	1
Эффективная доза водителя за сканирование при сканировании транспортного средства с водителем с использованием ИДК первого типа	мкЗв	0,3
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на расстоянии 1 м от поверхности стационарных НЛДУ при их работе	мкЗв/ч	20
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на рабочем месте оператора при работе НЛДУ	мкЗв/ч	10
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения за границей зоны ограничения доступа при работе с переносными НЛДУ на открытых площадках и в полевых условиях	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной дозы на рабочем месте оператора при работе с переносными НЛДУ на открытых площадках и в полевых условиях	мкЗв/ч	10

2.11. Требования безопасности при обращении с источниками, генерирующими рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ

Таблица 8.12

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от внешней поверхности защиты установки с источником НРИ 1-ой группы	мкЗв/ч	2,5
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения на рабочем месте оператора установки с источником НРИ 2-ой группы	мкЗв/ч	10
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения от стационарных установок технологического контроля с НРИ 2-ой группы, размещаемых в производственных помещениях, имеющих рабочие места, во всех доступных точках, за исключением области рабочего пучка излучения: - на расстоянии 0,1 м от рентгеновского излучателя - на расстоянии 1,0 м от рентгеновского излучателя	 мкЗв/ч мкЗв/ч	 100 3,0

Продолжение таблицы 8.12

1	2	3
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения от стационарных установок технологического контроля с НРИ 2-ой группы, размещаемых в производственных помещениях без рабочих мест, во всех доступных точках на расстоянии 1 м от рентгеновского излучателя, за исключением области рабочего пучка излучения	мкЗв/ч	20
Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения вблизи установки технологического контроля с НРИ 2-ой группы не должна превышать: - на ближайших к установке рабочих местах - в местах возможного нахождения людей	 мкЗв/ч мкЗв/ч	 0,5 1,0
Мощность направленного эквивалента дозы рентгеновского излучения от установки 2-ой группы с максимальной энергией НРИ менее 30 кэВ: - в местах возможного нахождения кистей рук персонала - в местах возможного расположения глаз персонала	 мкЗв/ч мкЗв/ч	 250 80

2.12. Требования безопасности при обращении с ускорителями электронов с энергией до 100 МэВ

Таблица 8.13

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Максимальная энергия электронов для ускорителей электронов 1-ой группы	МэВ	10
Годовая эффективная доза техногенного облучения за счет эксплуатации ускорителя: - для персонала группы А - для персонала группы Б - для населения и работников, не отнесенных к персоналу	 мЗв/год мЗв/год мЗв/год	 20 5 1

2.13. Требования безопасности при радиометрических исследованиях буровых скважин с использованием закрытых радионуклидных источников

Таблица 8.14

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Годовая эффективная доза облучения населения (лиц, не отнесенных к персоналу) за счет использования закрытых радионуклидных источников для радиометрических исследований буровых скважин	мкЗв/ч	0,3
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на внешней поверхности защитных устройств для хранения закрытых радионуклидных источников в специальном хранилище	мкЗв/ч	12
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на наружных поверхностях мест для временного хранения закрытых радионуклидных источников (будки, фургона, сарая, закрытого кузова транспортного средства и т.п.) или ограждений, исключающих доступ посторонних лиц к месту временного хранения источников	мкЗв/ч	1,0
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на поверхности радиационных упаковок при перевозках закрытых радионуклидных источников для радиометрических исследованиях буровых скважин	мЗв/ч	2,0

2.14. Требования безопасности при работе с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения (НИРИ)

Таблица 8.15

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Энергия рентгеновского излучения при которой источники НИРИ освобождаются от регулирующего контроля	кэВ	5,0
Мощность амбиентной дозы НИРИ во всех доступных точках на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности изделий с источниками НИРИ, предназначенных для использования в производственных помещениях или на открытой местности	мкЗв/ч	3,0

2.15. Требования безопасности при использовании рентгеновских сканеров для персонального досмотра людей (РСЧ)

Таблица 8.16

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Годовая эффективная доза облучения критической группы населения за счет любого разрешенного использования РСЧ	мЗв/год	0,3
Максимальная эффективная доза человека, полученная за счет сканирования на РСЧ, при которой допускается использование РСЧ любыми организациями, имеющими лицензию и санитарно-эпидемиологическое заключение на работы с генерирующими ИИИ	мкЗв/скан	0,3
Годовая эффективная доза сканируемых людей, при которой допускается скрытое сканирование без информирования и получения согласия	мкЗв/год	10

2.16. Требования безопасности при обращении с радиоизотопными термоэлектрическими генераторами (РИТЭГ)

Таблица 8.17

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения от РИТЭГ: - на расстоянии 0,1 м от поверхности РИТЭГ - на расстоянии 1 м от поверхности РИТЭГ	 мЗв/ч мЗв/ч	 2,0 0,1
Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения внешней поверхности РИТЭГ: - по плотности потока альфа-частиц - по плотности потока бета-частиц	 1/(см^2·мин) 1/(см^2·мин)	 1,0 100
Уровень снимаемого радиоактивного загрязнения внешней поверхности содержащегося в РИТЭГ радиационного источника тепла: - по плотности потока альфа-частиц - по плотности потока бета-частиц	 1/(см^2·мин) 1/(см^2·мин)	 50 10 000
Минимальное расстояние от установленного РИТЭГ до ареалов населенных пунктов, дорог, обслуживаемых сооружений (газопровод, линия электропередач), мест регулярно посещаемых людьми (туристские объекты, места сбора грибов, ягод, рыбалки)	м	100
Мощность амбиентной дозы ионизирующего излучения на внешней стороне ограждения РИТЭГ, ограничивающего доступ людей в зону РИТЭГ	мкЗв/ч	1,0
Максимальный общий срок продления срока эксплуатации РИТЭГ	год	25

2.17. Требования безопасности при обращении с металлоломом

Таблица 8.18

Наименование показателя	Единица	Гигиенический норматив
Значения радиационных факторов вблизи поверхности партии металлолома, при которых она допускается к использованию без ограничений по радиационной безопасности:		
- максимальная мощность амбиентной дозы гамма-излучения (за вычетом вклада природного фона)	мкЗв/ч	0,2
- максимальная плотность потока бета-частиц	1/(см^2·мин)	10
- максимальная плотность потока альфа-частиц	1/(см^2·мин)	1,0
Значения радиационных факторов вблизи поверхности транспортного средства (оборудования), при которых оно допускается к разделке на металлолом без ограничений по радиационной безопасности:		
- максимальная мощность амбиентной дозы гамма-излучения (за вычетом вклада природного фона)	мкЗв/ч	0,2
- максимальная плотность потока бета-частиц	1/(см^2·мин)	10
- максимальная плотность потока альфа-частиц	1/(см^2·мин)	1,0

2.18. Требования по ограничению облучения населения в условиях радиационной аварии

2.18.1. При радиационной аварии или обнаружении радиоактивного загрязнения ограничение облучения осуществляется защитными мероприятиями, применимыми, как правило, к окружающей среде и (или) к человеку. Эти мероприятия могут приводить к нарушению нормальной жизнедеятельности населения, хозяйственного и социального функционирования территории. При планировании защитных мероприятий необходимо обеспечивать максимально возможное превышение пользы от снижения дозы облучения над ущербом, связанным с проведением этих мероприятий.

2.18.2. Если предполагаемая доза излучения за короткий срок (2 суток) достигает уровней, при превышении которых возможны детерминированные эффекты (табл. 8.19), необходимо срочное вмешательство (меры защиты).

Таблица 8.19

Орган или ткань	Поглощенная доза в органе или ткани за 2 суток, Гр
Все тело	1
Легкие	7
Кожа	3
Щитовидная железа	5
Хрусталик глаза	2
Гонады	3
Плод	0,1

2.18.3. При хроническом облучении в течение жизни защитные мероприятия становятся обязательными, если годовые поглощенные дозы превышают значения, приведенные в таблице 8.20. Превышение этих доз приводит к серьезным детерминированным эффектам.

Таблица 8.20

Орган или ткань	Годовая поглощенная доза, Гр
Гонады	0,2
Хрусталик глаза	0,1
Красный костный мозг	0,4

2.18.4. Уровни вмешательства для временного отселения населения составляют:

- для начала временного отселения - 30 мЗв в месяц,
- для окончания временного отселения - 10 мЗв в месяц.

Если прогнозируется, что накопленная за один месяц доза будет находиться выше указанных уровней в течение года, следует решать вопрос об отселении населения на постоянное место жительства.

2.18.5. При проведении противорадиационных вмешательств пределы доз не применяются. При планировании защитных мероприятий на случай радиационной аварии федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, территориальными подразделениями федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор, устанавливаются уровни вмешательства (дозы и мощности доз облучения, уровни радиоактивного загрязнения) применительно к конкретному радиационному объекту и условиям его размещения с учетом вероятных типов аварии, сценариев развития аварийной ситуации и складывающейся радиационной обстановки.

2.18.6. Принятие решений о мерах защиты населения в случае крупной радиационной аварии с радиоактивным загрязнением территории проводится на основании сравнения прогнозируемой дозы, предотвращаемой защитным мероприятием, и уровней загрязнения с уровнями А и Б, приведенными в табл. 8.21 – 8.23. Если уровень облучения, предотвращаемого защитным мероприятием, не превосходит уровень А, нет необходимости в выполнении мер защиты, связанных с нарушением нормальной жизнедеятельности населения, а также хозяйственного и социального функционирования территории.

Если предотвращаемое защитным мероприятием облучение превосходит уровень А, но не достигает уровня Б, решение о выполнении мер защиты принимается по принципам обоснования и оптимизации с учетом конкретной обстановки и местных условий.

Если уровень облучения, предотвращаемого защитным мероприятием, достигает и превосходит уровень Б, необходимо выполнение соответствующих мер защиты, даже если они связаны с нарушением нормальной жизнедеятельности населения, хозяйственного и социального функционирования территории.

Критерии для принятия неотложных решений в начальном периоде радиационной аварии

Таблица 8.21

Меры защиты	Предотвращаемая доза за первые 10 суток, мГр			
	на все тело		щитовидная железа, легкие, кожа	
	уровень А	уровень Б	уровень А	уровень Б
Укрытие	5	50	50	500
Йодная профилактика: взрослые дети	 - -	 - -	 250* 100*	 2500* 1000*
Эвакуация	50	500	500	5000

Примечание:* Только для щитовидной железы

Критерии для принятия решений об отселении и ограничении потребления загрязненных пищевых продуктов

Таблица 8.22

Меры защиты	Предотвращаемая эффективная доза, мЗв	
	уровень А	уровень Б
Ограничение потребления загрязненных пищевых продуктов и питьевой воды	5 за первый год 1 /год в последующие годы	50 за первый год 10 /год в последующие годы
Отселение	50 за первый год	500 за первый год
	1000 за все время отселения	

Критерии для принятия решений об ограничении потребления загрязненных продуктов питания в первый год после возникновения аварии

Таблица 8.23

Радионуклиды	Удельная активность радионуклида в пищевых продуктах, кБк/кг	
	уровень А	уровень Б
131I, 134Cs, 137Cs	1	10
90Sr	0,1	1,0
238Pu, 239Pu, 241Am	0,01	0,1

2.19. Допустимое содержание радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr в пищевой продукции

2.19.1. Содержание радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr в пищевой продукции не должно превышать величин, приведенных в таблице 8.24

Допустимые удельные активности радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr в пищевой продукции

Таблица 8.24

№ п/п	Группы продуктов питания	Удельная активность 137Cs, Бк/кг (л)	Удельная активность 90Sr, Бк/кг (л)
1	2	3	4
1.	Мясо, мясная продукция и субпродукты	200	-
2.	Оленина, мясо диких животных	300	-
3.	Рыба и рыбные продукты	130	100
4.	Рыба сушеная и вяленая	270	-
5.	Молоко и продукты переработки молока (кроме сгущенных, концентрированных, консервов, сухих, сыров и сырных продуктов, масла и масляной пасты из коровьего молока, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси, концентратов молочных белков, лактулозы, сахара молочного, казеина, казеинатов, гидролизатов молочных белков)	100	25
6.	Концентраты молочных белков, лактулоза, сахар молочный, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков	300	80
7.	Продукты переработки молока сухие, сублимированные	500	200
8.	Сыры и сырные продукты	50	100
9.	Продукты переработки молока концентрированные, сгущенные; консервы молочные, молочные составные, молокосодержащие	300	100

Продолжение таблицы 8.24

1	2	3	4
10.	Масло, паста масляная из коровьего молока, молочный жир	200 (для молочного жира 100)	70 (для молочного жира 80)
11.	Питательные среды сухие на молочной основе	170	80
12.	Овощи, корнеплоды включая картофель	80 (700 <**>)	40 (200 <**>)
13.	Хлеб и хлебобулочные изделия	40	20
14.	Мука, крупы, хлопья, пищевые злаки, макаронные изделия	70	-
15.	Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них	170 (800 <**>)	-
16.	Грибы свежие	500	-
17.	Грибы сушеные	2500	-
18.	Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде <*>	40	25
19.	Масла растительные	40	80
20.	Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, спреды растительно-жировые, смеси топленые растительно-жировые, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	70	80
21.	Спреды растительно-сливочные, смеси топленые растительно-сливочные	100	80

Примечания: <*> Для сублимированных продуктов удельная активность определяется в восстановленном продукте; <**> Допустимый уровень в сухом продукте. Если в пищевой продукции одновременно содержатся радионуклиды ^{137}Cs и ^{90}Sr, то сумма отношений удельных активностей данных радионуклидов в пищевом продукте к их допустимым удельным активностям для данного продукта не должна превышать 1.

2.19.2. Удельная активность в зерне, поставляемом на кормовые цели, не должна превышать:

- ^{137}Cs - 180 Бк/кг,
- ^{90}Sr - 100 Бк/кг.

2.20. Допустимые удельные активности техногенных радионуклидов, при которых допускается неограниченное использование металлов и изделий на их основе

Таблица 8.25

Радионуклиды	Допустимая удельная активность для неограниченного использования металлов, кБк/кг
54Mn	1,0
60Co	0,3
65Zn	1,0
94Nb	0,4
106Ru+106mRh	4,0
110mAg	0,3

Продолжение таблицы 8.25

1	2
125Sb+l25mTe	1,6
134Cs	0,5
137Cs+137mBa	1,0
152Eu	0,5
154Eu	0,5
90Sr+90Y	10,0
226Ra	0,4
232Th	0,3
U-природный *	0,3
233U	4,0
234U	4,0
235U *	1,0
238U *	4,0

Примечание: * - Данные приведены в условии равновесия с дочерними радионуклидами:
- для ^{238}U с ^{234}Th и ^{234m}Pa,
- для ^{235}U с ^{231}Th,
- для природного урана с ^{234}Th, ^{234m}Pa, ^{234}U, ^{230}Th, ^{226}Ra, ^{222}Rn, ^{218}Po, ^{214}Pb, ^{214}Bi, ^{214}Po, ^{210}Pb, ^{210}Bi, ^{210}Po.

При наличии в металле (изделии на его основе) смеси техногенных радионуклидов неограниченное использование его возможно при выполнении следующего соотношения:

$$\sum_{i=1}^{N} \frac{A_i}{ДУА_i} < 1$$

где: N - число техногенных радионуклидов в металле (изделии);

A_i - удельная активность i-того радионуклида в металле (изделии) в кБк/кг;

$ДУА_i$ - значение допустимой удельной активности i-того техногенного радионуклида в металле (изделии), приведенное в таблице, в кБк/кг.

2. Обеспечение радиационной безопасности при облучении населения и работников природными источниками ионизирующего излучения

I. Общие положения

1.1. Настоящий раздел применяется для обеспечения безопасности человека при воздействии на него природных источников ионизирующего излучения в производственных, коммунальных условиях и быту.

Требования настоящего раздела не распространяются:

- на организации, добывающие и перерабатывающие руды с целью извлечения из них природных радионуклидов, а также организации, использующие эти радионуклиды, которые относятся к организациям, осуществляющим деятельность с использованием техногенных источников ионизирующего излучения;
- на обеспечение радиационной безопасности при облучении природными источниками излучения экипажей космических объектов;
- на облучение населения за счет содержания природных радионуклидов в минеральных лечебных водах;
- на космическое излучение вблизи поверхности Земли;

- на внутреннее облучение за счет ^{40}K в организме, содержание которого не зависит от его поступления с водой и пищей.

1.2. Гигиенический норматив для значения эффективной дозы, обусловленной суммарным воздействием природных источников ионизирующего излучения, для населения не устанавливается. При этом степень радиационной безопасности населения характеризуют следующие значения эффективных доз облучения от всех основных природных источников ионизирующего излучения:

- менее 5 мЗв/год – приемлемый уровень облучения населения от природных источников ионизирующего излучения;
- свыше 5 до 10 мЗв/год – повышенный уровень облучения населения от природных источников ионизирующего излучения;
- более 10 мЗв/год – высокий уровень облучения населения от природных источников ионизирующего излучения.

Мероприятия по снижению уровней облучения природными источниками ионизирующего излучения должны осуществляться в первоочередном порядке для групп населения, подвергающихся облучению в дозах более 10 мЗв/год.

II. Облучение природными источниками излучения в коммунальных условиях и быту

Таблица 8.26

Наименование показателя	Гигиенический норматив
1	2
Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона $C_{СТ}$ в воздухе помещения эксплуатируемого и сдающегося в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта или реконструкции здания или сооружения жилищного или общественного назначения	200 Бк/м^3 [1)]
Значение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в воздухе помещений, используемое в проектах строительства, капитального ремонта или реконструкции жилых и общественных зданий и сооружений	100 Бк/м^3
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{ОМ}$ на прилегающей к зданию или сооружению жилищного или общественного назначения территории благоустройства	0,3 мкЗв/ч
Разность (Нпом – $H_{ОМ,min}$) между значением мощности амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения Нпом в помещении эксплуатируемого или сдающегося в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта или реконструкции здания или сооружения жилищного или общественного назначения и минимальным значением мощности амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{ОМ,min}$ на прилегающей к зданию или сооружению территории	0,3 мкЗв/ч [1)]
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в природных материалах и изделиях из них, входящих в состав наборов для игр, наборов для детского творчества	370 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в санитарно-технических и иных изделиях, содержащих природные радионуклиды [2)]	740 Бк/кг
Индивидуальная годовая эффективная доза облучения Е населения за счет использования в коммунальных условиях и быту материалов и изделий, для которых в настоящих Нормативах не установлены прямые нормативы на показатели радиационной безопасности и в которых эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ превышает 740 Бк/кг	0,1 мЗв

Примечание: [1)] При более высоких значениях среднегодовой ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений зданий жилищного и общественного назначения (части помещений) и/или мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения предусматриваются мероприятия по их снижению. При невозможности снизить

значения одного или обоих показателей до нормативного уровня рассматривается вопрос о перепрофилировании здания или части помещений или о сносе здания.
[2] См. п. 5.1.14 ОСПОРБ 99/2010.

Таблица 8.27

Наименование показателя	Уровень вмешательства
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{зу}$ на земельном участке, предназначенном под строительство здания или сооружения жилищного или общественного назначения	0,3 мкЗв/ч [1]
Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта R на земельном участке, предназначенном под строительство здания или сооружения жилищного или общественного назначения, в пределах контура проектируемого объекта строительства	80 мБк/(м2·с) [1]

Примечание: [1] При более высоких значениях см. п. 5.1.6 ОСПОРБ 99/2010.

III. Облучение природными источниками излучения в производственных условиях

Таблица 8.28

Наименование показателя	Гигиенический норматив
1	2
Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона $C_{СТ}$ в воздухе помещения эксплуатируемого или сдающегося в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта или реконструкции здания или сооружения производственного назначения	300 Бк/м3 [1]
Значение среднегодовой эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) изотопов радона в воздухе помещений, используемое в проектах строительства, капитального ремонта или реконструкции производственных зданий и сооружений	150 Бк/м^3
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{ОМ}$ на прилегающей к зданию или сооружению производственного назначения территории благоустройства	0,6 мкЗв/ч
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения Нпом в помещении эксплуатируемого или сдающегося в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта или реконструкции здания или сооружения производственного назначения	0,6 мкЗв/ч [1]

Примечание: [1] При более высоких значениях среднегодовой ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений зданий производственного назначения (части помещений) и/или мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения предусматриваются мероприятия по их снижению. При невозможности снизить значения одного или обоих показателей до нормативного уровня рассматривается вопрос о перепрофилировании здания или части его помещений.

Таблица 8.29

Наименование показателя	Уровень вмешательства
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{зу}$ на земельном участке, предназначенном под строительство здания или сооружения производственного назначения	0,6 мкЗв/ч [1])
Плотность потока радона (ППР) с поверхности грунта R на земельном участке, предназначенном под строительство здания или сооружения производственного назначения, в пределах контура проектируемого объекта строительства	250 мБк/(м2·с) [1)]
Эффективная годовая доза облучения Е работников организаций, осуществляющих работы в подземных условиях (неурановые рудники, шахты, подземные производства), добывающих и перерабатывающих минеральное и органическое сырье и подземные природные воды, использующих минеральное сырье и материалы с эффективной удельной активностью природных радионуклидов ($А_{эфф}$) более 740 Бк/кг или продукцию на их основе, или в результате деятельности которых образуются производственные отходы с $А_{эфф}$ более 1500 Бк/кг, а также экипажей воздушных судов гражданской авиации	5 мЗв [2, 3)]

Примечание: [1)] При более высоких значениях см. п. 5.2.3 ОСПОРБ 99/2010; [2)] См. п. 5.2.6. ОСПОРБ 99/2010; [3)] При более высоких значениях см. пп. 5.2.7 и 5.2.8 ОСПОРБ 99/2010.

IV. Облучение за счет потребления питьевой воды

Таблица 8.30

Наименование показателя	Контрольный уровень, Бк/кг
удельная суммарная альфа-активность ($А_{\alpha}$)	0,2 [1)]
удельная суммарная бета-активность ($А_{\beta}$)	1,0 [1, 2)]

Примечание : [1)] При более высоких значениях см. п. 5.3.5 НРБ-99/2009; [2)] При значениях удельной суммарной бета-активности питьевой воды более 1,0 Бк/кг (за вычетом удельной активности природного радионуклида ^{40}K) должно быть выполнено определение содержания техногенных (^{137}Cs, ^{90}Sr) радионуклидов в воде.

Таблица 8.31

Наименование показателя	Уровень вмешательства
1	2
Сумма отношений значений удельных активностей природных радионуклидов (за исключением ^{222}Rn) к уровням вмешательства для данных радионуклидов $\sum_{i=1}^{N} \frac{A_i}{УВ_i}$ (где Ai – удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг; УВi – уровень вмешательства для i-го радионуклида по Приложению 8; N – общее число определяемых в воде радионуклидов), при непревышении которой мероприятия по снижению радиоактивности питьевой воды не являются обязательными	1
Удельная активность ^{222}Rn, при непревышении которой мероприятия по снижению радиоактивности питьевой воды не являются обязательными [1)]	60 Бк/кг
Сумма отношений значений удельных активностей природных радионуклидов (за исключением ^{222}Rn) к уровням вмешательства для данных радионуклидов, при которой должны осуществляться мероприятия по снижению содержания радионуклидов в воде с учетом принципа оптимизации [2)]	1 – 10
Удельная активность ^{222}Rn, при которой должны осуществляться мероприятия по снижению его содержания в воде с учетом принципа оптимизации	60 – 600 Бк/кг

Примечание: [1)] Определение содержания радона в питьевой воде из подземных источников является обязательным; [2)] См. п. 5.1.9 ОСПОРБ 99/2010.

Таблица 8.32

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Сумма отношений значений удельных активностей природных радионуклидов (за исключением ^{222}Rn) к уровням вмешательства для данных радионуклидов, при которой вода из источника считается непригодной для питьевого водоснабжения населения	10 [1)]
Удельная активность ^{222}Rn, при которой вода из источника считается непригодной для питьевого водоснабжения населения	600 Бк/кг
Сумма отношений значений удельных активностей техногенных радионуклидов к уровням вмешательства для данных радионуклидов $\sum_{i=1}^{n} \frac{A_i}{УВ_i}$ (где Ai – удельная активность i-го техногенного радионуклида в воде, Бк/кг; УВi – уровень вмешательства для i-го техногенного радионуклида по Приложению 8; n – общее число определяемых в воде техногенных радионуклидов), при которой вода из источника считается непригодной для питьевого водоснабжения населения	1 [1)]

Примечание: [1)] См. п. 5.1.10 ОСПОРБ 99/2010.

V. Облучение за счет потребления бутилированной питьевой воды

Таблица 8.33

Наименование показателя	Контрольный уровень, Бк/кг
удельная суммарная альфа-активность (A_α)	0,2 [1)]
удельная суммарная бета-активность (A_β)	1,0 [1, 2)]

Примечание : [1)] При более высоких значениях проводится анализ содержания радионуклидов в воде по п. 5.3.5 НРБ-99/2009; [2)] При значениях удельной суммарной бета-активности бутилированной питьевой воды более 1,0 Бк/кг (за вычетом удельной активности природного радионуклида ^{40}K) должно быть выполнено определение содержания техногенных (^{137}Cs, ^{90}Sr) радионуклидов в воде.

Таблица 8.34

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Сумма отношений значений удельных активностей природных радионуклидов (за исключением ^{222}Rn) к уровням вмешательства для данных радионуклидов $\sum_{i=1}^{N} \frac{A_i}{УВ_i}$ (где Ai – удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг; УВi – уровень вмешательства для i-го радионуклида по Приложению 8; N – общее число определяемых в воде радионуклидов), при непревышении которой мероприятия по снижению радиоактивности бутилированной питьевой воды не являются обязательными	1 [1)]

Примечание : [1)] При невыполнении условия бутилированная питьевая вода считается непригодной для питьевого водоснабжения населения.

VI. Облучение за счет потребления минеральной питьевой лечебной, лечебно-столовой и столовой воды

Таблица 8.35

Наименование показателя	Контрольный уровень, Бк/кг
удельная суммарная альфа-активность (A_α)	0,5 [1)]
удельная суммарная бета-активность (A_β)	1,0 [1, 2)]

Примечание : [1)] При более высоких значениях проводится анализ содержания радионуклидов в воде по п. 5.3.5 НРБ-99/2009; [2)] При значениях удельной суммарной бета-активности бутилированной питьевой воды более 1,0 Бк/кг (за вычетом удельной активности природного радионуклида ^{40}K) должно быть выполнено определение содержания техногенных (^{137}Cs, ^{90}Sr) радионуклидов в воде.

Таблица 8.36

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Сумма отношений значений удельных активностей природных радионуклидов (за исключением ^{222}Rn) к уровням вмешательства для данных радионуклидов $\sum_{i=1}^{N} \frac{A_i}{УВ_i}$ (где Ai – удельная активность i-го радионуклида в воде, Бк/кг; УВi – уровень вмешательства для i-го радионуклида по Приложению 8; N – общее число определяемых в воде радионуклидов), при непревышении которой мероприятия по снижению радиоактивности минеральной питьевой лечебной, лечебно-столовой и столовой воды не являются обязательными	1 [1)]

Примечание : [1)] При невыполнении условия минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая и столовая вода считается непригодной для питьевого водоснабжения населения.

VII. Облучение за счет природных радионуклидов, содержащихся в минеральных удобрениях и агрохимикатах

Таблица 8.37

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Удельная активность природных радионуклидов $A = A_{Ra} + 1{,}5 \cdot A_{Th}$, (где A_{Ra} и A_{Th} – удельные активности ^{238}U (^{226}Ra) и ^{232}Th (^{228}Th), находящихся в радиоактивном равновесии с остальными членами уранового и ториевого рядов соответственно, Бк/кг) [1)]	1000 Бк/кг
Удельная активность ^{40}K	Не установлен [2)]

Примечание: [1)] Для фосфорных удобрений и агрохимикатов возможно нарушение радиоактивного равновесия в рядах урана и тория, которое следует учитывать при проведении производственного радиационного контроля; [2)] См. п. 5.3.6. НРБ-99/2009.

Таблица 8.38

Наименование показателя	Уровень вмешательства
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ в минеральных удобрениях и агрохимикатах, обращение с которыми осуществляется как с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов.	740 Бк/кг [1)]

Примечание: [1)] См. п. 5.3.6. НРБ-99/2009.

VIII. Облучение за счет природных радионуклидов, содержащихся в минеральном сырье, материалах и изделиях (готовой продукции)

Таблица 8.39

Наименование показателя	Уровень вмешательства
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ в минеральном сырье, материалах и изделиях (готовой продукции), при обращении с которыми в организациях должен осуществляться радиационный контроль, который является составной частью производственного контроля и включает контроль годовых эффективных доз облучения Е работников за счет природных источников излучения; эффективной удельной активности природных радионуклидов $A_{эфф}$ в используемом сырье, материалах и изделиях, а также в готовой продукции, при производстве которой применяются сырье и материалы с $A_{эфф}$ более 740 Бк/кг, и производственных отходах [1)]	740 Бк/кг

Примечание: [1)] См. п. 5.2.6 ОСПОРБ 99/2010.

Таблица 8.40

Наименование показателя	Гигиенический норматив
1	2
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ в минеральном сырье, материалах и изделиях (готовой продукции), обращение с которыми в производственных условиях осуществляется без ограничений по радиационному фактору [1)]	740 Бк/кг
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{РМ}$ на постоянных рабочих местах в помещениях, где хранится минеральное сырье, материалы и изделия (готовая продукция) с повышенным содержанием природных радионуклидов [2)]	1 мкЗв/ч
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ в минеральном сырье, материалах и изделиях (готовой продукции), при непревышении которой транспортирование осуществляется всеми видами транспорта как безопасных грузов в радиационном отношении при условии, что они содержат только природные радионуклиды [3)]	10000 Бк/кг
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{Т}$ на поверхности тары для продукции производственно-технического назначения, исключающей рассеяние помещенного в нее минерального сырья и материалов, в случае если МАД гамма-излучения на поверхности груза этого сырья или материалов превышает 1 мкЗв/ч	2,5 мкЗв/ч
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения $H_{ТС}$ на поверхности транспортного средства, перевозящего тару для продукции производственно-технического назначения, исключающей рассеяние помещенного в нее минерального сырья и материалов, в случае если МАД гамма-излучения на поверхности груза этого сырья или материалов превышает 1 мкЗв/ч	1 мкЗв/ч

Примечание: [1)] См. п. 5.2.5 ОСПОРБ 99/2010; [2)] В помещения, где хранятся материалы, сырье и готовая продукция с повышенным содержанием природных радионуклидов, доступ посторонних лиц должен быть исключен; [3)] При превышении гигиенического норматива транспортировка должна осуществляться в соответствии с установленными в законодательном порядке правилами по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ).

IX. Облучение за счет природных радионуклидов, содержащихся в строительных материалах и изделиях

Таблица 8.41

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в строительных материалах и изделиях, допускающихся к использованию в строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) жилых и общественных зданий и сооружений (I класс) [1)]	370 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в строительных материалах и изделиях, допускающихся к использованию в строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) производственных зданий и сооружений, в дорожном строительстве в пределах населенных пунктов и зон перспективной застройки (II класс) [1, 2)]	740 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в строительных материалах и изделиях, допускающихся к использованию в дорожном строительстве за пределами населенных пунктов и зон перспективной застройки (III класс) [1)]	1500 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в строительных материалах и изделиях, вопрос об использовании которых решается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор на основании гигиенической оценки доз облучения населения за счет использования данных строительных материалов и изделий (IV класс) [1)]	4000 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в облицовочных материалах и изделиях [3)]	740 Бк/кг

Примечание: [1)] См. п. 5.3.4 НРБ-99/2009; [2)] См. п. 5.2.4 ОСПОРБ 99/2010; [3)] См. п. 5.1.14 ОСПОРБ 99/2010.

X. Облучение за счет природных радионуклидов, содержащихся в производственных отходах

Таблица 8.42

Наименование показателя	Гигиенический норматив
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в производственных отходах I категории, обращение с которыми в производственных условиях, включая их сбор, временное хранение, переработку и транспортирование, осуществляется без ограничений по радиационному фактору; которые для захоронения могут направляться в места захоронения промышленных отходов без ограничений по радиационному фактору; и транспортировка которых осуществляется всеми видами транспорта как безопасных грузов в радиационном отношении при условии, что они содержат только природные радионуклиды [1)]	1500 Бк/кг
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $А_{эфф}$ в производственных отходах II категории, транспортировка которых осуществляется всеми видами транспорта как безопасных грузов в радиационном отношении при условии, что они содержат только природные радионуклиды, и которые для захоронения могут направляться на специально выделенные участки в места захоронения промышленных отходов (порядок, условия и способы захоронения таких производственных отходов устанавливаются органами местного самоуправления в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды; выбор мест для захоронения производственных отходов II категории и системы естественных и инженерных барьеров для ограничения миграции радионуклидов из мест захоронения в окружающую среду обосновываются в проектной документации на их захоронение) [1)]	10000 Бк/кг

Продолжение таблицы 8.42

1	2
Эффективная годовая доза облучения Е критической группы населения за счет захоронения производственных отходов II категории [1)]	0,1 мЗв
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения H_T на поверхности тары для продукции производственно-технического назначения, исключающей рассеяние помещенных в нее производственных отходов I и II категории, в случае если МАД гамма-излучения на поверхности груза этих отходов превышает 1 мкЗв/ч	2,5 мкЗв/ч
Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАД) гамма-излучения H_{TC} на поверхности транспортного средства, перевозящего тару для продукции производственно-технического назначения, исключающей рассеяние помещенных в нее производственных отходов I и II категории, в случае если МАД гамма-излучения на поверхности груза этих отходов превышает 1 мкЗв/ч	1 мкЗв/ч

Примечание: [1)] См. п. 5.2.9 ОСПОРБ 99/2010.

Таблица 8.43

Наименование показателя	Уровень вмешательства
Эффективная удельная активность природных радионуклидов $A_{эфф}$ в производственных отходах III категории, обращение с которыми производится в соответствии с установленными в законодательном порядке требованиями по обращению с низкоактивными радиоактивными отходами [1, 2)]	10000 Бк/кг

Примечание: [1)] См. п. 5.2.9 ОСПОРБ 99/2010; [2)] Транспортирование производственных отходов III категории должно производиться с соблюдением требований по обеспечению радиационной безопасности населения, установленных для транспортирования низкоактивных радиоактивных отходов.

3. Обеспечение радиационной безопасности при использовании источников ионизирующего излучения в медицине

I. Общие положения

1.1. Радиационная защита при использовании источников ионизирующего излучения в медицинских целях основана на получении необходимой диагностической информации и/или достижения терапевтического эффекта при наименьших возможных уровнях облучения пациентов, персонала и отдельных лиц из населения. Пределы доз медицинского облучения пациентов не устанавливают, так как это может негативно сказаться на возможности получения диагностической информации и/или достижения терапевтического эффекта. Основными принципами радиационной защиты при медицинском облучении являются обоснование назначения рентгенорадиологических исследований и оптимизация радиационной защиты пациентов. Гигиенические нормативы, установленные в данном разделе, применяют для персонала и отдельных категорий населения (практически здоровых лиц), не получающих прямой выгоды от медицинского облучения.

1.2. Проведение медицинских процедур, связанных с облучением пациентов, должно быть обосновано путем сопоставления диагностических или терапевтических выгод, которые они приносят, с радиационным ущербом для здоровья, который может причинить облучение, принимая во внимание имеющиеся альтернативные методы, не связанные с медицинским облучением. Критериями обоснования диагностических и терапевтических рентгенорадиологических исследований являются наличие клинических показаний, выбор наиболее щадящих в отношении облучения методов исследований и рассмотрение альтернативных (нерадиационных) методов диагностики.

1.3. Оптимизация радиационной защиты пациентов и населения при проведении рентгенологических процедур осуществляется путем снижения доз и количества облучаемых

лиц настолько, насколько это возможно при условии получения необходимого объема и качества диагностической информации или терапевтического эффекта, с учетом экономических и социальных факторов. Оптимизация должна включать выбор наиболее эффективных технологий и режимов работы оборудования для диагностики или терапии и средств радиационной защиты, а также решение практических вопросов обеспечения качества и радиационной безопасности. Критериями оптимизации проведения диагностических рентгенорадиологических исследований являются использование надлежащего оборудования и методик, при которых пациент получает наименьшую дозу, необходимую для получения изображения или другой диагностической информации надлежащего качества; использование референтных диагностических уровней (далее - РДУ); измерение или вычисление дозы, получаемой пациентами; и обеспечение качества исследований. Критериями оптимизации проведения терапевтических рентгенорадиологических исследований являются использование надлежащего оборудования, программного обеспечения и радиофармацевтических препаратов (в случае радионуклидной терапии); планирование и проведение исследования таким образом, чтобы ткани за пределами органа-мишени получили наименьшие возможные дозы излучения, а орган-мишень – требуемую терапевтическую дозу; определение поглощенной дозы в объеме органа-мишени и в других тканях, указанных врачом-рентгенологом/радиологом; и обеспечение качества исследований

1.4. Для отдельных категорий лиц, не получающих прямой пользы от проведения рентгенорадиологических исследований, устанавливаются гигиенические нормативы в виде ограничения годовой эффективной дозы, представленные в таблице 8.44.

Ограничение годовой эффективной дозы от медицинского облучения

Таблица 8.44

Категория лиц	Годовая эффективная доза, мЗв
Практически здоровые лица, проходящие рентгенорадиологические исследования в рамках медицинских экспертиз и медицинских осмотров	1 мЗв
Практически здоровые лица, участвующие в медико-биологических исследованиях с применением медицинских ИИИ	1 мЗв
Взрослые лица, обеспечивающие уход и комфортные условия пациентам при прохождении медицинского исследования или проживающие с пациентами, прошедшими курс радионуклидной терапии или брахитерапии с имплантацией закрытых источников и выписанными из клиники	5 мЗв
Взрослые лица, контактирующие вне дома с пациентами, выписанными из клиники после радионуклидной терапииили брахитерапии или дети, проживающие с ними	1 мЗв

Примечание: см. пп. 5.4.4.-5.4.5. НРБ 99/2009.

4.5. Выписка пациента после курса терапии радионуклидами, указанными в таблице 8.45, допускается, если введенная или остаточная активность радионуклидов в теле или измеренная мощность амбиентного эквивалента дозы вблизи тела пациента ниже соответствующих значений, приведенных в этой таблице. В случае многократного лечения в течение года активность в теле и мощность дозы в табл. 8.45 должны быть уменьшены в число раз, равное числу курсов лечения за год.

Активность радионуклидов в теле взрослого пациента (ГБк) после радионуклидной терапии или брахитерапии с имплантацией закрытых источников и мощность амбиентного эквивалента дозы (мкЗв/ч) на расстоянии 1 м от поверхности тела, при которых разрешается выписка пациента из клиники

Таблица 8.45

Радионуклид	Период полураспада, сут	Мощность амбиентного эквивалента дозы на расстоянии 1 м от поверхности тела пациента, мкЗв/ч	Активность в теле, ГБк
125I	60,1	10	4
131I	8,0	20	0,4
153Sm	2,0	100	9
188Re	0,7	100	12
177Lu	6,7	29	6,1
223Ra	11,4	17	0,4
225Ac	10,0	19	0,8
117mSn	13,8	14	0,4
67Cu	2,6	75	5,5

Примечание: см. п. 5.4.6 НРБ 99/2009.

Приложение 8.1

Удельные активности техногенных радионуклидов, при которых допускается неограниченное использование материалов (в соответствии с Приложением 3 к ОСПОРБ 99/2010)

Таблица П8.1

Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г	Радионуклид	Удельная активность, Бк/г
1	2	3	4	5	6
H-3	100	Cu-64	100	Tc-99	1
Be-7	10	Zn-65	0,1	Tc-99m	100
C-14	1	Zn-69	1000	Ru-97	10
F-18	10	Zn-69m	10	Ru-103	1
Na-22	0,1	Ga-72	10	Ru-105	10
Si-31	1000	Ge-71	10 000	Ru-106	0,1
P-32	1000	As-73	1000	Rh-103m	10 000
P-33	1000	As-74	10	Rh-105	100
S-35	100	As-76	10	Pd-103	1000
Cl-36	1	As-77	1000	Pd-109	100
Cl-38	10	Se-75	1	Ag-105	1
K-42	100	Br-82	1	Ag-110m	0,1
K-43	10	Rb-86	100	Ag-111	100
Ca-45	100	Sr-85	1	Cd-109	1
Ca-47	10	Sr-85m	100	Cd-115	10
Sc-46	0,1	Sr-87m	100	Cd-115m	100
Sc-47	100	Sr-89	1000	In-111	10
Sc-48	1	Sr-90	1	In-113m	100
V-48	1	Sr-91	10	In-114m	10
Cr-51	100	Sr-92	10	In-115m	100
Mn-51	10	Y-90	1000	Sn-113	1
Mn-52	1	Y-91	100	Sn-125	10
Mn-52m	10	Y-91m	100	Sb-122	10
Mn-53	100	Y-92	100	Sb-124	1
Mn-54	0,1	Y-93	100	Sb-125	0,1
Mn-56	10	Zr-93	10	Te-123m	1
Fe-52	10	Zr-95	1	Te-125m	1000
Fe-55	1000	Zr-97	10	Te-127	1000
Fe-59	1	Nb-93m	10	Te-127m	10
Co-55	10	Nb-94	0,1	Te-129	100
Co-56	0,1	Nb-95	1	Te-129m	10
Co-57	1	Nb-97	10	Te-131	100
Co-58	1	Nb-98	10	Te-131m	10
Co-58m	10 000	Mo-90	10	Te-132	1
Co-60	0,1	Mo-93	10	Te-133	10
Co-60m	1000	Mo-99	10	Te-133m	10
Co-61	100	Mo-101	10	Te-134	10
Co-62m	10	Tc-96	1	I-123	100

Продолжение таблицы П8.1

1	2	3	4	5	6
Ni-59	100	Tc-96m	1000	I-125	100
Ni-63	100	Tc-97	10	I-126	10
Ni-65	10	Tc-97m	100	I-129	0,01
I-130	10	Lu-177	100	U-236	10
I-131	10	Hf-181	1	U-237	100
I-132	10	Ta-182	0,1	U-239	100
I-133	10	W-181	10	U-240	100
I-134	10	W-185	1000	Np-237	1
I-135	10	W-187	10	Np-239	100
Cs-129	10	Re-186	1000	Np-240	10
Cs-131	1000	Re-188	100	Pu-234	100
Cs-132	10	Os-185	1	Pu-235	100
Cs-134	0,1	Os-191	100	Pu-236	1
Cs-135	100	Os-191m	1000	Pu-237	100
Cs-136	1	Os-193	100	Pu-238	0,1
Cs-137	0,1	Ir-190	1	Pu-239	0,1
Cs-138	10	Ir-192	1	Pu-240	0,1
Ba-131	10	Ir-194	100	Pu-241	10
Ba-140	1	Pt-191	10	Pu-242	0,1
La-140	1	Pt-193m	1000	Pu-243	1000
Ce-139	1	Pt-197	1000	Pu-244	0,1
Ce-141	100	Au-198	10	Am-241	0,1
Ce-143	10	Au-199	100	Am-242	1000
Ce-144	10	Hg-197	100	Am-242m	0,1
Pr-142	100	Hg-197m	100	Am-243	0,1
Pr-143	1000	Hg-203	10	Cm-242	10
Nd-147	100	Tl-200	10	Cm-243	1
Nd-149	100	Tl-201	100	Cm-244	1
Pm-147	1000	Tl-202	10	Cm-245	0,1
Pm-149	1000	Tl-204	1	Cm-246	0,1
Sm-151	1000	Pb-203	10	Cm-247	0,1
Sm-153	100	Bi-206	1	Cm-248	0,1
Eu-152	0,1	Bi-207	0,1	Bk-249	100
Eu-152m	100	Po-203	10	Cf-246	1000
Eu-154	0,1	Po-205	10	Cf-248	1
Eu-155	1	Po-207	10	Cf-249	0,1
Gd-153	10	At-211	1000	Cf-250	1
Gd-159	100	Ra-225	10	Cf-251	0,1
Tb-160	1	Ra-227	100	Cf-252	1
Dy-165	1000	Th-226	1000	Cf-253	100
Dy-166	100	Th-229	0,1	Cf-254	1
Ho-166	100	Pa-230	10	Es-253	100
Er-169	1000	Pa-233	10	Es-254	0,1
Er-171	100	U-230	10	Es-254m	10
Tm-170	100	U-231	100	Fm-254	10 000
Tm-171	1000	U-232	0,1	Fm-255	100

Продолжение таблицы П8.1

1	2	3	4	5	6
Yb-175	100	U-233	1		

Приложение 8.2

Минимально значимые удельная активность радионуклидов (МЗУА) и активность радионуклидов в помещении или на рабочем месте (МЗА) (в соответствии с Приложением 4 к НРБ- 99/2009)

Таблица П8.2

Нуклид	МЗУА, Бк/г	МЗА, Бк
1	2	3
H-3	1 E+06	1 E+09
Be-7	1 E+03	1 E+07
C-14	1 E+04	1 E+07
O-15	1 E+02	1 E+09
F-18	1 E+01	1 E+06
Na-22	1 E+01	1 E+06
Na-24	1 E+01	1 E+05
Si-31	1 E+03	1 E+06
P-32	1 E+03	1 E+05
P-33	1 E+05	1 E+08
S-35	1 E+05	1 E+08
Cl-36	1 E+04	1 E+06
Cl-38	1 E+01	1 E+05
Ar-37	1 E+06	1 E+08
Ar-41	1 E+02	1 E+09
K-40	1 E+02	1 E+06
K-42	1 E+02	1 E+06
K-43	1 E+01	1 E+06
Ca-45	1 E+04	1 E+07
Ca-47	1 E+01	1 E+06
Sc-46	1 E+01	1 E+06
Sc-47	1 E+02	1 E+06
Sc-48	1 E+01	1 E+05
V-48	1 E+01	1 E+05
Cr-51	1 E+03	1 E+07
Mn-51	1 E+01	1 E+05
Mn-52	1 E+01	1 E+05
Mn-52m	1 E+01	1 E+05
Mn-53	1 E+04	1 E+09
Mn-54	1 E+01	1 E+06
Mn-56	1 E+01	1 E+05
Fe-52	1 E+01	1 E+06
Fe-55	1 E+04	1 E+06
Fe-59	1 E+01	1 E+06
Co-55	1 E+01	1 E+06
Co-56	1 E+01	1 E+05
Co-57	1 E+02	1 E+06
Co-58	1 E+01	1 E+06

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Co-58m	1 E+04	1 E+07
Co-60	1 E+01	1 E+05
Co-60m	1 E+03	1 E+06
Co-61	1 E+02	1 E+06
Co-62m	1 E+01	1 E+05
Ni-59	1 E+04	1 E+08
Ni-63	1 E+05	1 E+08
Ni-65	1 E+01	1 E+06
Cu-64	1 E+02	1 E+06
Zn-65	1 E+01	1 E+06
Zn-69	1 E+04	1 E+06
Zn-69m	1 E+02	1 E+06
Ga-72	1 E+01	1 E+05
Ge-71	1 E+04	1 E+08
As-73	1 E+03	1 E+07
As-74	1 E+01	1 E+06
As-76	1 E+02	1 E+05
As-77	1 E+03	1 E+06
Se-75	1 E+02	1 E+06
Br-82	1 E+01	1 E+06
Kr-74	1 E+02	1 E+09
Kr-76	1 E+02	1 E+09
Kr-77	1 E+02	1 E+09
Kr-79	1 E+03	1 E+05
Kr-81	1 E+04	1 E+07
Kr-83m	1 E+05	1 E+12
Kr-85	1 E+05	1 E+04
Kr-85m	1 E+03	1 E+10
Kr-87	1 E+02	1 E+09
Kr-88	1 E+02	1 E+09
Rb-86	1 E+02	1 E+05
Sr-85	1 E+02	1 E+06
Sr-85m	1 E+02	1 E+07
Sr-87m	1 E+02	1 E+06
Sr-89	1 E+03	1 E+06
Sr-90*	1 E+02	1 E+04
Sr-91	1 E+01	1 E+05
Sr-92	1 E+01	1 E+06
Y-90	1 E+03	1 E+05
Y-91	1 E+03	1 E+06
Y-91m	1 E+02	1 E+06
Y-92	1 E+02	1 E+05
Y-93	1 E+02	1 E+05
Zr-93*	1 E+03	1 E+07
Zr-95	1 E+01	1 E+06

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Zr-97*	1 E+01	1 E+05
Nb-93m	1 E+04	1 E+07
Nb-94	1 E+01	1 E+06
Nb-95	1 E+01	1 E+06
Nb-97	1 E+01	1 E+06
Nb-98	1 E+01	1 E+05
Mo-90	1 E+01	1 E+06
Mo-93	1 E+03	1 E+08
Mo-99	1 E+02	1 E+06
Mo-101	1 E+01	1 E+06
Tc-96	1 E+01	1 E+06
Tc-96m	1 E+03	1 E+07
Tc-97	1 E+03	1 E+08
Tc-97m	1 E+03	1 E+07
Tc-99	1 E+04	1 E+07
Tc-99m	1 E+02	1 E+07
Ru-97	1 E+02	1 E+07
Ru-103	1 E+02	1 E+06
Ru-105	1 E+01	1 E+06
Ru-106*	1 E+02	1 E+05
Rh-103m	1 E+04	1 E+08
Rh-105	1 E+02	1 E+07
Pd-103	1 E+03	1 E+08
Pd-109	1 E+03	1 E+06
Ag-105	1 E+02	1 E+06
Ag-110m	1 E+01	1 E+06
Ag-111	1 E+03	1 E+06
Cd-109	1 E+04	1 E+06
Cd-115	1 E+02	1 E+06
Cd-115m	1 E+03	1 E+06
In-111	1 E+02	1 E+06
In-113m	1 E+02	1 E+06
In-114m	1 E+02	1 E+06
In-115m	1 E+02	1 E+06
Sn-113	1 E+03	1 E+07
Sn-125	1 E+02	1 E+05
Sb-122	1 E+02	1 E+04
Sb-124	1 E+01	1 E+06
Sb-125	1 E+02	1 E+06
Te-123m	1 E+02	1 E+07
Te-125m	1 E+03	1 E+07
Te-127	1 E+03	1 E+06
Te-127m	1 E+03	1 E+07
Te-129	1 E+02	1 E+06
Te-129m	1 E+03	1 E+06

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Te-131	1 E+02	1 E+05
Te-131m	1 E+01	1 E+06
Te-132	1 E+02	1 E+07
Te-133	1 E+01	1 E+05
Te-133m	1 E+01	1 E+05
Te-134	1 E+01	1 E+06
I-123	1 E+02	1 E+07
I-125	1 E+03	1 E+06
I-126	1 E+02	1 E+06
I-129	1 E+02	1 E+05
I-130	1 E+01	1 E+06
I-131	1 E+02	1 E+06
I-132	1 E+01	1 E+05
I-133	1 E+01	1 E+06
I-134	1 E+01	1 E+05
I-135	1 E+01	1 E+06
Xe131m	1 E+04	1 E+04
Xe-133	1 E+03	1 E+04
Xe-135	1 E+03	1 E+10
Cs-129	1 E+02	1 E+05
Cs-131	1 E+03	1 E+06
Cs-132	1 E+01	1 E+05
Cs-134m	1 E+03	1 E+05
Cs-134	1 E+01	1 E+04
Cs-135	1 E+04	1 E+07
Cs-136	1 E+01	1 E+05
Cs-137*	1 E+01	1 E+04
Cs-138	1 E+01	1 E+04
Ba-131	1 E+02	1 E+06
Ba-133	1 E+01	1 E+05
Ba-140*	1 E+01	1 E+05
La-140	1 E+01	1 E+05
Ce-139	1 E+02	1 E+06
Ce-141	1 E+02	1 E+07
Ce-143	1 E+02	1 E+06
Ce-144*	1 E+02	1 E+05
Pr-142	1 E+02	1 E+05
Pr-143	1 E+04	1 E+06
Nd-147	1 E+02	1 E+06
Nd-149	1 E+02	1 E+06
Pm-147	1 E+04	1 E+07
Pm-149	1 E+03	1 E+06
Sm-151	1 E+04	1 E+08
Sm-153	1 E+02	1 E+06
Eu-152	1 E+01	1 E+06

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Eu-152m	1 E+02	1 E+06
Eu-154	1 E+01	1 E+06
Eu-155	1 E+02	1 E+07
Gd-153	1 E+02	1 E+07
Gd-159	1 E+03	1 E+06
Tb-160	1 E+01	1 E+06
Dy-165	1 E+03	1 E+06
Dy-166	1 E+03	1 E+06
Ho-166	1 E+03	1 E+05
Er-169	1 E+04	1 E+07
Er-171	1 E+02	1 E+06
Tm-170	1 E+03	1 E+06
Tm-171	1 E+04	1 E+08
Yb-175	1 E+03	1 E+07
Lu-177	1 E+03	1 E+07
Hf-181	1 E+01	1 E+06
Ta-182	1 E+01	1 E+04
W-181	1 E+03	1 E+07
W-185	1 E+04	1 E+07
W-187	1 E+02	1 E+06
Re-186	1 E+03	1 E+06
Re-188	1 E+02	1 E+05
Os-185	1 E+01	1 E+06
Os-191	1 E+02	1 E+07
Os-191m	1 E+03	1 E+07
Os-193	1 E+02	1 E+06
Ir-190	1 E+01	1 E+06
Ir-192	1 E+01	1 E+04
Ir-194	1 E+02	1 E+05
Pt-191	1 E+02	1 E+06
Pt-193m	1 E+03	1 E+07
Pt-197	1 E+03	1 E+06
Pt-197m	1 E+02	1 E+06
Au-198	1 E+02	1 E+06
Au-199	1 E+02	1 E+06
Hg-197	1 E+02	1 E+07
Hg197m	1 E+02	1 E+06
Hg-203	1 E+02	1 E+05
Tl-200	1 E+01	1 E+06
Tl-201	1 E+02	1 E+06
Tl-202	1 E+02	1 E+06
Tl-204	1 E+04	1 E+04
Pb-203	1 E+02	1 E+06
Pb-210*	1 E+01	1 E+04
Pb-212*	1 E+01	1 E+05

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Bi-206	1 E+01	1 E+05
Bi-207	1 E+01	1 E+06
Bi-210	1 E+03	1 E+06
Bi-212*	1 E+01	1 E+05
Po-203	1 E+01	1 E+06
Po-205	1 E+01	1 E+06
Po-207	1 E+01	1 E+06
Po-210	1 E+01	1 E+04
At-211	1 E+03	1 E+07
Rn-220*	1 E+04	1 E+07
Rn-222*	1 E+01	1 E+08
Ra-223*	1 E+02	1 E+05
Ra-224*	1 E+01	1 E+05
Ra-225	1 E+02	1 E+05
Ra-226*	1 E+01	1 E+04
Ra-227	1 E+02	1 E+06
Ra-228*	1 E+01	1 E+05
Ac-228	1 E+01	1 E+06
Th-226*	1 E+03	1 E+07
Th-227	1 E+01	1 E+04
Th-228*	1 E+00	1 E+04
Th-229*	1 E+00	1 E+03
Th-230	1 E+00	1 E+04
Th-231	1 E+03	1 E+07
Th-232*	1 E+00	1 E+03
Th- природный (включаяTh-232)*	1 E+00	1 E+03
Th-234*	1 E+03	1 E+05
Pa-230	1 E+01	1 E+06
Pa-231	1 E+00	1 E+03
Pa-233	1 E+02	1 E+07
U-230*	1 E+01	1 E+05
U-231	1 E+02	1 E+07
U-232*	1 E+00	1 E+03
U-233	1 E+01	1 E+04
U-234	1 E+01	1 E+04
U-235*	1 E+01	1 E+04
U-236	1 E+01	1 E+04
U-237	1 E+02	1 E+06
U-238*	1 E+01	1 E+04
U-природный	1 E+00	1 E+03
U-239	1 E+02	1 E+06
U-240	1 E+03	1 E+07
U-240*	1 E+01	1 E+06
Np-237*	1 E+00	1 E+03
Np-239	1 E+02	1 E+07

Продолжение таблицы П8.2

1	2	3
Np-240	1 E+01	1 E+06
Pu-234	1 E+02	1 E+07
Pu-235	1 E+02	1 E+07
Pu-236	1 E+01	1 E+04
Pu-237	1 E+03	1 E+07
Pu-238	1 E+00	1 E+04
Pu-239	1 E+00	1 E+04
Pu-240	1 E+00	1 E+03
Pu-241	1 E+02	1 E+05
Pu-242	1 E+00	1 E+04
Pu-243	1 E+03	1 E+07
Pu-244	1 E+00	1 E+04
Am-241	1 E+00	1 E+04
Am-242	1 E+03	1 E+06
Am-242m*	1 E+00	1 E+04
Am243*	1 E+00	1 E+03
Cm-242	1 E+02	1 E+05
Cm-243	1 E+00	1 E+04
Cm-244	1 E+01	1 E+04
Cm-245	1 E+00	1 E+03
Cm-246	1 E+00	1 E+03
Cm-247	1 E+00	1 E+04
Cm-248	1 E+00	1 E+03
Bk-249	1 E+03	1 E+06
Cf-246	1 E+03	1 E+06
Cf-248	1 E+01	1 E+04
Cf-249	1 E+00	1 E+03
Cf-250	1 E+01	1 E+04
Cf-251	1 E+00	1 E+03
Cf-252	1 E+01	1 E+04
Cf-253	1 E+02	1 E+05
Cf-254	1 E+00	1 E+03
Es-253	1 E+02	1 E+05
Es-254	1 E+01	1 E+04
Es-254m	1 E+02	1 E+06
Fm-254	1 E+04	1 E+07
Fm-255	1 E+03	1 E+06

Приложение 8.3

Активности радионуклидов в радионуклидных источниках, при превышении которых на обращение с источником необходима лицензия (минимально лицензируемая активность – МЛА)

Таблица П8.3

№ п/п	Радионуклид		МЛА		Период полураспада
			ТБк (1012 Бк)	Ки	
1	2		3	4	5
1.	Тритий	H-3	2 000	5,4·104	12,3 лет
2.	Бериллий	Be-7	1	27	53,3 сут
3.		Be-10	30	810	1,60·10+6 лет
4.	Углерод	C-11	0,06	1,6	0,34 час
5.		C-14	50	1 400	5,73·10+3 лет
6.	Азот	N-13	0,06	1,6	0,166 час
7.	Фтор	F-18	0,06	1,6	1,83 час
8.	Натрий	Na-22	0,03	0,81	2,60 лет
9.		Na-24	0,02	0,54	15,00 час
10.	Магний	Mg-28	0,02	0,54	20,91 час
11.	Алюминий	Al-26	0,03	0,81	7,16·10+5 лет
12.	Кремний	Si-31	10	270	2,62 час
13.		Si-32+(1)	7	190	4,50·10+2 лет
14.	Фосфор	P-32	10	270	14,3 сут
15.		P-33	200	5 400	25,4 сут
16.	Сера	S-35	60	1 600	87,4 сут
17.	Хлор	Cl-36	20(2)	540	3,01·10+5 лет
18.		Cl-38	0,05	1,35	0,62 час
19.	Аргон	Ar-37	Неограниченно(3)	Неограниченно	35,02 сут
20.		Ar-39	300	8 100	269 лет
21.		Ar-41	0,05	1,35	1,827 час
22.	Калий	K-40	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,28·10+9 лет
23.		K-42	0,2	5,4	12,36 час
24.		K-43	0,07	1,9	22,6 час
25.	Кальций	Ca-41	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,40·10+5 лет
26.		Ca-45	100	2 700	163 сут
27.		Ca-47+(1)	0,06	1,6	4,53 сут
28.	Скандий	Sc-44	0,03	0,8	3,93 час
29.		Sc-46	0,03	0,8	83,8 сут
30.		Sc-47	0,07	1,9	3,35 сут
31.		Sc-48	0,02	0,54	1,82 сут
32.	Титан	Ti-44+(1)	0,03	0,81	47,3 лет
33.	Ванадий	V-48	0,02	0,54	16,2 сут
34.		V-49	2 000	5,4·104	330 сут
35.	Хром	Cr-51	2	54	27,7 сут
36.	Марганец	Mn-52	0,02	0,54	5,59 сут
37.		Mn-53	Неограниченно(3)	Неограниченно	3,70·10+6 лет
38.		Mn-54	0,08	2,2	312 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
39.		Mn-56	0,04	1,1	2,58 час
40.	Железо	Fe-52+(1)	0,02	0,54	8,28 час
41.		Fe-55	800	2,2·104	2,70 лет
42.		Fe-59	0,06	1,6	44,5 сут
43.		Fe-60+(1)	0,06	1,6	1,00·10+5 лет
44.	Кобальт	Co-55+(1)	0,03	0,8	17,54 час
45.		Co-56	0,02	0,54	78,7 сут
46.		Co-57	0,7	19	271 сут
47.		Co-58	0,07	1,9	70,8 сут
48.		Co-58m+(1)	0,07	1,9	9,15 час
49.		Co-60	0,03	0,8	5,27 лет
50.	Никель	Ni-59	1 000(2)	2,7·104	7,50·10+4 лет
51.		Ni-63	60	1 600	96,0 лет
52.		Ni-65	0,1	2,7	2,52 час
53.	Медь	Cu-64	0,3	8,1	12,7 час
54.		Cu-67	0,7	19	2,58 сут
55.	Цинк	Zn- 65	0,1	2,7	244 сут
56.		Zn-69	30	810	0,95 час
57.		Zn-69m+(1)	0,2	5,4	13,76 час
58.	Галлий	Ga-67	0,5	14	3,26 сут
59.		Ga-68	0,07	1,9	1,13 час
60.		Ga-72	0,03	0,81	14,1 час
61.	Германий	Ge-68+(1)	0,07	1,9	288 сут
62.		Ge-71	1 000	2,7·104	11,8 сут
63.		Ge-77+(1)	0,06	1,62	11,3 час
64.	Мышьяк	As-72	0,04	1,1	1,08 сут
65.		As-73	40	1 100	80,3 сут
66.		As-74	0,09	2,4	17,8 сут
67.		As-76	0,2	5,4	1,10 сут
68.		As-77	8	220	1,62 сут
69.	Селен	Se-75	0,2	5,4	120 сут
70.		Se-79	200	5 400	6,50·10+4 лет
71.	Бром	Br-76	0,03	0,81	16,2 час
72.		Br-77	0,2	5,4	2,33 сут
73.		Br-82	0,03	0,81	1,47 сут
74.	Криптон	Kr-81	30	810	2,1·10+5 лет
75.		Kr-85	30	810	10,72 лет
76.		Kr-85m	0,5	14	4,48 час
77.		Kr-87	0,09	2,4	1,27 час
78.	Рубидий	Rb-81	0,1	2,7	4,58 час
79.		Rb-83	0,1	2,7	86,2 сут
80.		Rb-84	0,07	1,9	32,8 сут
81.		Rb-86	0,7	19	18,6 сут
82.		Rb-87	Неограниченно(3)	Неограниченно	4,7·10+10 лет
83.	Стронций	Sr-82	0,06	1,6	25,0 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
84.		Sr-85	0,1	2,7	64,8 сут
85.		Sr-85m+(1)	0,1	2,7	1,16 час
86.		Sr-87m	0,2	5,4	2,80 час
87.		Sr-89	20	540	50,5 сут
88.		Sr-90+(1)	1	27	29,1 лет
89.		Sr-91+(1)	0,06	1,6	9,50 час
90.		Sr-92+(1)	0,04	1,1	2,71 час
91.		Y-87+(1)	0,09	2,4	3,35 сут
92.		Y-88	0,03	0,81	107 сут
93.		Y-90	5	140	2,67 сут
94.	Иттрий	Y-91	8	220	58,5 сут
95.		Y-91m+(1)	0,1	2,7	0,828 час
96.		Y-92	0,2	5,4	3,54 час
97.		Y-93	0,6	16	10,1 час
98.		Zr-88+(1)	0,02	0,54	83 ,4 сут
99.	Цирконий	Zr-93+(1)	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,53·10+6 лет
100.		Zr-95+(1)	0,04	1,1	64,0 сут
101.		Zr-97+(1)	0,04	1,1	16,90 час
102.		Nb-93m	300	8 100	13,6 лет
103.	Ниобий	Nb -94	0,04	1,1	2,03·10+4 лет
104.		Nb -95	0,09	2,4	35,1 сут
105.		Nb -97	0,1	2,7	1,20 час
106.	Молибден	Mo-93+(1)	300(2)	8 100	3,50E+3 лет
107.		Mo-99+(1)	0,3	8,1	2,75 сут
108.		Tc-95m	0,1	2,7	61,0 сут
109.		Tc-96	0,03	0,81	4,28 сут
110.		Tc-96m+(1)	0,3	8,1	0,858 час
111.	Технеций	Tc-97	Неограниченно(3)	Неограниченно	5,25·10+7 лет
112.		Tc-97т	40	1 100	87,0 сут
113.		Tc-98	0,05	1,4	4,20·10+6 лет
114.		Tc-99	30	810	2,13·10+5 лет
115.		Tc-99ш	0,7	19	6,02 час
116.		Ru-97	0,3	8,1	2,90 сут
117.	Рутений	Ru-103+(1)	0,1	2,7	39,3 сут
118.		Ru-105+(1)	0,08	2,2	4,44 час
119.		Ru-106+(1)	0,3	8,1	1,01 лет
120.		Rh-99	0,1	2,7	16,0 сут
121.		Rh-101	0,3	8,1	3,20 лет
122.	Родий	Rh-102	0,03	0,81	2,90 лет
123.		Rh-102m	0,1	2,7	207 сут
124.		Rh-103m	900	2,4·104	0,935 час
125.		Rh-105	0,9	24	1,47 сут
126.		Pd-103+(1)	90	2 400	17,0 сут
127.	Палладий	Pd-107	Неограниченно(3)	Неограниченно	6,50·10+6 лет
128.		Pd-109	20	540	13,4 час
129.	Серебро	Ag-105	0,1	2,7	41,0 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
130.		Ag-108m	0,04	1,1	127 лет
131.		Ag-110m	0,02	0,54	250 сут
132.		Ag-111	2	54	7,45 сут
133.	Кадмий	Cd-109	20	540	1,27 лет
134.		Cd-113m	40	1 100	13,6 лет
135.		Cd-115+(1)	0,2	5,4	2,23 сут
136.		Cd-115m	3	81	44,6 сут
137.	Индий	In-111	0,2	5,4	2,83 сут
138.		In-113m	0,3	8,1	1,66 час
139.		In-114m	0,8	21,6	49,5 сут
140.		In-115т	0,4	10,8	4,49 час
141.	Олово	Sn-113+(1)	0,3	8,1	115 сут
142.		Sn-117m	0,5	13,5	13,6 сут
143.		Sn-119m	70	1900	293 сут
144.		Sn-12lm+(1)	70	1900	55,0 лет
145.		Sn-123	7	190	129 сут
146.		Sn-125	0,1	2,7	9,64 сут
147.		Sn-126+(1)	0,03	0,81	1,00·10+5 лет
148.	Сурьма	Sb-122	0,1	2,7	2,70 сут
149.		Sb-124	0,04	1,1	60,2 сут
150.		Sb-125+(1)	0,2	5,4	2,77 лет
151.		Sb-126	0,02	0,54	12,4 сут
152.	Теллур	Te-121	0,1	2,7	17,0 сут
153.		Te-12lm+(1)	0,1	2,7	154 сут
154.		Te-123m	0,6	16	120 сут
155.		Te-125m	10	270	58,0 сут
156.		Te-127	10	270	9,35 час
157.		Te-127m+(1)	3	81	109 сут
158.		Te-129	1	27	1,16 час
159.		Te-129m+(1)	1	27	33,6 сут
160.		Te-131m+(1)	0,04	1,1	1,25 сут
161.		Te-132+(1)	0,03	0,81	3,26 сут
162.	Йод	1-123	0,5	14	13,2 час
163.		1-124	0,06	1,6	4,18 сут
164.		1-125	0,2	5,4	60,1 сут
165.		1-126	0,1	2,7	13,0 сут
166.		1-129	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,57·10+7 лет
167.		1-131	0,2	5,4	8,04 сут
168.		1-132	0,03	0,81	2,30 час
169.		1-133	0,1	2,7	20,8 час
170.		1-134	0,03	0,81	0,876 час
171.		1-135	0,04	1,1	6,61 час
172.	Ксенон	Xe-122	0,06	1,6	20,1 час
173.		Xe-123+(1)	0,09	2,4	2,08 час
174.		Xe-127	0,3	8,1	36,41сут
175.		Xe-131m	10	270	11,9 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
176.		Xe-133	3	81	5,245сут
177.		Xe-135	0,3	8,1	9,09 час
178.	Цезий	Cs-129	0,3	8,1	1,34 сут
179.		Cs-131	20	540	9,69 сут
180.		Cs-132	0,1	2,7	6,48 сут
181.		Cs-134	0,04	1,1	2,06 лет
182.		Cs-134m+(1)	0,04	1,1	2,90 час
183.		Cs-135	Неограниченно(3)	Неограниченно	2,30·10+6 лет
184.		Cs-136	0,03	0,81	13,1 сут
185.		Cs-137+(1)	0,1	2,7	30,0 лет
186.	Барий	Ba-131+(1)	0,2	5,4	11,8 сут
187.		Ba-133	0,2	5,4	10,7 лет
188.		Ba-133m	0,3	8,1	1,62 сут
189.		Ba-140+(1)	0,03	0,81	12,7 сут
190.	Лантан	La-137	20	540	6,00·10+4 лет
191.		La-140	0,03	0,81	1,68 сут
192.	Церий	Ce-139	0,6	16	138 сут
193.		Ce-141	1	27	32,5 сут
194.		Ce-143+(1)	0,3	8,1	1,38 сут
195.		Ce-144+(1)	0,9	24	284 сут
196.	Празеодим	Pr-142	1	27	19,13 час
197.		Pr-143	30	810	13,6 сут
198.	Неодим	Nd-147+(1)	0,6	16	11,0 сут
199.		Nd-149+(1)	0,2	5,4	1,73 час
200.	Прометий	Pm-143	0,2	5,4	2 65 сут
201.		Pm-144	0,04	1,1	3 63 сут
202.		Pm-145	10	270	17,7 лет
203.		Pm-147	40	1 100	2,62 лет
204.		Pm-148m	0,03	0,81	41,3 сут
205.		Pm-149	6	160	2,21 сут
206.		Pm-151	0,2	5,4	1,18сут
207.	Самарий	Sm-145+(1)	4	110	340 сут
208.		Sm-147	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,1·10+11 лет
209.		Sm-151	50	1 400	90,0 лет
210.		Sm-153	2	54	1,95 сут
211.	Европий	Eu-147	0,2	5,4	24,0 сут
212.		Eu-148	0,03	0,81	54,5 сут
213.		Eu-149	2	54	93,1 сут
214.		Eu-150b	2	54	12,62 час
215.		Eu-150a	0,05	1,4	34,2 лет
216.		Eu-152	0,06	1,6	13,3 лет
217.		Eu-152m	0,2	5,4	9,32 час
218.		Eu-154	0,06	1,6	8,80 лет
219.		Eu-155	2	54	4,96 лет
220.		Eu-156	0,05	1,4	15,2 сут
221.	Гадолиний	Gd-146+(1)	0,03	0,81	48,3 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
222.		Gd-148	0,4	11	93,0 лет
223.		Gd-153	1	27	242 сут
224.		Gd-159	2	54	18,56 час
225.		Tb-157	100	2 700	150 лет
226.	Тербий	Tb-158	0,09	2,4	150 лет
227.		Tb-160	0,06	1,6	72,3 сут
228.		Dy-159	6	160	144 сут
229.	Диспрозий	Dy-165	3	81	2,33 час
230.		Dy-166+(1)	1	27	3,40 сут
231.	Гольмий	Ho-166	2	54	1,12 сут
232.		Ho-166m	0,04	1,1	1 200 лет
233.	Эрбий	Er-169	200	5 400	9,30 сут
234.		Er-171	0,2	5,4	7,52 час
235.		Tm-167	0,6	16	9,24 сут
236.	Тулий	Tm-170	20	540	129 сут
237.		Tm171	300	8 100	1,92 лет
238.	Иттербий	Yb-169	0,3	8,1	32,0 сут
239.		Yb-175	2	54	4,19 сут
240.		Lu-172	0,04	1,1	6,70 сут
241.		Lu-173	0,9	24	1,37 лет
242.	Лютеций	Lu-174	0,8	22	3,31 лет
243.		Lu-174m+(1)	0,6	16	142 сут
244.		Lu-177	2	54	6,71 сут
245.		Hf-172+(1)	0,04	1,1	1,87 лет
246.	Гафний	Hf-175	0,2	5,4	70,0 сут
247.		Hf-181	0,1	2,7	42,4 сут
248.		Hf-182+(1)	0,05	1,4	9,00·10+6 лет
249.		Ta-178a	0,07	1,9	2,2 час
250.	Тантал	Ta-179	6	160	1,82 лет
251.		Ta-182	0,06	1,6	115 сут
252.		W-178	0,9	24	21,7 сут
253.		W-181	5	140	121 сут
254.	Вольфрам	W -185	100	2 700	75,1 сут
255.		W -187	0,1	2,7	23,9 час
256.		W -188+(1)	1	27	69,4 сут
257.		Re-184	0,08	2,2	38,0 сут
258.		Re-184m+(1)	0,07	1,9	165 сут
259.	Рений	Re-186	4	110	3,78 сут
260.		Re-187	Неограниченно(3)	Неограниченно	5,0·10+10 лет
261.		Re-188	1	27	16,98 час
262.		Re-189	1	27	1,01 сут
263.		Os-185	0,1	2,7	94,0 сут
264.		Os-191	2	54	15,4 сут
265.	Осмий	Os-191m+(1)	1	27	13,0 час
266.		Os-193	1	27	1,25 сут
267.		Os-194+(1)	0,7	18,9	6,00 лет

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
268.	Иридий	Ir-189	1	27	13,3 сут
269.		Ir-190	0,05	1,35	12,1 сут
270.		Ir-192	0,08	2,16	74,0 сут
271.		Ir-194	0,7	19	19,15 час
272.	Платина	Pt-88+(1)	0,04	1,1	10,2 сут
273.		Pt-191	0,3	8,1	2,80 сут
274.		Pt-193	3 000	8,1·104	50,0 лет
275.		Pt-193m	10	270	4,33 сут
276.		Pt-195m	2	54	4,02 сут
277.		Pt-197	4	110	18,3 час
278.		Pt-197m+(1)	0,9	24	1,57 час
279.	Золото	Au-193	0,6	16	17,6 час
280.		Au-194	0,07	1,9	1,64 сут
281.		Au-195	2	54	18,3 сут
282.		Au-198	0,2	5,4	2,69 сут
283.		Au-199	0,9	24	3 ,14 сут
284.	Ртуть	Hg-194+(1)	0,07	1,9	260 лет
285.		Hg-195m+(1)	0,2	5,4	1,73 сут
286.		Hg-197	2	54	2,67 сут
287.		Hg-197m+(1)	0,7	19	23,8 час
288.		Hg-203	0,3	8,1	46,6 сут
289.	Таллий	Tl-200	0,05	1,4	1,09 сут
290.		Tl-201	1	27	3,04 сут
291.		Tl-202	0,2	5,4	12,2 сут
292.		Tl-204	20	540	3,78 лет
293.	Свинец	Pb-201+(1)	0,09	2,4	9,40 час
294.		Pb-202+(1)	0,2	5,4	3,00·10+5 лет
295.		PЬ-203	0,2	5,4	2,17 сут
296.		PЬ-205	Неограниченно(3)	Неограниченно	1,43·10+7 лет
297.		PЬ-210+(1)	0,3	8,1	22,3 лет
298.		PЬ-212+(1)	0,05	1,4	10,64 час
299.	Висмут	Bi-205	0,04	1,1	15,3 сут
300.		Bi-206	0,02	0,54	6,24 сут
301.		Bi-207	0,05	1,4	38,0 лет
302.		Bi-210+(1)	8	220	5,01 сут
303.		Bi-210m	0,3	8,1	3,00·10+6 лет
304.		Bi-212+(1)	0,05	1,4	1,01 час
305.	Полоний	Po-210	0,06	1,6	138 сут
306.	Астат	At-211	0,5	14	7,21 час
307.	Радон	Rn-222	0,04	1,1	3,82сут
308.	Радий	Ra-223+(1)	0,1	2,7	11,4 сут
309.		Ra-224+(1)	0,05	1,4	3,66 сут
310.		Ra-225+(1)	0,1	2,7	14,8 сут
311.		Ra-22 6+(1)	0,04	1,1	1 600 лет
312.		Ra-228+(1)	0,03	0,81	5,75 лет
313.	Актиний	Ac-225	0,09	2,4	10,0 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
314.		Ac-227+(1)	0,04	1,1	21,8 лет
315.		Ac-228	0,03	0,81	6,13 час
316.		Th-227+(1)	0,08	2,2	18,7 сут
317.		Th-228+(1)	0,04	1,1	1,91 лет
318.		Th -229+(1)	0,01	0,27	7 340 лет
319.	Торий	Th -230+(1)	0,07 (2)	1,9	7,70·10+4 лет
320.		Th-231	10	270	1,06 сут
321.		Th -232+(1)	Неограниченно(3)		1,4·10+10 лет
322.		Th -234+(1)	2	54	24,1 сут
323.		Pa-230+(1)	0,1	2,7	17,4 сут
324.	Протактиний	Pa-231+(1)	0,06	1,6	3,27·10+4 лет
325.		Pa-233	0,4	11	27,0 сут
326.		U-230+(1)	0,04	1,1	20,8 сут
327.		U-232+(1)	0,06(2)	1,6	72,0 лет
328.		U-233	0,07(4)	1,9	1,58·10+5 лет
329.		U-234+(1)	0,1(4)	2,7	2,44·10+5 лет
330.		U-235+(1)	8,0·10-5 (4)	0,0022	7,04·10+8 лет
331.	Уран	U-236	0,2(2)	5,4	2,34·10+7 лет
332.		U-238+(1)	Неограниченно(3)	Неограниченно	4,47·10+9 лет
333.		U природный	Неограниченно(3)	Неограниченно	
334.		U обедненный	Неограниченно(3)	Неограниченно	
335.		U (10-20%)	8,0·10-4 (4)	0,022	
336.		U (> 20%)	8,0·10-5(4)	0,0022	
337.		Np -235	100	2 700	1,08 лет
338.		Np-236b+(1)	0,007	0,19	1,15·10+5 лет
339.	Нептуний	Np-236a	0,8	22	22,5 час
340.		Np-237+(1)	0,07	1,9	2,14·10+6 лет
341.		Np-239	0,5	14	2,36 сут
342.		Pu-236	0,1	2,7	2,85 лет
343.		Pu-237	2	54	45,3 сут
344.		Pu-238	0,06	1,6	87,7 лет
345.		Pu-239	0,06	1,6	2,41·10+4 лет
346.	Плутоний	Pu-239/Be-9	0,06(5)	1,6	2,41·10+4 лет
347.		Pu-240	0,06	1,6	6 540 лет
348.		Pu-241+(1)	3	81	14,4 лет
349.		Pu-242	0,07(2),(4)	1,9	3,76·10+5лет
350.		Pu-244+(1)	3,0·10-4 4)	0,0081	8,2 6·10+7 лет
351.		Am-241	0,06	1,6	432 лет
352.		Am-241/Be-9	0,06(5)	1,6	432 лет
353.	Америций	Am-242m+(1)	0,3	8,1	152 лет
354.		Am-243 +(1)	0,2	5,4	7 380 лет
355.		Am-244	0,09	2,4	10,1 час
356.		Cm-240	0,3	8,1	27,0 сут
357.	Кюрий	Cm-241+(1)	0,1	2,7	32,8 сут
358.		Cm-242	0,04	1,1	163 сут

Продолжение таблицы П8.3

1	2	3	4	5	6
359.		Cm-243	0,2	5,4	28,5 лет
360.		Cm-244	0,05	1,4	18,1 лет
361.		Cm-245	0,09(4)	2,4	8 500 лет
362.		Cm-246	0,2	5,4	4 730 лет
363.		Cm-247	0,001(4)	0,027	1,56·10+7 лет
364.		Cm-248	0,005	0,14	3,39·10+5 лет
365.	Берклий	Bk-247	0,08	2,2	1 380 лет
366.		Bk-249	10	270	320 сут
367.		Cf-248+(1)	0,1	2,7	334 сут
368.		Cf-249	0,1	2,7	3,50E+2 лет
369.		Cf-250	0,1	2,7	13,1 лет
370.	Калифорний	Cf-251	0,1	2,7	898 лет
371.		Cf-252	0,02	0,54	2,64 лет
372.		Cf-253	0,4	11	17,8 сут
373.		Cf-254	3,0·10-4	0,0081	60,5 сут

Приложение 8.4

Значения дозовых коэффициентов, предела годового поступления с воздухом и допустимой среднегодовой объемной активности в воздухе отдельных радионуклидов для персонала
(в соответствии с Приложением 1 к НРБ- 99/2009)

Таблица П8.4

Радионуклид	Период полураспада	Тип соединения при ингаляции	Дозовый коэффициент возд. $\varepsilon_{перс}$, Зв/Бк	Предел годового поступления $ПГП_{ПЕРС}$, Бк в год	Допустимая среднегодовая объемная активность $ДОА_{ПЕРС}$, Бк/м3
1	2	3	4	5	6
H-3	12,3 лет	Г1	1,8-11	1,1+09	4,4+05
		Г2	1,8-15	1,1+13	4,4+09
		Г3	1,8-13	1,1+11	4,4+07
Be-7	53,3 сут	П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
		М	5,2-11	3,8+08	1,5+05
Be-10	1,60+06 лет	П	9,1-09	2,2+06	8,8+02
		М	3,2-08	6,3+05	2,5+02
C-11	0,340 час	Г1	3,2-12	6,2+09	2,5+06
		Г2	2,2-12	9,1+09	3,6+06
		Г3	1,2-12	1,7+10	6,7+06
C-14	5,73+03 лет	Г1	5,8-10	3,4+07	1,4+04
		Г2	6,2-12	3,2+09	1,3+06
		Г3	8,0-13	2,5+10	1,0+07
F-18	1,83 час	Б	3,0-11	6,7+08	2,7+05
		П	5,7-11	3,5+08	1,4+05
		М	6,0-11	3,3+08	1,3+05
Na-22	2,60 лет	Б	1,3-09	1,5+07	6,2+03
Na-24	15,0 час	Б	2,9-10	6,9+07	2,8+04
Mg-28	20,9 час	Б	6,4-10	3,1+07	1,3+04
		П	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Al-26	7,16+05 лет	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
		П	1,8-08	1,1+06	4,4+02
Si-31	2,62 час	Б	2,9-11	6,9+08	2,8+05
		П	7,5-11	2,7+08	1,1+05
		М	8,0-11	2,5+08	1,0+05
Si-32	4,50+02 лет	Б	3,2-09	6,3+06	2,5+03
		П	1,5-08	1,3+06	5,3+02
		М	1,1-07	1,8+05	7,3+01
P-32	14,3 сут	Б	8,0-10	2,5+07	1,0+04
		П	3,2-09	6,3+06	2,5+03
P-33	25,4 сут	Б	9,6-11	2,1+08	8,3+04
		П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
S-35	87,4 сут	Б	5,3-11	3,8+08	1,5+05
		П	1,3-09	1,5+07	6,2+03
		Г1	7,0-10	2,9+07	1,1+04
		Г2	1,1-10	1,8+08	7,3+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Cl-36	3,01+05 лет	Б	3,4-10	5,9+07	2,4+04
		П	6,9-09	2,9+06	1,2+03
Cl-38	0,620 час	Б	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		П	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Cl-39	0,927 час	Б	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
K-40	1,28+09 лет	Б	2,1-09	9,5+06	3,8+03
K-42	12,4 час	Б	1,3-10	1,5+08	6,2+04
K-43	22,6 час	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04
K-44	0,369 час	Б	2,1-11	9,5+08	3,8+05
K-45	0,333 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Ca-41	1,40+05 лет	П	1,7-10	1,2+08	4,7+04
Ca-45	163 сут	П	2,7-09	7,4+06	3,0+03
Ca-47	4,53 сут	П	1,8-09	1,1+07	4,4+03
Sc-43	3,89 час	М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Sc-44	3,93 час	М	1,9-10	1,1+08	4,2+04
Sc-44m	2,44 сут	М	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Sc-46	83,8 сут	М	6,4-09	3,1+06	1,3+03
Sc-47	3,35 сут	М	7,0-10	2,9+07	1,1+04
Sc-48	1,82 сут	М	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Sc-49	0,956 час	М	4,1-11	4,9+08	2,0+05
Ti-44	47,3 лет	Б	6,1-08	3,3+05	1,3+02
		П	4,0-08	5,0+05	2,0+02
		М	1,2-07	1,7+05	6,7+01
Ti-45	3,08 час	Б	4,6-11	4,3+08	1,7+05
		П	9,1-11	2,2+08	8,8+04
		М	9,6-11	2,1+08	8,3+04
V-47	0,543 час	Б	1,9-11	1,1+09	4,2+05
		П	3,1-11	6,5+08	2,6+05
V-48	16,2 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	2,3-09	8,7+06	3,5+03
V-49	330 сут	Б	2,1-11	9,5+08	3,8+05
		П	3,2-11	6,3+08	2,5+05
Cr-48	23,0 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		М	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Cr-49	0,702 час	Б	2,0-11	1,0+09	4,0+05
		П	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		М	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Cr-51	27,7 сут	Б	2,1-11	9,5+08	3,8+05
		П	3,1-11	6,5+08	2,6+05
		М	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Mn-51	0,770 час	Б	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		П	4,3-11	4,7+08	1,9+05
Mn-52	5,59 сут	Б	9,9-10	2,0+07	8,1+03
		П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
Mn-52m	0,352 час	Б	2,0-11	1,0+09	4,0+05
		П	3,0-11	6,7+08	2,7+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Mn-53	3,70+06 лет	Б	2,9-11	6,9+08	2,8+05
		П	5,2-11	3,8+08	1,5+05
Mn-54	312 сут	Б	8,7-10	2,3+07	9,2+03
		П	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Mn-56	2,58 час	Б	6,9-11	2,9+08	1,2+05
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Fe-52	8,28 час	Б	4,1-10	4,9+07	2,0+04
		П	6,3-10	3,2+07	1,3+04
Fe-55	2,70 лет	Б	7,7-10	2,6+07	1,0+04
		П	3,7-10	5,4+07	2,2+04
Fe-59	44,5 сут	Б	2,2-09	9,1+06	3,6+03
		П	3,5-09	5,7+06	2,3+03
Fe-60	1,00+05 лет	Б	2,8-07	7,1+04	2,9+01
		П	1,3-07	1,5+05	6,2+01
Co-55	17,5 час	П	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		М	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Co-56	78,7 сут	П	4,6-09	4,3+06	1,7+03
		М	6,3-09	3,2+06	1,3+03
Co-57	271 сут	П	5,2-10	3,8+07	1,5+04
		М	9,4-10	2,1+07	8,5+03
Co-58	70,8 сут	П	1,5-09	1,3+07	5,3+03
		М	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Co-58m	9,15 час	П	1,3-11	1,5+09	6,2+05
		М	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Co-60	5,27 лет	П	9,6-09	2,1+06	8,3+02
		М	2,9-08	6,9+05	2,8+02
Co-60m	0,174 час	П	1,1-12	1,8+10	7,3+06
		М	1,3-12	1,5+10	6,2+06
Co-61	1,65 час	П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
		М	5,1-11	3,9+08	1,6+05
Co-62m	0,232 час	П	2,1-11	9,5+08	3,8+05
		М	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Ni-56	6,10 сут	Б	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		П	8,6-10	2,3+07	9,3+03
		Г	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Ni-57	1,50 сут	Б	2,8-10	7,1+07	2,9+04
		П	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		Г	5,6-10	3,6+07	1,4+04
Ni-59	7,50+04 лет	Б	1,8-10	1,1+08	4,4+04
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		Г	8,3-10	2,4+07	9,6+03
Ni-63	96,0 лет	Б	4,4-10	4,5+07	1,8+04
		П	4,4-10	4,5+07	1,8+04
		Г	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Ni-65	2,52 час	Б	4,4-11	4,5+08	1,8+05
		П	8,7-11	2,3+08	9,2+04
		Г	3,6-10	5,6+07	2,2+04
Ni-66	2,27 сут	Б	4,5-10	4,4+07	1,8+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	1,6-09	1,3+07	5,0+03
		Г	1,6-09	1,3+07	5,0+03
Cu-60	0,387 час	Б	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		П	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		М	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Cu-61	3,41 час	Б	4,0-11	5,0+08	2,0+05
		П	7,6-11	2,6+08	1,1+05
		М	8,0-11	2,5+08	1,0+05
Cu-64	12,7 час	Б	3,8-11	5,3+08	2,1+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Cu-67	2,58 сут	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	5,2-10	3,8+07	1,5+04
		М	5,8-10	3,4+07	1,4+04
Zn-62	9,26 час	М	4,7-10	4,3+07	1,7+04
Zn-63	0,635 час	М	3,8-11	5,3+08	2,1+05
Zn-65	244 сут	М	2,9-09	6,9+06	2,8+03
Zn-69	0,950 час	М	2,8-11	7,1+08	2,9+05
Zn-69m	13,8 час	М	2,6-10	7,7+07	3,1+04
Zn-71m	3,92 час	М	1,6-10	1,3+08	5,0+04
Zn-72	1,94 сут	М	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Ga-65	0,253 час	Б	1,2-11	1,7+09	6,7+05
		П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
Ga-66	9,40 час	Б	2,7-10	7,4+07	3,0+04
		П	4,6-10	4,3+07	1,7+04
Ga-67	3,26 сут	Б	6,8-11	2,9+08	1,2+05
		П	2,3-10	8,7+07	3,5+04
Ga-68	1,13 час	Б	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		П	5,1-11	3,9+08	1,6+05
Ga-70	0,353 час	Б	9,3-12	2,2+09	8,6+05
		П	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Ga-72	14,1 час	Б	3,1-10	6,5+07	2,6+04
		П	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Ga-73	4,91 час	Б	5,8-11	3,4+08	1,4+05
		П	1,5-10	1,3+08	5,3+04
Ge-66	2,27 час	Б	5,7-11	3,5+08	1,4+05
		П	9,2-11	2,2+08	8,7+04
Ge-67	0,312 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П	2,6-11	7,7+08	3,1+05
Ge-68	288 сут	Б	5,4-10	3,7+07	1,5+04
		П	1,3-08	1,5+06	6,2+02
Ge-69	1,63 сут	Б	1,4-10	1,4+08	5,7+04
		П	2,9-10	6,9+07	2,8+04
Ge-71	11,8 сут	Б	5,0-12	4,0+09	1,6+06
		П	1,0-11	2,0+09	8,0+05
Ge-75	1,38 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Ge-77	11,3 час	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	3,6-10	5,6+07	2,2+04
Ge-78	1,45 час	Б	4,8-11	4,2+08	1,7+05
		П	9,7-11	2,1+08	8,2+04
As-69	0,253 час	П	2,2-11	9,1+08	3,6+05
As-70	0,876 час	П	7,2-11	2,8+08	1,1+05
As-71	2,70 сут	П	4,0-10	5,0+07	2,0+04
As-72	1,08 сут	П	9,2-10	2,2+07	8,7+03
As-73	80,3 сут	П	9,3-10	2,2+07	8,6+03
As-74	17,8 сут	П	2,1-09	9,5+06	3,8+03
As-76	1,10 сут	П	7,4-10	2,7+07	1,1+04
As-77	1,62 сут	П	3,8-10	5,3+07	2,1+04
As-78	1,51 час	П	9,2-11	2,2+08	8,7+04
Se-70	0,683 час	Б	4,5-11	4,4+08	1,8+05
		П	7,3-11	2,7+08	1,1+05
Se-73	7,15 час	Б	8,6-11	2,3+08	9,3+04
		П	1,6-10	1,3+08	5,0+04
Se-73m	0,650 час	Б	9,9-12	2,0+09	8,1+05
		П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
Se-75	120 сут	Б	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
Se-79	6,50+04 лет	Б	1,2-09	1,7+07	6,7+03
		П	2,9-09	6,9+06	2,8+03
Se-81	0,308 час	Б	8,6-12	2,3+09	9,3+05
		П	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Se-81m	0,954 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		П	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Se-83	0,375 час	Б	1,9-11	1,1+09	4,2+05
		П	3,3-11	6,1+08	2,4+05
Br-74	0,422 час	Б	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		П	4,1-11	4,9+08	2,0+05
Br-74m	0,691 час	Б	4,2-11	4,8+08	1,9+05
		П	6,5-11	3,1+08	1,2+05
Br-75	1,63 час	Б	3,1-11	6,5+08	2,6+05
		П	5,5-11	3,6+08	1,5+05
Br-76	16,2 час	Б	2,6-10	7,7+07	3,1+04
		П	4,2-10	4,8+07	1,9+04
Br-77	2,33 сут	Б	6,7-11	3,0+08	1,2+05
		П	8,7-11	2,3+08	9,2+04
Br-80	0,290 час	Б	6,3-12	3,2+09	1,3+06
		П	1,0-11	2,0+09	8,0+05
Br-80m	4,42 час	Б	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		П	7,6-11	2,6+08	1,1+05
Br-82	1,47 сут	Б	3,7-10	5,4+07	2,2+04
		П	6,4-10	3,1+07	1,3+04
Br-83	2,39 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
Br-84	0,530 час	Б	2,3-11	8,7+08	3,5+05
		П	3,9-11	5,1+08	2,1+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Rb-79	0,382 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Rb-81	4,58 час	Б	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Rb-81m	0,533 час	Б	7,3-12	2,7+09	1,1+06
Rb-82m	6,20 час	Б	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Rb-83	86,2 сут	Б	7,1-10	2,8+07	1,1+04
Rb-84	32,8 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Rb-86	18,6 сут	Б	9,6-10	2,1+07	8,3+03
Rb-88	0,297 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Rb-89	0,253 час	Б	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Sr-80	1,67 час	Б	7,6-11	2,6+08	1,1+05
		М	1,4-10	1,4+08	5,7+04
Sr-81	0,425 час	Б	2,2-11	9,1+08	3,6+05
		М	3,8-11	5,3+08	2,1+05
Sr-82	25,0 сут	Б	2,2-09	9,1+06	3,6+03
		М	1,0-08	2,0+06	8,0+02
Sr-83	1,35 сут	Б	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		М	3,4-10	5,9+07	2,4+04
Sr-85	64,8 сут	Б	3,9-10	5,1+07	2,1+04
		М	7,7-10	2,6+07	1,0+04
Sr-85m	1,16 час	Б	3,1-12	6,5+09	2,6+06
		М	4,5-12	4,4+09	1,8+06
Sr-87m	2,80 час	Б	1,2-11	1,7+09	6,7+05
		М	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Sr-89	50,5 сут	Б	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		М	7,5-09	2,7+06	1,1+03
Sr-90	29,1 лет	Б	2,4-08	8,3+05	3,3+02
		М	1,5-07	1,3+05	5,3+01
Sr-91	9,50 час	Б	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		М	4,1-10	4,9+07	2,0+04
Sr-92	2,71 час	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	2,3-10	8,7+07	3,5+04
Y-86	14,7 час	П	4,8-10	4,2+07	1,7+04
		М	4,9-10	4,1+07	1,6+04
Y-86m	0,800 час	П	2,9-11	6,9+08	2,8+05
		М	3,0-11	6,7+08	2,7+05
Y-87	3,35 сут	П	3,8-10	5,3+07	2,1+04
		М	4,0-10	5,0+07	2,0+04
Y-88	107 сут	П	3,9-09	5,1+06	2,1+03
		М	4,1-09	4,9+06	2,0+03
Y-90	2,67 сут	П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		М	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Y-90m	3,19 час	П	9,6-11	2,1+08	8,3+04
		М	1,0-10	2,0+08	8,0+04
Y-91	58,5 сут	П	6,7-09	3,0+06	1,2+03
		М	8,4-09	2,4+06	9,5+02
Y-91m	0,828 час	П	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		М	1,1-11	1,8+09	7,3+05
Y-92	3,54 час	П	1,9-10	1,1+08	4,2+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		М	2,0-10	1,0+08	4,0+04
Y-93	10,1 час	П	4,1-10	4,9+07	2,0+04
		М	4,3-10	4,7+07	1,9+04
Y-94	0,318 час	П	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		М	2,9-11	6,9+08	2,8+05
Y-95	0,178 час	П	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		М	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Zr-86	16,5 час	Б	3,0-10	6,7+07	2,7+04
		П	4,3-10	4,7+07	1,9+04
		М	4,5-10	4,4+07	1,8+04
Zr-88	83,4 сут	Б	3,5-09	5,7+06	2,3+03
		П	2,5-09	8,0+06	3,2+03
		М	3,3-09	6,1+06	2,4+03
Zr-89	3,27 сут	Б	3,1-10	6,5+07	2,6+04
		П	5,3-10	3,8+07	1,5+04
		М	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Zr-93	1,53+06 лет	Б	2,5-08	8,0+05	3,2+02
		П	9,6-09	2,1+06	8,3+02
		М	3,1-09	6,5+06	2,6+03
Zr-95	64,0 сут	Б	2,5-09	8,0+06	3,2+03
		П	4,5-09	4,4+06	1,8+03
		М	5,5-09	3,6+06	1,5+03
Zr-97	16,9 час	Б	4,2-10	4,8+07	1,9+04
		П	9,4-10	2,1+07	8,5+03
		М	1,0-09	2,0+07	8,0+03
Nb-88	0,238 час	П	2,9-11	6,9+08	2,8+05
		М	3,0-11	6,7+08	2,7+05
Nb-89	2,03 час	П	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		М	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Nb-89	1,10 час	П	7,1-11	2,8+08	1,1+05
		М	7,4-11	2,7+08	1,1+05
Nb-90	14,6 час	П	6,6-10	3,0+07	1,2+04
		М	6,9-10	2,9+07	1,2+04
Nb-93m	13,6 лет	П	4,6-10	4,3+07	1,7+04
		М	1,6-09	1,3+07	5,0+03
Nb-94	2,03+04 лет	П	1,0-08	2,0+06	8,0+02
		М	4,5-08	4,4+05	1,8+02
Nb-95	35,1 сут	П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		М	1,6-09	1,3+07	5,0+03
Nb-95m	3,61 сут	П	7,6-10	2,6+07	1,1+04
		М	8,5-10	2,4+07	9,4+03
Nb-96	23,3 час	П	6,5-10	3,1+07	1,2+04
		М	6,8-10	2,9+07	1,2+04
Nb-97	1,20 час	П	4,4-11	4,5+08	1,8+05
		М	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Nb-98	0,858 час	П	5,9-11	3,4+08	1,4+05
		М	6,1-11	3,3+08	1,3+05
Mo-90	5,67 час	Б	1,7-10	1,2+08	4,7+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		М	3,7-10	5,4+07	2,2+04
Mo-93	3,50+03 лет	Б	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		М	2,2-09	9,1+06	3,6+03
Mo-93m	6,85 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		М	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Mo-99	2,75 сут	Б	2,3-10	8,7+07	3,5+04
		М	9,7-10	2,1+07	8,2+03
Mo-101	0,244 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
		М	2,7-11	7,4+08	3,0+05
Tc-93	2,75 час	Б	3,4-11	5,9+08	2,4+05
		П	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Tc-93m	0,725 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
		П	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Tc-94	4,88 час	Б	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Tc-94m	0,867 час	Б	4,3-11	4,7+08	1,9+05
		П	4,9-11	4,1+08	1,6+05
Tc-95	20,0 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	1,0-10	2,0+08	8,0+04
Tc-95m	61,0 сут	Б	3,1-10	6,5+07	2,6+04
		П	8,7-10	2,3+07	9,2+03
Tc-96	4,28 сут	Б	6,0-10	3,3+07	1,3+04
		П	7,1-10	2,8+07	1,1+04
Tc-96m	0,858 час	Б	6,5-12	3,1+09	1,2+06
		П	7,7-12	2,6+09	1,0+06
Tc-97	2,60+06 лет	Б	4,5-11	4,4+08	1,8+05
		П	2,1-10	9,5+07	3,8+04
Tc-97m	87,0 сут	Б	2,8-10	7,1+07	2,9+04
		П	3,1-09	6,5+06	2,6+03
Tc-98	4,20+06 лет	Б	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		П	8,1-09	2,5+06	9,9+02
Tc-99	2,13+05 лет	Б	2,9-10	6,9+07	2,8+04
		П	3,9-09	5,1+06	2,1+03
Tc-99m	6,02 час	Б	1,2-11	1,7+09	6,7+05
		П	1,9-11	1,1+09	4,2+05
Tc-101	0,237 час	Б	8,7-12	2,3+09	9,2+05
		П	1,3-11	1,5+09	6,2+05
Tc-104	0,303 час	Б	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		П	3,0-11	6,7+08	2,7+05
Ru-94	0,863 час	Б	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		П	4,4-11	4,5+08	1,8+05
		М	4,6-11	4,3+08	1,7+05
		Г	5,6-11	3,6+08	1,4+05
Ru-97	2,90 сут	Б	6,7-11	3,0+08	1,2+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		Г	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Ru-103	39,3 сут	Б	4,9-10	4,1+07	1,6+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	2,3-09	8,7+06	3,5+03
		М	2,8-09	7,1+06	2,9+03
		Г	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Ru-105	4,44 час	Б	7,1-11	2,8+08	1,1+05
		П	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		М	1,8-10	1,1+08	4,4+04
		Г	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Ru-106	1,01 лет	Б	8,0-09	2,5+06	1,0+03
		П	2,6-08	7,7+05	3,1+02
		М	6,2-08	3,2+05	1,3+02
		Г	1,8-08	1,1+06	4,4+02
Rh-99	16,0 сут	Б	3,3-10	6,1+07	2,4+04
		П	7,3-10	2,7+07	1,1+04
		М	8,3-10	2,4+07	9,6+03
Rh-99m	4,70 час	Б	3,0-11	6,7+08	2,7+05
		П	4,1-11	4,9+08	2,0+05
		М	4,3-11	4,7+08	1,9+05
Rh-100	20,8 час	Б	2,8-10	7,1+07	2,9+04
		П	3,6-10	5,6+07	2,2+04
		М	3,7-10	5,4+07	2,2+04
Rh-101	3,20 лет	Б	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		П	2,2-09	9,1+06	3,6+03
		М	5,0-09	4,0+06	1,6+03
Rh-101m	4,34 сут	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		М	2,1-10	9,5+07	3,8+04
Rh-102	2,90 лет	Б	7,3-09	2,7+06	1,1+03
		П	6,5-09	3,1+06	1,2+03
		М	1,6-08	1,3+06	5,0+02
Rh-102m	207 сут	Б	1,5-09	1,3+07	5,3+03
		П	3,8-09	5,3+06	2,1+03
		М	6,7-09	3,0+06	1,2+03
Rh-103m	0,935 час	Б	8,6-13	2,3+10	9,3+06
		П	2,3-12	8,7+09	3,5+06
		М	2,5-12	8,0+09	3,2+06
Rh-105	1,47 сут	Б	8,7-11	2,3+08	9,2+04
		П	3,1-10	6,5+07	2,6+04
		М	3,4-10	5,9+07	2,4+04
Rh-106m	2,20 час	Б	7,0-11	2,9+08	1,1+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Rh-107	0,362 час	Б	9,6-12	2,1+09	8,3+05
		П	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		М	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Pd-100	3,63 сут	Б	4,9-10	4,1+07	1,6+04
		П	7,9-10	2,5+07	1,0+04
		М	8,3-10	2,4+07	9,6+03
Pd-101	8,27 час	Б	4,2-11	4,8+08	1,9+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	6,2-11	3,2+08	1,3+05
		М	6,4-11	3,1+08	1,3+05
Pd-103	17,0 сут	Б	9,0-11	2,2+08	8,9+04
		П	3,5-10	5,7+07	2,3+04
		М	4,0-10	5,0+07	2,0+04
Pd-107	6,50+06 лет	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		П	8,0-11	2,5+08	1,0+05
		М	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Pd-109	13,4 час	Б	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		П	3,4-10	5,9+07	2,4+04
		М	3,6-10	5,6+07	2,2+04
Ag-102	0,215 час	Б	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
		М	1,9-11	1,1+09	4,2+05
Ag-103	1,09 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		М	2,8-11	7,1+08	2,9+05
Ag-104	1,15 час	Б	3,0-11	6,7+08	2,7+05
		П	3,9-11	5,1+08	2,1+05
		М	4,0-11	5,0+08	2,0+05
Ag-104m	0,558 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		П	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		М	2,7-11	7,4+08	3,0+05
Ag-105	41,0 сут	Б	5,4-10	3,7+07	1,5+04
		П	6,9-10	2,9+07	1,2+04
		М	7,8-10	2,6+07	1,0+04
Ag-106	0,399 час	Б	9,8-12	2,0+09	8,2+05
		П	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		М	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Ag-106m	8,41 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		М	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Ag-108m	1,27+02 лет	Б	6,1-09	3,3+06	1,3+03
		П	7,0-09	2,9+06	1,1+03
		М	3,5-08	5,7+05	2,3+02
Ag-110m	250 сут	Б	5,5-09	3,6+06	1,5+03
		П	7,2-09	2,8+06	1,1+03
		М	1,2-08	1,7+06	6,7+02
Ag-111	7,45 сут	Б	4,1-10	4,9+07	2,0+04
		П	1,5-09	1,3+07	5,3+03
		М	1,7-09	1,2+07	4,7+03
Ag-112	3,12 час	Б	8,2-11	2,4+08	9,8+04
		П	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		М	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Ag-115	0,333 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		М	3,0-11	6,7+08	2,7+05
Cd-104	0,961 час	Б	2,7-11	7,4+08	3,0+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	3,6-11	5,6+08	2,2+05
		М	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Cd-107	6,49 час	Б	2,3-11	8,7+08	3,5+05
		П	8,1-11	2,5+08	9,9+04
		М	8,7-11	2,3+08	9,2+04
Cd-109	1,27 лет	Б	8,1-09	2,5+06	9,9+02
		П	6,2-09	3,2+06	1,3+03
		М	5,8-09	3,4+06	1,4+03
Cd-113	9,30+15 лет	Б	1,2-07	1,7+05	6,7+01
		П	5,3-08	3,8+05	1,5+02
		М	2,5-08	8,0+05	3,2+02
Cd-113m	13,6 лет	Б	1,1-07	1,8+05	7,3+01
		П	5,0-08	4,0+05	1,6+02
		М	3,0-08	6,7+05	2,7+02
Cd-115	2,23 сут	Б	3,7-10	5,4+07	2,2+04
		П	9,7-10	2,1+07	8,2+03
		М	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Cd-115m	44,6 сут	Б	5,3-09	3,8+06	1,5+03
		П	5,9-09	3,4+06	1,4+03
		М	7,3-09	2,7+06	1,1+03
Cd-117	2,49 час	Б	7,3-11	2,7+08	1,1+05
		П	1,6-10	1,3+08	5,0+04
		М	1,7-10	1,2+08	4,7+04
Cd-117m	3,36 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		М	2,1-10	9,5+07	3,8+04
In-109	4,20 час	Б	3,2-11	6,3+08	2,5+05
		П	4,4-11	4,5+08	1,8+05
In-110	4,90 час	Б	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		П	1,4-10	1,4+08	5,7+04
In-110	1,15 час	Б	3,1-11	6,5+08	2,6+05
		П	5,0-11	4,0+08	1,6+05
In-111	2,83 сут	Б	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		П	2,3-10	8,7+07	3,5+04
In-112	0,240 час	Б	5,0-12	4,0+09	1,6+06
		П	7,8-12	2,6+09	1,0+06
In-113m	1,66 час	Б	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		П	2,0-11	1,0+09	4,0+05
In-114m	49,5 сут	Б	9,3-09	2,2+06	8,6+02
		П	5,9-09	3,4+06	1,4+03
In-115m	4,49 час	Б	2,5-11	8,0+08	3,2+05
		П	6,0-11	3,3+08	1,3+05
In-116m	0,902 час	Б	3,0-11	6,7+08	2,7+05
		П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
In-117	0,730 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П	3,0-11	6,7+08	2,7+05
In-117m	1,94 час	Б	3,1-11	6,5+08	2,6+05
		П	7,3-11	2,7+08	1,1+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
In-119m	0,300 час	Б	1,1-11	1,8+09	7,3+05
		П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
Sn-110	4,00 час	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	1,6-10	1,3+08	5,0+04
Sn-111	0,588 час	Б	8,3-12	2,4+09	9,6+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Sn-113	115 сут	Б	5,4-10	3,7+07	1,5+04
		П	2,5-09	8,0+06	3,2+03
Sn-117m	13,6 сут	Б	2,9-10	6,9+07	2,8+04
		П	2,3-09	8,7+06	3,5+03
Sn-119m	293 сут	Б	2,9-10	6,9+07	2,8+04
		П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Sn-121	1,13 сут	Б	6,4-11	3,1+08	1,3+05
		П	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Sn-121m	55,0 лет	Б	8,0-10	2,5+07	1,0+04
		П	4,2-09	4,8+06	1,9+03
Sn-123	129 сут	Б	1,2-09	1,7+07	6,7+03
		П	7,7-09	2,6+06	1,0+03
Sn-123m	0,668 час	Б	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		П	2,8-11	7,1+08	2,9+05
Sn-125	9,64 сут	Б	9,2-10	2,2+07	8,7+03
		П	3,0-09	6,7+06	2,7+03
Sn-126	1,00+05 лет	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
		П	2,7-08	7,4+05	3,0+02
Sn-127	2,10 час	Б	6,9-11	2,9+08	1,2+05
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Sn-128	0,985 час	Б	5,4-11	3,7+08	1,5+05
		П	9,6-11	2,1+08	8,3+04
Sb-115	0,530 час	Б	9,2-12	2,2+09	8,7+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Sb-116	0,263 час	Б	9,9-12	2,0+09	8,1+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Sb-116m	1,00 час	Б	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		П	5,0-11	4,0+08	1,6+05
Sb-117	2,80 час	Б	9,3-12	2,2+09	8,6+05
		П	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Sb-118m	5,00 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Sb-119	1,59 сут	Б	2,5-11	8,0+08	3,2+05
		П	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Sb-120	5,76 сут	Б	5,9-10	3,4+07	1,4+04
		П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
Sb-120	0,265 час	Б	4,9-12	4,1+09	1,6+06
		П	7,4-12	2,7+09	1,1+06
Sb-122	2,70 сут	Б	3,9-10	5,1+07	2,1+04
		П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
Sb-124	60,2 сут	Б	1,3-09	1,5+07	6,2+03
		П	6,1-09	3,3+06	1,3+03

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Sb-124m	0,337 час	Б	3,0-12	6,7+09	2,7+06
		П	5,5-12	3,6+09	1,5+06
Sb-125	2,77 лет	Б	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		П	4,5-09	4,4+06	1,8+03
Sb-126	12,4 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	2,7-09	7,4+06	3,0+03
Sb-126m	0,317 час	Б	1,3-11	1,5+09	6,2+05
		П	2,0-11	1,0+09	4,0+05
Sb-127	3,85 сут	Б	4,6-10	4,3+07	1,7+04
		П	1,6-09	1,3+07	5,0+03
Sb-128	9,01 час	Б	2,5-10	8,0+07	3,2+04
		П	4,2-10	4,8+07	1,9+04
Sb-128	0,173 час	Б	1,1-11	1,8+09	7,3+05
		П	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Sb-129	4,32 час	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	2,4-10	8,3+07	3,3+04
Sb-130	0,667 час	Б	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		П	5,4-11	3,7+08	1,5+05
Sb-131	0,383 час	Б	3,7-11	5,4+08	2,2+05
		П	5,2-11	3,8+08	1,5+05
Te-116	2,49 час	Б	6,3-11	3,2+08	1,3+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		Г	8,7-11	2,3+08	9,2+04
Te-121	17,0 сут	Б	2,5-10	8,0+07	3,2+04
		П	3,9-10	5,1+07	2,1+04
		Г	5,1-10	3,9+07	1,6+04
Te-121m	154 сут	Б	1,8-09	1,1+07	4,4+03
		П	4,2-09	4,8+06	1,9+03
		Г	5,5-09	3,6+06	1,5+03
Te-123	1,00+13 лет	Б	4,0-09	5,0+06	2,0+03
		П	2,6-09	7,7+06	3,1+03
		Г	1,2-08	1,7+06	6,7+02
Te-123m	120 сут	Б	9,7-10	2,1+07	8,2+03
		П	3,9-09	5,1+06	2,1+03
		Г	2,9-09	6,9+06	2,8+03
Te-125m	58,0 сут	Б	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		П	3,3-09	6,1+06	2,4+03
		Г	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Te-127	9,35 час	Б	4,2-11	4,8+08	1,9+05
		П	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		Г	7,7-11	2,6+08	1,0+05
Te-127m	109 сут	Б	1,6-09	1,3+07	5,0+03
		П	7,2-09	2,8+06	1,1+03
		Г	4,6-09	4,3+06	1,7+03
Te-129	1,16 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		П	3,8-11	5,3+08	2,1+05
		Г	3,7-11	5,4+08	2,2+05
Te-129m	33,6 сут	Б	1,3-09	1,5+07	6,2+03

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		П	6,3-09	3,2+06	1,3+03
		Г	3,7-09	5,4+06	2,2+03
Te-131	0,417 час	Б	2,3-11	8,7+08	3,5+05
		П	3,8-11	5,3+08	2,1+05
		Г	6,8-11	2,9+08	1,2+05
Te-131m	1,25 сут	Б	8,7-10	2,3+07	9,2+03
		П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		Г	2,4-09	8,3+06	3,3+03
Te-132	3,26 сут	Б	1,8-09	1,1+07	4,4+03
		П	2,2-09	9,1+06	3,6+03
		Г	5,1-09	3,9+06	1,6+03
Te-133	0,207 час	Б	2,0-11	1,0+09	4,0+05
		П	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		Г	5,6-11	3,6+08	1,4+05
Te-133m	0,923 час	Б	8,4-11	2,4+08	9,5+04
		П	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		Г	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Te-134	0,696 час	Б	5,0-11	4,0+08	1,6+05
		П	7,1-11	2,8+08	1,1+05
		Г	8,4-11	2,4+08	9,5+04
I-120	1,35 час	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		Г1	3,0-10	6,7+07	2,7+04
		Г2	2,0-10	1,0+08	4,0+04
I-120m	0,883 час	Б	8,7-11	2,3+08	9,2+04
		Г1	1,8-10	1,1+08	4,4+04
		Г2	1,0-10	2,0+08	8,0+04
I-121	2,12 час	Б	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		Г1	8,6-11	2,3+08	9,3+04
		Г2	5,6-11	3,6+08	1,4+05
I-123	13,2 час	Б	7,6-11	2,6+08	1,1+05
		Г1	2,1-10	9,5+07	3,8+04
		Г2	1,5-10	1,3+08	5,3+04
I-124	4,18 сут	Б	4,5-09	4,4+06	1,8+03
		Г1	1,2-08	1,7+06	6,7+02
		Г2	9,2-09	2,2+06	8,7+02
I-125	60,1 сут	Б	5,3-09	3,8+06	1,5+03
		Г1	1,4-08	1,4+06	5,7+02
		Г2	1,1-08	1,8+06	7,3+02
I-126	13,0 сут	Б	1,0-08	2,0+06	8,0+02
		Г1	2,6-08	7,7+05	3,1+02
		Г2	2,0-08	1,0+06	4,0+02
I-128	0,416 час	Б	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		Г1	6,5-11	3,1+08	1,2+05
		Г2	1,3-11	1,5+09	6,2+05
I-129	1,57+07 лет	Б	3,7-08	5,4+05	2,2+02
		Г1	9,6-08	2,1+05	8,3+01
		Г2	7,4-08	2,7+05	1,1+02
I-130	12,4 час	Б	6,9-10	2,9+07	1,2+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		Г1	1,9-09	1,1+07	4,2+03
		Г2	1,4-09	1,4+07	5,7+03
I-131	8,04 сут	Б	7,6-09	2,6+06	1,1+03
		Г1	2,0-08	1,0+06	4,0+02
		Г2	1,5-08	1,3+06	5,3+02
I-132	2,30 час	Б	9,6-11	2,1+08	8,3+04
		Г1	3,1-10	6,5+07	2,6+04
		Г2	1,9-10	1,1+08	4,2+04
I-132m	1,39 час	Б	8,1-11	2,5+08	9,9+04
		Г1	2,7-10	7,4+07	3,0+04
		Г2	1,6-10	1,3+08	5,0+04
I-133	20,8 час	Б	1,5-09	1,3+07	5,3+03
		Г1	4,0-09	5,0+06	2,0+03
		Г2	3,1-09	6,5+06	2,6+03
I-134	0,876 час	Б	4,8-11	4,2+08	1,7+05
		Г1	1,5-10	1,3+08	5,3+04
		Г2	5,0-11	4,0+08	1,6+05
I-135	6,61 час	Б	3,3-10	6,1+07	2,4+04
		Г1	9,2-10	2,2+07	8,7+03
		Г2	6,8-10	2,9+07	1,2+04
Cs-125	0,750 час	Б	1,3-11	1,5+09	6,2+05
Cs-127	6,25 час	Б	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Cs-129	1,34 сут	Б	4,5-11	4,4+08	1,8+05
Cs-130	0,498 час	Б	8,4-12	2,4+09	9,5+05
Cs-131	9,69 сут	Б	2,8-11	7,1+08	2,9+05
Cs-132	6,48 сут	Б	2,4-10	8,3+07	3,3+04
Cs-134	2,06 лет	Б	6,8-09	2,9+06	1,2+03
Cs-134m	2,90 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Cs-135	2,30+06 лет	Б	7,1-10	2,8+07	1,1+04
Cs-135m	0,883 час	Б	1,3-11	1,5+09	6,2+05
Cs-136	13,1 сут	Б	1,3-09	1,5+07	6,2+03
Cs-137	30,0 лет	Б	4,8-09	4,2+06	1,7+03
Cs-138	0,536 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
Ba-126	1,61 час	Б	7,8-11	2,6+08	1,0+05
Ba-128	2,43 сут	Б	8,0-10	2,5+07	1,0+04
Ba-131	11,8 сут	Б	2,3-10	8,7+07	3,5+04
Ba-131m	0,243 час	Б	4,1-12	4,9+09	2,0+06
Ba-133	10,7 лет	Б	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Ba-133m	1,62 сут	Б	1,9-10	1,1+08	4,2+04
Ba-135m	1,20 сут	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04
Ba-139	1,38 час	Б	3,5-11	5,7+08	2,3+05
Ba-140	12,7 сут	Б	1,0-09	2,0+07	8,0+03
Ba-141	0,305 час	Б	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Ba-142	0,177 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
La-131	0,983 час	Б	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		П	2,3-11	8,7+08	3,5+05
La-132	4,80 час	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	1,7-10	1,2+08	4,7+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
La-135	19,5 час	Б	1,1-11	1,8+09	7,3+05
		П	1,5-11	1,3+09	5,3+05
La-137	6,00+04 лет	Б	8,6-09	2,3+06	9,3+02
		П	3,4-09	5,9+06	2,4+03
La-138	1,35+11 лет	Б	1,5-07	1,3+05	5,3+01
		П	6,1-08	3,3+05	1,3+02
La-140	1,68 сут	Б	6,0-10	3,3+07	1,3+04
		П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
La-141	3,93 час	Б	6,7-11	3,0+08	1,2+05
		П	1,5-10	1,3+08	5,3+04
La-142	1,54 час	Б	5,6-11	3,6+08	1,4+05
		П	9,3-11	2,2+08	8,6+04
La-143	0,237 час	Б	1,2-11	1,7+09	6,7+05
		П	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Ce-134	3,00 сут	П	1,3-09	1,5+07	6,2+03
		М	1,3-09	1,5+07	6,2+03
Ce-135	17,6 час	П	4,9-10	4,1+07	1,6+04
		М	5,1-10	3,9+07	1,6+04
Ce-137	9,00 час	П	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		М	1,1-11	1,8+09	7,3+05
Ce-137m	1,43 сут	П	4,0-10	5,0+07	2,0+04
		М	4,3-10	4,7+07	1,9+04
Ce-139	138 сут	П	1,6-09	1,3+07	5,0+03
		М	1,8-09	1,1+07	4,4+03
Ce-141	32,5 сут	П	3,1-09	6,5+06	2,6+03
		М	3,6-09	5,6+06	2,2+03
Ce-143	1,38 сут	П	7,4-10	2,7+07	1,1+04
		М	8,1-10	2,5+07	9,9+03
Ce-144	284 сут	П	3,4-08	5,9+05	2,4+02
		М	4,9-08	4,1+05	1,6+02
Pr-136	0,218 час	П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		М	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Pr-137	1,28 час	П	2,1-11	9,5+08	3,8+05
		М	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Pr-138m	2,10 час	П	7,6-11	2,6+08	1,1+05
		М	7,9-11	2,5+08	1,0+05
Pr-139	4,51 час	П	1,9-11	1,1+09	4,2+05
		М	2,0-11	1,0+09	4,0+05
Pr-142	19,1 час	П	5,3-10	3,8+07	1,5+04
		М	5,6-10	3,6+07	1,4+04
Pr-142m	0,243 час	П	6,7-12	3,0+09	1,2+06
		М	7,1-12	2,8+09	1,1+06
Pr-143	13,6 сут	П	2,1-09	9,5+06	3,8+03
		М	2,3-09	8,7+06	3,5+03
Pr-144	0,288 час	П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
		М	1,9-11	1,1+09	4,2+05
Pr-145	5,98 час	П	1,6-10	1,3+08	5,0+04
		М	1,7-10	1,2+08	4,7+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Pr-147	0,227 час	П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
		М	1,9-11	1,1+09	4,2+05
Nd-136	0,844 час	П	5,3-11	3,8+08	1,5+05
		М	5,6-11	3,6+08	1,4+05
Nd-138	5,04 час	П	2,4-10	8,3+07	3,3+04
		М	2,6-10	7,7+07	3,1+04
Nd-139	0,495 час	П	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		М	1,1-11	1,8+09	7,3+05
Nd-139m	5,50 час	П	1,5-10	1,3+08	5,3+04
		М	1,6-10	1,3+08	5,0+04
Nd-141	2,49 час	П	5,1-12	3,9+09	1,6+06
		М	5,3-12	3,8+09	1,5+06
Nd-147	11,0 сут	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
		М	2,3-09	8,7+06	3,5+03
Nd-149	1,73 час	П	8,5-11	2,4+08	9,4+04
		М	9,0-11	2,2+08	8,9+04
Nd-151	0,207 час	П	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		М	1,8-11	1,1+09	4,4+05
Pm-141	0,348 час	П	1,5-11	1,3+09	5,3+05
		М	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Pm-143	265 сут	П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		М	1,3-09	1,5+07	6,2+03
Pm-144	363 сут	П	7,8-09	2,6+06	1,0+03
		М	7,0-09	2,9+06	1,1+03
Pm-145	17,7 лет	П	3,4-09	5,9+06	2,4+03
		М	2,1-09	9,5+06	3,8+03
Pm-146	5,53 лет	П	1,9-08	1,1+06	4,2+02
		М	1,6-08	1,3+06	5,0+02
Pm-147	2,62 лет	П	4,7-09	4,3+06	1,7+03
		М	4,6-09	4,3+06	1,7+03
Pm-148	5,37 сут	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
		М	2,1-09	9,5+06	3,8+03
Pm-148m	41,3 сут	П	4,9-09	4,1+06	1,6+03
		М	5,4-09	3,7+06	1,5+03
Pm-149	2,21 сут	П	6,6-10	3,0+07	1,2+04
		М	7,2-10	2,8+07	1,1+04
Pm-150	2,68 час	П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		М	1,4-10	1,4+08	5,7+04
Pm-151	1,18 сут	П	4,2-10	4,8+07	1,9+04
		М	4,5-10	4,4+07	1,8+04
Sm-141	0,170 час	П	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Sm-141m	0,377 час	П	3,4-11	5,9+08	2,4+05
Sm-142	1,21 час	П	7,4-11	2,7+08	1,1+05
Sm-145	340 сут	П	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Sm-146	1,03+08 лет	П	9,9-06	2,0+03	8,1-01
Sm-151	90,0 лет	П	3,7-09	5,4+06	2,2+03
Sm-153	1,95 сут	П	6,1-10	3,3+07	1,3+04
Sm-155	0,368 час	П	1,7-11	1,2+09	4,7+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Sm-156	9,40 час	П	2,1-10	9,5+07	3,8+04
Eu-145	5,94 сут	П	5,6-10	3,6+07	1,4+04
Eu-146	4,61 сут	П	8,2-10	2,4+07	9,8+03
Eu-147	24,0 сут	П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
Eu-148	54,5 сут	П	2,7-09	7,4+06	3,0+03
Eu-149	93,1 сут	П	2,7-10	7,4+07	3,0+04
Eu-150	34,2 лет	П	5,0-08	4,0+05	1,6+02
Eu-150	12,6 час	П	1,9-10	1,1+08	4,2+04
Eu-152	13,3 лет	П	3,9-08	5,1+05	2,1+02
Eu-152m	9,32 час	П	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Eu-154	8,80 лет	П	5,0-08	4,0+05	1,6+02
Eu-155	4,96 лет	П	6,5-09	3,1+06	1,2+03
Eu-156	15,2 сут	П	3,3-09	6,1+06	2,4+03
Eu-157	15,1 час	П	3,2-10	6,3+07	2,5+04
Eu-158	0,765 час	П	4,8-11	4,2+08	1,7+05
Gd-145	0,382 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
		П	2,1-11	9,5+08	3,8+05
Gd-146	48,3 сут	Б	4,4-09	4,5+06	1,8+03
		П	6,0-09	3,3+06	1,3+03
Gd-147	1,59 сут	Б	2,7-10	7,4+07	3,0+04
		П	4,1-10	4,9+07	2,0+04
Gd-148	93,0 лет	Б	2,5-05	8,0+02	3,2-01
		П	1,1-05	1,8+03	7,3-01
Gd-149	9,40 сут	Б	2,6-10	7,7+07	3,1+04
		П	7,0-10	2,9+07	1,1+04
Gd-151	120 сут	Б	7,8-10	2,6+07	1,0+04
		П	8,1-10	2,5+07	9,9+03
Gd-152	1,08+14 лет	Б	1,9-05	1,1+03	4,2-01
		П	7,4-06	2,7+03	1,1
Gd-153	242 сут	Б	2,1-09	9,5+06	3,8+03
		П	1,9-09	1,1+07	4,2+03
Gd-159	18,6 час	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	2,7-10	7,4+07	3,0+04
Tb-147	1,65 час	П	7,9-11	2,5+08	1,0+05
Tb-149	4,15 час	П	4,3-09	4,7+06	1,9+03
Tb-150	3,27 час	П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
Tb-151	17,6 час	П	2,3-10	8,7+07	3,5+04
Tb-153	2,34 сут	П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
Tb-154	21,4 час	П	3,8-10	5,3+07	2,1+04
Tb-155	5,32 сут	П	2,1-10	9,5+07	3,8+04
Tb-156	5,34 сут	П	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Tb-156m	1,02 сут	П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
Tb-156m	5,00 час	П	9,2-11	2,2+08	8,7+04
Tb-157	1,50+02 лет	П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Tb-158	1,50+02 лет	П	4,3-08	4,7+05	1,9+02
Tb-160	72,3 сут	П	6,6-09	3,0+06	1,2+03
Tb-161	6,91 сут	П	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Dy-155	10,0 час	П	8,0-11	2,5+08	1,0+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Dy-157	8,10 час	П	3,2-11	6,3+08	2,5+05
Dy-159	144 сут	П	3,5-10	5,7+07	2,3+04
Dy-165	2,33 час	П	6,1-11	3,3+08	1,3+05
Dy-166	3,40 сут	П	1,8-09	1,1+07	4,4+03
Ho-155	0,800 час	П	2,0-11	1,0+09	4,0+05
Ho-157	0,210 час	П	4,5-12	4,4+09	1,8+06
Ho-159	0,550 час	П	6,3-12	3,2+09	1,3+06
Ho-161	2,50 час	П	6,3-12	3,2+09	1,3+06
Ho-162	0,250 час	П	2,9-12	6,9+09	2,8+06
Ho-162m	1,13 час	П	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Ho-164	0,483 час	П	8,6-12	2,3+09	9,3+05
Ho-164m	0,625 час	П	1,2-11	1,7+09	6,7+05
Ho-166	1,12 сут	П	6,6-10	3,0+07	1,2+04
Ho-166m	1,20+03 лет	П	1,1-07	1,8+05	7,3+01
Ho-167	3,10 час	П	7,1-11	2,8+08	1,1+05
Er-161	3,24 час	П	5,1-11	3,9+08	1,6+05
Er-165	10,4 час	П	8,3-12	2,4+09	9,6+05
Er-169	9,30 сут	П	9,8-10	2,0+07	8,2+03
Er-171	7,52 час	П	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Er-172	2,05 сут	П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Tm-162	0,362 час	П	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Tm-166	7,70 час	П	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Tm-167	9,24 сут	П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Tm-170	129 сут	П	6,6-09	3,0+06	1,2+03
Tm-171	1,92 лет	П	1,3-09	1,5+07	6,2+03
Tm-172	2,65 сут	П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Tm-173	8,24 час	П	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Tm-175	0,253 час	П	1,9-11	1,1+09	4,2+05
Yb-162	0,315 час	П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		М	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Yb-166	2,36 сут	П	7,2-10	2,8+07	1,1+04
		М	7,6-10	2,6+07	1,1+04
Yb-167	0,292 час	П	6,5-12	3,1+09	1,2+06
		М	6,9-12	2,9+09	1,2+06
Yb-169	32,0 сут	П	2,4-09	8,3+06	3,3+03
		М	2,8-09	7,1+06	2,9+03
Yb-175	4,19 сут	П	6,3-10	3,2+07	1,3+04
		М	7,0-10	2,9+07	1,1+04
Yb-177	1,90 час	П	6,4-11	3,1+08	1,3+05
		М	6,9-11	2,9+08	1,2+05
Yb-178	1,23 час	П	7,1-11	2,8+08	1,1+05
		М	7,6-11	2,6+08	1,1+05
Lu-169	1,42 сут	П	3,5-10	5,7+07	2,3+04
		М	3,8-10	5,3+07	2,1+04
Lu-170	2,00 сут	П	6,4-10	3,1+07	1,3+04
		М	6,7-10	3,0+07	1,2+04
Lu-171	8,22 сут	П	7,6-10	2,6+07	1,1+04
		М	8,3-10	2,4+07	9,6+03

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Lu-172	6,70 сут	П	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		М	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Lu-173	1,37 лет	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
		М	2,3-09	8,7+06	3,5+03
Lu-174	3,31 лет	П	4,0-09	5,0+06	2,0+03
		М	3,9-09	5,1+06	2,1+03
Lu-174m	142 сут	П	3,4-09	5,9+06	2,4+03
		М	3,8-09	5,3+06	2,1+03
Lu-176	3,60+10 лет	П	6,6-08	3,0+05	1,2+02
		М	5,2-08	3,8+05	1,5+02
Lu-176m	3,68 час	П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Lu-177	6,71 сут	П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		М	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Lu-177m	161 сут	П	1,2-08	1,7+06	6,7+02
		М	1,5-08	1,3+06	5,3+02
Lu-178	0,473 час	П	2,5-11	8,0+08	3,2+05
		М	2,6-11	7,7+08	3,1+05
Lu-178m	0,378 час	П	3,3-11	6,1+08	2,4+05
		М	3,5-11	5,7+08	2,3+05
Lu-179	4,59 час	П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Hf-170	16,0 час	Б	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		П	3,2-10	6,3+07	2,5+04
Hf-172	1,87 лет	Б	3,2-08	6,3+05	2,5+02
		П	1,9-08	1,1+06	4,2+02
Hf-173	24,0 час	Б	7,9-11	2,5+08	1,0+05
		П	1,6-10	1,3+08	5,0+04
Hf-175	70,0 сут	Б	7,2-10	2,8+07	1,1+04
		П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Hf-177m	0,856 час	Б	4,7-11	4,3+08	1,7+05
		П	9,2-11	2,2+08	8,7+04
Hf-178m	31,0 лет	Б	2,6-07	7,7+04	3,1+01
		П	1,1-07	1,8+05	7,3+01
Hf-179m	25,1 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	3,6-09	5,6+06	2,2+03
Hf-180m	5,50 час	Б	6,4-11	3,1+08	1,3+05
		П	1,4-10	1,4+08	5,7+04
Hf-181	42,4 сут	Б	1,4-09	1,4+07	5,7+03
		П	4,7-09	4,3+06	1,7+03
Hf-182	9,00+06 лет	Б	3,0-07	6,7+04	2,7+01
		П	1,2-07	1,7+05	6,7+01
Hf-182m	1,02 час	Б	2,3-11	8,7+08	3,5+05
		П	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Hf-183	1,07 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		П	5,8-11	3,4+08	1,4+05
Hf-184	4,12 час	Б	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		П	3,3-10	6,1+07	2,4+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Ta-172	0,613 час	П	3,4-11	5,9+08	2,4+05
		М	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Ta-173	3,65 час	П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Ta-174	1,20 час	П	4,2-11	4,8+08	1,9+05
		М	4,4-11	4,5+08	1,8+05
Ta-175	10,5 час	П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		М	1,4-10	1,4+08	5,7+04
Ta-176	8,08 час	П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		М	2,1-10	9,5+07	3,8+04
Ta-177	2,36 сут	П	9,3-11	2,2+08	8,6+04
		М	1,0-10	2,0+08	8,0+04
Ta-178	2,20 час	П	6,6-11	3,0+08	1,2+05
		М	6,9-11	2,9+08	1,2+05
Ta-179	1,82 лет	П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		М	5,2-10	3,8+07	1,5+04
Ta-180	1,00+13 лет	П	6,0-09	3,3+06	1,3+03
		М	2,4-08	8,3+05	3,3+02
Ta-180m	8,10 час	П	4,4-11	4,5+08	1,8+05
		М	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Ta-182	115 сут	П	7,2-09	2,8+06	1,1+03
		М	9,7-09	2,1+06	8,2+02
Ta-182m	0,264 час	П	2,1-11	9,5+08	3,8+05
		М	2,2-11	9,1+08	3,6+05
Ta-183	5,10 сут	П	1,8-09	1,1+07	4,4+03
		М	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Ta-184	8,70 час	П	4,1-10	4,9+07	2,0+04
		М	4,4-10	4,5+07	1,8+04
Ta-185	0,816 час	П	4,6-11	4,3+08	1,7+05
		М	4,9-11	4,1+08	1,6+05
Ta-186	0,175 час	П	1,8-11	1,1+09	4,4+05
		М	1,9-11	1,1+09	4,2+05
W-176	2,30 час	Б	4,4-11	4,5+08	1,8+05
W-177	2,25 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
W-178	21,7 сут	Б	7,6-11	2,6+08	1,1+05
W-179	0,625 час	Б	9,9-13	2,0+10	8,1+06
W-181	121 сут	Б	2,8-11	7,1+08	2,9+05
W-185	75,1 сут	Б	1,4-10	1,4+08	5,7+04
W-187	23,9 час	Б	2,0-10	1,0+08	4,0+04
W-188	69,4 сут	Б	5,9-10	3,4+07	1,4+04
Re-177	0,233 час	Б	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Re-178	0,220 час	Б	1,1-11	1,8+09	7,3+05
		П	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Re-181	20,0 час	Б	1,9-10	1,1+08	4,2+04
		П	2,5-10	8,0+07	3,2+04
Re-182	2,67 сут	Б	6,8-10	2,9+07	1,2+04
		П	1,3-09	1,5+07	6,2+03

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Re-182	12,7 час	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04
		П	2,0-10	1,0+08	4,0+04
Re-184	38,0 сут	Б	4,6-10	4,3+07	1,7+04
		П	1,8-09	1,1+07	4,4+03
Re-184m	165 сут	Б	6,1-10	3,3+07	1,3+04
		П	6,1-09	3,3+06	1,3+03
Re-186	3,78 сут	Б	5,3-10	3,8+07	1,5+04
		П	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Re-186m	2,00+05 лет	Б	8,5-10	2,4+07	9,4+03
		П	1,1-08	1,8+06	7,3+02
Re-188	17,0 час	Б	4,7-10	4,3+07	1,7+04
		П	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Re-188m	0,310 час	Б	1,0-11	2,0+09	8,0+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
Re-189	1,01 сут	Б	2,7-10	7,4+07	3,0+04
		П	4,3-10	4,7+07	1,9+04
Os-180	0,366 час	Б	8,8-12	2,3+09	9,1+05
		П	1,4-11	1,4+09	5,7+05
		М	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Os-181	1,75 час	Б	3,6-11	5,6+08	2,2+05
		П	6,3-11	3,2+08	1,3+05
		М	6,6-11	3,0+08	1,2+05
Os-182	22,0 час	Б	1,9-10	1,1+08	4,2+04
		П	3,7-10	5,4+07	2,2+04
		М	3,9-10	5,1+07	2,1+04
Os-185	94,0 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	1,2-09	1,7+07	6,7+03
		М	1,5-09	1,3+07	5,3+03
Os-189m	6,00 час	Б	2,7-12	7,4+09	3,0+06
		П	5,1-12	3,9+09	1,6+06
		М	5,4-12	3,7+09	1,5+06
Os-191	15,4 сут	Б	2,5-10	8,0+07	3,2+04
		П	1,5-09	1,3+07	5,3+03
		М	1,8-09	1,1+07	4,4+03
Os-191m	13,0 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		П	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		М	1,5-10	1,3+08	5,3+04
Os-193	1,25 сут	Б	1,7-10	1,2+08	4,7+04
		П	4,7-10	4,3+07	1,7+04
		М	5,1-10	3,9+07	1,6+04
Os-194	6,00 лет	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
		П	2,0-08	1,0+06	4,0+02
		М	7,9-08	2,5+05	1,0+02
Ir-182	0,250 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
		П	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		М	2,5-11	8,0+08	3,2+05
Ir-184	3,02 час	Б	6,7-11	3,0+08	1,2+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Ir-185	14,0 час	Б	8,8-11	2,3+08	9,1+04
		П	1,8-10	1,1+08	4,4+04
		М	1,9-10	1,1+08	4,2+04
Ir-186	15,8 час	Б	1,8-10	1,1+08	4,4+04
		П	3,2-10	6,3+07	2,5+04
		М	3,3-10	6,1+07	2,4+04
Ir-186	1,75 час	Б	2,5-11	8,0+08	3,2+05
		П	4,3-11	4,7+08	1,9+05
		М	4,5-11	4,4+08	1,8+05
Ir-187	10,5 час	Б	4,0-11	5,0+08	2,0+05
		П	7,5-11	2,7+08	1,1+05
		М	7,9-11	2,5+08	1,0+05
Ir-188	1,73 сут	Б	2,6-10	7,7+07	3,1+04
		П	4,1-10	4,9+07	2,0+04
		М	4,3-10	4,7+07	1,9+04
Ir-189	13,3 сут	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	4,8-10	4,2+07	1,7+04
		М	5,5-10	3,6+07	1,5+04
Ir-190	12,1 сут	Б	7,9-10	2,5+07	1,0+04
		П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
		М	2,3-09	8,7+06	3,5+03
Ir-190m	3,10 час	Б	5,3-11	3,8+08	1,5+05
		П	8,3-11	2,4+08	9,6+04
		М	8,6-11	2,3+08	9,3+04
Ir-190m	1,20 час	Б	3,7-12	5,4+09	2,2+06
		П	9,0-12	2,2+09	8,9+05
		М	1,0-11	2,0+09	8,0+05
Ir-192	74,0 сут	Б	1,8-09	1,1+07	4,4+03
		П	4,9-09	4,1+06	1,6+03
		М	6,2-09	3,2+06	1,3+03
Ir-192m	2,41+02 лет	Б	4,8-09	4,2+06	1,7+03
		П	5,4-09	3,7+06	1,5+03
		М	3,6-08	5,6+05	2,2+02
Ir-193m	11,9 сут	Б	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		М	1,2-09	1,7+07	6,7+03
Ir-194	19,1 час	Б	2,2-10	9,1+07	3,6+04
		П	5,3-10	3,8+07	1,5+04
		М	5,6-10	3,6+07	1,4+04
Ir-194m	171 сут	Б	5,4-09	3,7+06	1,5+03
		П	8,5-09	2,4+06	9,4+02
		М	1,2-08	1,7+06	6,7+02
Ir-195	2,50 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		П	6,7-11	3,0+08	1,2+05
		М	7,2-11	2,8+08	1,1+05
Ir-195m	3,80 час	Б	6,5-11	3,1+08	1,2+05
		П	1,6-10	1,3+08	5,0+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		М	1,7-10	1,2+08	4,7+04
Pt-186	2,00 час	Б	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Pt-188	10,2 сут	Б	4,3-10	4,7+07	1,9+04
Pt-189	10,9 час	Б	4,1-11	4,9+08	2,0+05
Pt-191	2,80 сут	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
Pt-193	50,0 лет	Б	2,1-11	9,5+08	3,8+05
Pt-193m	4,33 сут	Б	1,3-10	1,5+08	6,2+04
Pt-195m	4,02 сут	Б	1,9-10	1,1+08	4,2+04
Pt-197	18,3 час	Б	9,1-11	2,2+08	8,8+04
Pt-197m	1,57 час	Б	2,5-11	8,0+08	3,2+05
Pt-199	0,513 час	Б	1,3-11	1,5+09	6,2+05
Pt-200	12,5 час	Б	2,4-10	8,3+07	3,3+04
Au-193	17,6 час	Б	3,9-11	5,1+08	2,1+05
		П	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		М	1,2-10	1,7+08	6,7+04
Au-194	1,64 сут	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04
		П	2,4-10	8,3+07	3,3+04
		М	2,5-10	8,0+07	3,2+04
Au-195	183 сут	Б	7,1-11	2,8+08	1,1+05
		П	1,0-09	2,0+07	8,0+03
		М	1,6-09	1,3+07	5,0+03
Au-198	2,69 сут	Б	2,3-10	8,7+07	3,5+04
		П	7,6-10	2,6+07	1,1+04
		М	8,4-10	2,4+07	9,5+03
Au-198m	2,30 сут	Б	3,4-10	5,9+07	2,4+04
		П	1,7-09	1,2+07	4,7+03
		М	1,9-09	1,1+07	4,2+03
Au-199	3,14 сут	Б	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		П	6,8-10	2,9+07	1,2+04
		М	7,5-10	2,7+07	1,1+04
Au-200	0,807 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		П	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		М	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Au-200m	18,7 час	Б	3,2-10	6,3+07	2,5+04
		П	6,9-10	2,9+07	1,2+04
		М	7,3-10	2,7+07	1,1+04
Au-201	0,440 час	Б	9,2-12	2,2+09	8,7+05
		П	1,7-11	1,2+09	4,7+05
		М	1,8-11	1,1+09	4,4+05
Hg-193	3,50 час	Б (ор)	2,6-11	7,7+08	3,1+05
		Б (но)	2,8-11	7,1+08	2,9+05
		П (но)	7,5-11	2,7+08	1,1+05
		Г	1,1-09	1,8+07	7,3+03
Hg-193m	11,1 час	Б (ор)	1,1-10	1,8+08	7,3+04
		Б (но)	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		П (но)	2,6-10	7,7+07	3,1+04
		Г	3,1-09	6,5+06	2,6+03
Hg-194	2,60+02 лет	Б (ор)	1,5-08	1,3+06	5,3+02

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
		Б (но)	1,3-08	1,5+06	6,2+02
		П (но)	7,8-09	2,6+06	1,0+03
		Г	4,0-08	5,0+05	2,0+02
Hg-195	9,90 час	Б (ор)	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		Б (но)	2,7-11	7,4+08	3,0+05
		П (но)	7,2-11	2,8+08	1,1+05
		Г	1,4-09	1,4+07	5,7+03
Hg-195m	1,73 сут	Б (ор)	1,3-10	1,5+08	6,2+04
		Б (но)	1,5-10	1,3+08	5,3+04
		П (но)	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		Г	8,2-09	2,4+06	9,8+02
Hg-197	2,67 сут	Б (ор)	5,0-11	4,0+08	1,6+05
		Б (но)	6,0-11	3,3+08	1,3+05
		П (но)	2,9-10	6,9+07	2,8+04
		Г	4,4-09	4,5+06	1,8+03
Hg-197m	23,8 час	Б (ор)	1,0-10	2,0+08	8,0+04
		Б (но)	1,2-10	1,7+08	6,7+04
		П (но)	5,1-10	3,9+07	1,6+04
		Г	5,8-09	3,4+06	1,4+03
Hg-199m	0,710 час	Б (ор)	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		Б (но)	1,6-11	1,3+09	5,0+05
		П (но)	3,3-11	6,1+08	2,4+05
		Г	1,8-10	1,1+08	4,4+04
Hg-203	46,6 сут	Б (ор)	5,7-10	3,5+07	1,4+04
		Б (но)	4,7-10	4,3+07	1,7+04
		П (но)	2,3-09	8,7+06	3,5+03
		Г	7,0-09	2,9+06	1,1+03
Tl-194	0,550 час	Б	4,8-12	4,2+09	1,7+06
Tl-194m	0,546 час	Б	2,0-11	1,0+09	4,0+05
Tl-195	1,16 час	Б	1,6-11	1,3+09	5,0+05
Tl-197	2,84 час	Б	1,5-11	1,3+09	5,3+05
Tl-198	5,30 час	Б	6,6-11	3,0+08	1,2+05
Tl-198m	1,87 час	Б	4,0-11	5,0+08	2,0+05
Tl-199	7,42 час	Б	2,0-11	1,0+09	4,0+05
Tl-200	1,09 сут	Б	1,4-10	1,4+08	5,7+04
Tl-201	3,04 сут	Б	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Tl-202	12,2 сут	Б	2,0-10	1,0+08	4,0+04
Tl-204	3,78 лет	Б	4,4-10	4,5+07	1,8+04
Pb-195m	0,263 час	Б	1,7-11	1,2+09	4,7+05
Pb-198	2,40 час	Б	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Pb-199	1,50 час	Б	2,6-11	7,7+08	3,1+05
Pb-200	21,5 час	Б	1,5-10	1,3+08	5,3+04
Pb-201	9,40 час	Б	6,5-11	3,1+08	1,2+05
Pb-202	3,00+05 лет	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
Pb-202m	3,62 час	Б	6,7-11	3,0+08	1,2+05
Pb-203	2,17 сут	Б	9,1-11	2,2+08	8,8+04
Pb-205	1,43+07 лет	Б	3,4-10	5,9+07	2,4+04
Pb-209	3,25 час	Б	1,8-11	1,1+09	4,4+05

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Pb-210	22,3 лет	Б	8,9-07	2,2+04	9,0
Pb-211	0,601 час	Б	3,9-09	5,1+06	2,1+03
Pb-212	10,6 час	Б	1,9-08	1,1+06	4,2+02
Pb-214	0,447 час	Б	2,9-09	6,9+06	2,8+03
Bi-200	0,606 час	Б	2,4-11	8,3+08	3,3+05
		П	3,4-11	5,9+08	2,4+05
Bi-201	1,80 час	Б	4,7-11	4,3+08	1,7+05
		П	7,0-11	2,9+08	1,1+05
Bi-202	1,67 час	Б	4,6-11	4,3+08	1,7+05
		П	5,8-11	3,4+08	1,4+05
Bi-203	11,8 час	Б	2,0-10	1,0+08	4,0+04
		П	2,8-10	7,1+07	2,9+04
Bi-205	15,3 сут	Б	4,0-10	5,0+07	2,0+04
		П	9,2-10	2,2+07	8,7+03
Bi-206	6,24 сут	Б	7,9-10	2,5+07	1,0+04
		П	1,7-09	1,2+07	4,7+03
Bi-207	38,0 лет	Б	5,2-10	3,8+07	1,5+04
		П	5,2-09	3,8+06	1,5+03
Bi-210	5,01 сут	Б	1,1-09	1,8+07	7,3+03
		П	8,4-08	2,4+05	9,5+01
Bi-210m	3,00+06 лет	Б	4,5-08	4,4+05	1,8+02
		П	3,1-06	6,5+03	2,6
Bi-212	1,01 час	Б	9,3-09	2,2+06	8,6+02
		П	3,0-08	6,7+05	2,7+02
Bi-213	0,761 час	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
		П	2,9-08	6,9+05	2,8+02
Bi-214	0,332 час	Б	7,2-09	2,8+06	1,1+03
		П	1,4-08	1,4+06	5,7+02
Po-203	0,612 час	Б	2,5-11	8,0+08	3,2+05
		П	3,6-11	5,6+08	2,2+05
Po-205	1,80 час	Б	3,5-11	5,7+08	2,3+05
		П	6,4-11	3,1+08	1,3+05
Po-207	5,83 час	Б	6,3-11	3,2+08	1,3+05
		П	8,4-11	2,4+08	9,5+04
Po-210	138 сут	Б	6,0-07	3,3+04	1,3+01
		П	3,0-06	6,7+03	2,7
At-207	1,80 час	Б	3,5-10	5,7+07	2,3+04
		П	2,1-09	9,5+06	3,8+03
At-211	7,21 час	Б	1,6-08	1,3+06	5,0+02
		П	9,8-08	2,0+05	8,2+01
Fr-222	0,240 час	Б	1,4-08	1,4+06	5,7+02
Fr-223	0,363 час	Б	9,1-10	2,2+07	8,8+03
Ra-223	11,4 сут	П	6,9-06	2,9+03	1,2
Ra-224	3,66 сут	П	2,9-06	6,9+03	2,8
Ra-225	14,8 сут	П	5,8-06	3,4+03	1,4
Ra-226	1,60+03 лет	П	3,2-06	6,3+03	2,5
Ra-227	0,703 час	П	2,8-10	7,1+07	2,9+04
Ra-228	5,75 лет	П	2,6-06	7,7+03	3,1

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Ac-224	2,90 час	Б	1,1-08	1,8+06	7,3+02
		П	1,0-07	2,0+05	8,0+01
		М	1,2-07	1,7+05	6,7+01
Ac-225	10,0 сут	Б	8,7-07	2,3+04	9,2
		П	6,9-06	2,9+03	1,2
		М	7,9-06	2,5+03	1,0
Ac-226	1,21 сут	Б	9,5-08	2,1+05	8,4+01
		П	1,1-06	1,8+04	7,3
		М	1,2-06	1,7+04	6,7
Ac-227	21,8 лет	Б	5,4-04	3,7+01	1,5-02
		П	2,1-04	9,5+01	3,8-02
		М	6,6-05	3,0+02	1,2-01
Ac-228	6,13 час	Б	2,5-08	8,0+05	3,2+02
		П	1,6-08	1,3+06	5,0+02
		М	1,4-08	1,4+06	5,7+02
Th-226	0,515 час	П	5,5-08	3,6+05	1,5+02
		М	5,9-08	3,4+05	1,4+02
Th-227	18,7 сут	П	7,8-06	2,6+03	1,0
		М	9,6-06	2,1+03	8,3-01
Th-228	1,91 лет	П	3,1-05	6,5+02	2,6-01
		М	3,9-05	5,1+02	2,1-01
Th-229	7,34+03 лет	П	9,9-05	2,0+02	8,1-02
		М	6,5-05	3,1+02	1,2-01
Th-230	7,70+04 лет	П	4,0-05	5,0+02	2,0-01
		М	1,3-05	1,5+03	6,2-01
Th-231	1,06 сут	П	2,9-10	6,9+07	2,8+04
		М	3,2-10	6,3+07	2,5+04
Th-232	1,40+10 лет	П	4,2-05	4,8+02	1,9-01
		М	2,3-05	8,7+02	3,5-01
Th-234	24,1 сут	П	6,3-09	3,2+06	1,3+03
		М	7,3-09	2,7+06	1,1+03
Pa-227	0,638 час	П	7,0-08	2,9+05	1,1+02
		М	7,6-08	2,6+05	1,1+02
Pa-228	22,0 час	П	5,9-08	3,4+05	1,4+02
		М	6,9-08	2,9+05	1,2+02
Pa-230	17,4 сут	П	5,6-07	3,6+04	1,4+01
		М	7,1-07	2,8+04	1,1+01
Pa-231	3,27+04 лет	П	1,3-04	1,5+02	6,2-02
		М	3,2-05	6,3+02	2,5-01
Pa-232	1,31 сут	П	9,5-09	2,1+06	8,4+02
		М	3,2-09	6,3+06	2,5+03
Pa-233	27,0 сут	П	3,1-09	6,5+06	2,6+03
		М	3,7-09	5,4+06	2,2+03
Pa-234	6,70 час	П	3,8-10	5,3+07	2,1+04
		М	4,0-10	5,0+07	2,0+04
U-230	20,8 сут	Б	3,6-07	5,6+04	2,2+01
		П	1,2-05	1,7+03	6,7-01
		М	1,5-05	1,3+03	5,3-01

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
U-231	4,20 сут	Б	8,3-11	2,4+08	9,6+04
		П	3,4-10	5,9+07	2,4+04
		М	3,7-10	5,4+07	2,2+04
U-232	72,0 лет	Б	4,0-06	5,0+03	2,0
		П	7,2-06	2,8+03	1,1
		М	3,5-05	5,7+02	2,3-01
U-233	1,58+05 лет	Б	5,7-07	3,5+04	1,4+01
		П	3,2-06	6,3+03	2,5
		М	8,7-06	2,3+03	9,2-01
U-234	2,44+05 лет	Б	5,5-07	3,6+04	1,5+01
		П	3,1-06	6,5+03	2,6
		М	8,5-06	2,4+03	9,4-01
U-235	7,04+08 лет	Б	5,1-07	2,7+04[1]	1,1+01[3]
		П	2,8-06	7,1+03	2,9
		М	7,7-06	2,6+03	1,0
U-236	2,34+07 лет	Б	5,2-07	3,8+04	1,5+01
		П	2,9-06	6,9+03	2,8
		М	7,9-06	2,5+03	1,0
U-237	6,75 сут	Б	1,9-10	1,1+08	4,2+04
		П	1,6-09	1,3+07	5,0+03
		М	1,8-09	1,1+07	4,4+03
U-238	4,47+09 лет	Б	4,9-07	6,0+03[3]	2,4[3]
		П	2,6-06	6,0+03[3]	2,4[3]
		М	7,3-06	2,7+03	1,1
U-239	0,392 час	Б	1,1-11	1,8+09	7,3+05
		П	2,3-11	8,7+08	3,5+05
		М	2,4-11	8,3+08	3,3+05
U-240	14,1 час	Б	2,1-10	9,5+07	3,8+04
		П	5,3-10	3,8+07	1,5+04
		М	5,7-10	3,5+07	1,4+04
Np-232	0,245 час	П	4,7-11	4,3+08	1,7+05
Np-233	0,603 час	П	1,7-12	1,2+10	4,7+06
Np-234	4,40 сут	П	5,4-10	3,7+07	1,5+04
Np-235	1,08 лет	П	4,0-10	5,0+07	2,0+04
Np-236	1,15+05 лет	П	3,0-06	6,7+03	2,7
Np-236	22,5 час	П	5,0-09	4,0+06	1,6+03
Np-237	2,14+06 лет	П	2,1-05	9,5+02	3,8-01
Np-238	2,12 сут	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Np-239	2,36 сут	П	9,0-10	2,2+07	8,9+03
Np-240	1,08 час	П	8,7-11	2,3+08	9,2+04
Pu-234	8,80 час	П	1,9-08	1,1+06	4,2+02
		М	2,2-08	9,1+05	3,6+02
Pu-235	0,422 час	П	1,5-12	1,3+10	5,3+06
		М	1,6-12	1,2+10	5,0+06
Pu-236	2,85 лет	П	1,8-05	1,1+03	4,4-01
		М	9,6-06	2,1+03	8,3-01
Pu-237	45,3 сут	П	3,3-10	6,1+07	2,4+04
		М	3,6-10	5,6+07	2,2+04

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Pu-238	87,7 лет	П	4,3-05	8,9+011)	3,7-021)
		М	1,5-05	1,3+03	5,3-01
Pu-239	2,41+04 лет	П	4,7-05	7,8+011)	3,2-021)
		М	1,5-05	1,3+03	5,3-01
Pu-240	6,54+03 лет	П	4,7-05	7,8+011)	3,2-021)
		М	1,5-05	1,3+03	5,3-01
Pu-241	14,4 лет	П	8,5-07	4,1+031)	1,71)
		М	1,6-07	1,3+05	5,0+01
Pu-242	3,76+05 лет	П	4,4-05	7,4+011)	3,1-021)
		М	1,4-05	1,4+03	5,7-01
Pu-243	4,95 час	П	8,2-11	1,6+081)	6,8+041)
		М	8,5-11	2,0+081)	8,5+041)
Pu-244	8,26+07 лет	П	4,4-05	1,5+021)	6,3-021)
		М	1,3-05	1,5+03	6,2-01
Pu-245	10,5 час	П	4,5-10	4,4+07	1,8+04
		М	4,8-10	4,2+07	1,7+04
Pu-246	10,9 сут	П	7,0-09	2,9+06	1,1+03
		М	7,6-09	2,6+06	1,1+03
Am-237	1,22 час	П	2,5-11	8,0+08	3,2+05
Am-238	1,63 час	П	8,5-11	2,4+08	9,4+04
Am-239	11,9 час	П	2,2-10	9,1+07	3,6+04
Am-240	2,12 сут	П	4,4-10	4,5+07	1,8+04
Am-241	4,32+02 лет	П	3,9-05	5,1+02	2,1-01
Am-242	16,0 час	П	1,6-08	1,3+06	5,0+02
Am-242m	1,52+02 лет	П	3,5-05	5,7+02	2,3-01
Am-243	7,38+03 лет	П	3,9-05	5,1+02	2,1-01
Am-244	10,1 час	П	1,9-09	1,1+07	4,2+03
Am-244m	0,433 час	П	7,9-11	2,5+08	1,0+05
Am-245	2,05 час	П	5,3-11	3,8+08	1,5+05
Am-246	0,650 час	П	6,8-11	2,9+08	1,2+05
Am-246m	0,417 час	П	2,3-11	8,7+08	3,5+05
Cm-238	2,40 час	П	4,1-09	4,9+06	2,0+03
Cm-240	27,0 сут	П	2,9-06	6,9+03	2,8
Cm-241	32,8 сут	П	3,4-08	5,9+05	2,4+02
Cm-242	163 сут	П	4,8-06	4,2+03	1,7
Cm-243	28,5 лет	П	2,9-05	6,9+02	2,8-01
Cm-244	18,1 лет	П	2,5-05	8,0+02	3,2-01
Cm-245	8,50+03 лет	П	4,0-05	5,0+02	2,0-01
Cm-246	4,73+03 лет	П	4,0-05	5,0+02	2,0-01
Cm-247	1,56+07 лет	П	3,6-05	5,6+02	2,2-01
Cm-248	3,39+05 лет	П	1,4-04	1,4+02	5,7-02
Cm-249	1,07 час	П	3,2-11	6,3+08	2,5+05
Cm-250	6,90+03 лет	П	7,9-04	2,5+01	1,0-02
Bk-245	4,94 сут	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Bk-246	1,83 сут	П	3,4-10	5,9+07	2,4+04
Bk-247	1,38+03 лет	П	6,5-05	3,1+02	1,2-01
Bk-249	320 сут	П	1,5-07	1,3+05	5,3+01
Bk-250	3,22 час	П	9,6-10	2,1+07	8,3+03

Продолжение таблицы П8.4

1	2	3	4	5	6
Cf-244	0,323 час	П	1,3-08	1,5+06	6,2+02
Cf-246	1,49 сут	П	4,2-07	4,8+04	1,9+01
Cf-248	334 сут	П	8,2-06	2,4+03	9,8-01
Cf-249	3,50+02 лет	П	6,6-05	3,0+02	1,2-01
Cf-250	13,1 лет	П	3,2-05	6,3+02	2,5-01
Cf-251	8,98+02 лет	П	6,7-05	3,0+02	1,2-01
Cf-252	2,64 лет	П	1,8-05	1,1+03	4,4-01
Cf-253	17,8 сут	П	1,2-06	1,7+04	6,7
Cf-254	60,5 сут	П	3,7-05	5,4+02	2,2-01
Es-250	2,10 час	П	5,9-10	3,4+07	1,4+04

[1] *Сохранены значения ПГПперс и ДОАперс, приведенные в НРБ-76/87, в связи с достигнутым уровнем безопасности на предприятиях России, Эти значения ниже, чем значения, полученные с использованием дозовых коэффициентов из данного приложения,*

Es-251	1,38 сут	П	2,0-09	1,0+07	4,0+03
Es-253	20,5 сут	П	2,5-06	8,0+03	3,2
Es-254	276 сут	П	8,0-06	2,5+03	1,0
Es-254m	1,64 сут	П	4,4-07	4,5+04	1,8+01
Fm-252	22,7 час	П	3,0-07	6,7+04	2,7+01
Fm-253	3,00 сут	П	3,7-07	5,4+04	2,2+01
Fm-254	3,24 час	П	5,6-08	3,6+05	1,4+02
Fm-255	20,1 час	П	2,5-07	8,0+04	3,2+01
Fm-257	101 сут	П	6,6-06	3,0+03	1,2
Md-257	5,20 час	П	2,3-08	8,7+05	3,5+02
Md-258	55,0 сут	П	5,5-06	3,6+03	1,5

Приложение 8.5

Значения дозовых коэффициентов, пределов годового поступления с воздухом и пищей и допустимой объемной активности во вдыхаемом воздухе отдельных радионуклидов для критических групп населения (в соответствии с Приложением 2 к НРБ- 99/2009)

Таблица П8.5

Радионуклид РН	Период полураспада Т1/2	Поступление с воздухом				Поступление с пищей			
		Критическая группа [4]КГ	Дозовый коэффициент, $\varepsilon_{нас}^{возд}$, Зв/Бк	Предел годового поступления, $ПГП_{нас}^{возд}$, Бк в год	Допустимая среднегодовая объемная активность, $ДОА_{нас}$, Бк/м3	Критическая группа [5] КГ		Дозовый коэффициент, $\varepsilon_{нас}^{пища}$, Зв/Бк	Предел годового поступления, $ПГП_{нас}^{пища}$, Бк в год
1	2	3	4	5	6	7		8	9
H-3	12,3 лет	#2	2,7-10	3,7+6	1,9+3	[5]	#2	4,8-11	2,1+7
						[6]	#2	1,2-10	8,3+6
Be-7	53,3 сут	#4	9,6-11	1,0+7	2,0+3		#2	1,3-10	7,7+6
Be-10	1,60+6 лет	#6	3,5-8	2,9+4	3,5		#2	8,0-9	1,3+5
C-14	5,73+3 лет	#5	2,5-9	4,0+5	5,5+1		#2	1,6-9	6,3+5
Na-22	2,60 лет	#2	7,3-9	1,4+5	7,2+1		#2	1,5-8	6,7+4
Na-24	15.0 час	#2	1,8-9	5,6+5	2,9+2		#2	2,1-8	4,8+4
Al-26	7,16+5 лет	#6	2,0-8	5,0+4	6,2		#2	2,1-8	4,8+4
Si-32	4,50+2 лет	#6	1,1-7	9,1+3	1,1		#2	4,1-9	2,4+5
P-32	14,3 сут	#5	4,0-9	2,5+5	3,4+1		#2	1,9-8	5,3+4
P-33	25,4 сут	#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	1,8-9	5,6+5
S-35	87,4 сут	#5	1,8-9	5,6+5	7,6+1	[7]	#2	8,7-10	1,1+6
						[8]	#2	5,4-9	1,9+5
Cl-36	3,01+5 лет	#5	8,8-9	1,1+5	1,6+1		#2	6,3-9	1,6+5
K-409	1,28+9 лет	#2	1,7-8	5,9+4	3,1+1		#2	4,2-8	2,4+4
Ca-41	1,40+5 лет	#5	3,3-10	3,0+6	4,2+2		#5	5,0-10	2,0+6
Ca-45	163 сут	#5	4,6-9	2,2+5	3,0+1		#2	4,9-9	2,0+5
Ca-47	4,53 сут	#5	2,6-9	3,8+5	5,3+1		#2	9,3-9	1,1+5
Sc-44m	2,44 сут	#2	8,4-9	1,2+5	6,3+1		#2	1,6-8	6,3+4
Sc-46	83,8 сут	#5	8,4-9	1,2+5	1,6+1		#2	7,9-9	1,3+5
Sc-47	3,35 сут	#5	9,2-10	1,1+6	1,5+2		#2	3,9-9	2,6+5
Sc-48	1,82 сут	#2	5,9-9	1,7+5	8,9+1		#2	9,3-9	1,1+5
Ti-44	47,3 лет	#6	1,2-7	8,3+3	1,0		#2	3,1-8	3,2+4
V-48	16,2 сут	#4	4,3-9	2,3+5	4,5+1		#2	1,1-8	9,1+4
V-49	330 сут	#2	2,1-10	4,8+6	2,5+3		#2	1,4-10	7,1+6

Продолжение таблицы П8.5

[4] *Обозначение критических групп: #1 - новорожденные дети до 1 года; #2 - дети в возрасте 1-2 года; #3 - дети в возрасте 2-7 лет; #4 - дети в возрасте 7-12 лет; #5 - дети в возрасте 12-17 лет; #6 - взрослые (старше 17лет).*

[5] *Неорганические соединения трития.*

[6] *Органические соединения трития.*

[7] *Неорганические соединения серы.*

[8] *Органические соединения серы.*

[9] *При поступлении изотопа ^{40}K дополнительно к природной смеси изотопов калия.*

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Cr-51	27,7 сут		#2	2,1-10	4,8+6	2,5+3		#2	2,3-10	4,3+6
Mn-52	5,59 сут		#2	6,8-9	1,5+5	7,7+1		#2	8,8-9	1,1+5
Mn-53	3,70+6 лет		#2	3,4-10	2,9+6	1,5+3		#2	2,2-10	4,5+6
Mn-54	312 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	3,1-9	3,2+5
Mn-56	2,58 час		#2	7,8-10	1,3+6	6,8+2		#2	1,7-9	5,9+5
Fe-55	2,70 лет		#4	6,2-10	1,6+6	3,1+2		#2	2,4-9	4,2+5
Fe-59	44,5 сут		#5	4,6-9	2,2+5	3,0+1		#2	1,3-8	7,7+4
Fe-60	1,00+5 лет		#6	1,4-7	7,1+3	8,8-1		#5	2,3-7	4,3+3
Co-56	78,7 сут		#5	5,8-9	1,7+5	2,4+1		#2	1,5-8	6,7+4
Co-57	271 сут		#5	6,7-10	1,5+6	2,0+2		#2	1,6-9	6,3+5
Co-58	70,8 сут		#5	2,0-9	5,0+5	6,8+1		#2	4,4-9	2,3+5
Co-60	5,27 лет		#5	1,2-8	8,3+4	1,1+1		#2	2,7-8	3,7+4
Ni-56	6,10 сут		#5	1,1-9	9,1+5	1,2+2		#2	4,0-9	2,5+5
Ni-57	1,50 сут		#2	2,8-9	3,6+5	1,9+2		#2	4,9-9	2,0+5
Ni-59	7,50+4 лет		#2	6,2-10	1,6+6	8,5+2		#2	3,4-10	2,9+6
Ni-63	96,0 лет		#6	4,8-10	2,1+6	2,6+2		#2	8,4-10	1,2+6
Ni-66	2,27 сут		#2	9,4-9	1,1+5	5,6+1		#2	2,2-8	4,5+4
Cu-67	2,58 сут		#5	7,7-10	1,3+6	1,8+2		#2	2,4-9	4,2+5
Zn-65	244 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	1,6-8	6,3+4
Zn-72	1,94 сут		#2	6,5-9	1,5+5	8,1+1		#2	8,6-9	1,2+5
Ga-67	3,26 сут		#5	3,0-10	3,3+6	4,6+2		#2	1,2-9	8,3+5
Ge-68	288 сут		#5	1,6-8	6,3+4	8,6		#2	8,0-9	1,3+5
Ge-69	1,63 сут		#2	1,4-9	7,1+5	3,8+2		#2	1,3-9	7,7+5
Ge-71	11,8 сут		#2	8,6-11	1,2+7	6,1+3		#2	7,8-11	1,3+7
As-71	2,70 сут		#5	5,0-10	2,0+6	2,7+2		#2	2,8-9	3,6+5
As-72	1,08 сут		#2	5,7-9	1,8+5	9,2+1		#2	1,2-8	8,3+4
As-73	80,3 сут		#5	1,2-9	8,3+5	1,1+2		#2	1,9-9	5,3+5
As-74	17,8 сут		#5	2,6-9	3,8+5	5,3+1		#2	8,2-9	1,2+5
As-76	1,10 сут		#2	4,6-9	2,2+5	1,1+2		#2	1,1-8	9,1+4
As-77	1,62 сут		#5	5,0-10	2,0+6	2,7+2		#2	2,9-9	3,4+5
Se-75	120 сут		#4	2,5-9	4,0+5	7,7+1		#2	1,3-8	7,7+4
Se-79	6,50+4 лет		#4	5,6-9	1,8+5	3,4+1		#2	2,8-8	3,6+4
Br-77	2,33 сут		#2	5,1-10	2,0+6	1,0+3		#2	4,4-10	2,3+6
Br-82	1,47 сут		#5	7,9-10	1,3+6	1,7+2		#2	2,6-9	3,8+5
Rb-83	86,2 сут		#2	3,8-9	2,6+5	1,4+2		#2	8,4-9	1,2+5
Rb-84	32,8 сут		#2	6,4-9	1,6+5	8,2+1		#2	1,4-8	7,1+4
Rb-86	18,7 сут		#2	7,7-9	1,3+5	6,8+1		#2	2,0-8	5,0+4
Sr-82	25,0 сут		#2	4,0-8	2,5+4	1,3+1		#2	4,1-8	2,4+4
Sr-83	1,35 сут		#2	1,9-9	5,3+5	2,8+2		#2	2,7-9	3,7+5
Sr-85	64,8 сут		#5	8,8-10	1,1+6	1,6+2		#2	3,1-9	3,2+5
Sr-89	50,5 сут		#5	7,3-9	1,4+5	1,9+1		#2	1,8-8	5,6+4
Sr-90	29,1 лет		#5	5,0-8	2,0+4	2,7		#5	8,0-8	1,3+4
Y-87	3,35 сут		#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2		#2	3,2-9	3,1+5
Y-88	107 сут		#5	5,4-9	1,9+5	2,5+1		#2	6,0-9	1,7+5
Y-90	2,67 сут		#2	8,8-9	1,1+5	6,0+1		#2	2,0-8	5,0+4
Y-91	58,5 сут		#5	1,0-8	1,0+5	1,4+1		#2	1,8-8	5,6+4
Zr-88	83,4 сут		#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	2,0-9	5,0+5

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Zr-89	3,27 сут		#2	2,8-9	3,6+5	1,9+2		#2	4,5-9	2,2+5
Zr-93	1,53+6 лет		#6	1,0-8	1,0+5	1,2+1		#6	1,1-9	9,1+5
Zr-95	64,0 сут		#5	5,9-9	1,7+5	2,3+1		#2	5,6-9	1,8+5
Nb-93m	13,6 лет		#2	2,4-9	4,2+5	2,2+2		#2	9,1-10	1,1+6
Nb-94	2,03+4 лет		#5	1,3-8	7,7+4	1,1+1		#2	9,7-9	1,0+5
Nb-95	35,1 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	3,2-9	3,1+5
Nb-95m	3,61 сут		#5	1,0-9	1,0+6	1,4+2		#2	4,1-9	2,4+5
Mo-93	3,50+3 лет		#5	6,6-10	1,5+6	2,1+2		#2	6,9-9	1,4+5
Mo-99	2,75 сут		#2	4,4-9	2,3+5	1,2+2		#2	3,5-9	2,9+5
Tc-95m	61,0 сут		#5	1,1-9	9,1+5	1,2+2		#2	2,8-9	3,6+5
Tc-96	4,28 сут		#2	3,9-9	2,6+5	1,3+2		#2	5,1-9	2,0+5
Tc-97	2,60+6 лет		#5	2,8-10	3,6+6	4,9+2		#2	4,9-10	2,0+6
Tc-97m	87,0 сут		#5	4,1-9	2,4+5	3,3+1		#2	4,1-9	2,4+5
Tc-98	4,20+6 лет		#5	1,0-8	1,0+5	1,4+1		#2	1,2-8	8,3+4
Tc-99	2,13+5 лет		#5	5,0-9	2,0+5	2,7+1		#2	4,8-9	2,1+5
Ru-97	2,90 сут		#2	6,1-10	1,6+6	8,6+2		#2	8,5-10	1,2+6
Ru-103	39,3 сут		#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	4,6-9	2,2+5
Ru-106	1,01 лет		#6	2,8-8	3,6+4	4,4		#2	4,9-8	2,0+4
Rh-99	16,0 сут		#5	1,1-9	9,1+5	1,2+2		#2	2,9-9	3,4+5
Rh-101	3,20 лет		#5	6,2-9	1,6+5	2,2+1		#2	2,8-9	3,6+5
Rh-101m	4,34 сут		#5	2,7-10	3,7+6	5,1+2		#2	1,2-9	8,3+5
Rh-102	2,90 лет		#5	2,0-8	5,0+4	6,8		#2	1,0-8	1,0+5
Rh-102m	207 сут		#5	8,2-9	1,2+5	1,7+1		#2	7,4-9	1,4+5
Rh-105	1,47 сут		#5	4,5-10	2,2+6	3,0+2		#2	2,7-9	3,7+5
Pd-100	3,63 сут		#4	1,5-9	6,7+5	1,3+2		#2	5,2-9	1,9+5
Pd-103	17,0 сут		#5	5,3-10	1,9+6	2,6+2		#2	1,4-9	7,1+5
Pd-107	6,50+6 лет		#6	5,9-10	1,7+6	2,1+2		#2	2,8-10	3,6+6
Ag-105	41,0 сут		#4	1,3-9	7,7+5	1,5+2		#2	2,5-9	4,0+5
Ag-106m	8,41 сут		#2	5,8-9	1,7+5	9,1+1		#2	6,9-9	1,4+5
Ag-108m	1,27+2 лет		#5	8,6-9	1,2+5	1,6+1		#2	1,1-8	9,1+4
Ag-110m	250 сут		#5	9,2-9	1,1+5	1,5+1		#2	1,4-8	7,1+4
Ag-111	7,45 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	9,3-9	1,1+5
Cd-109	1,27 лет		#4	1,4-8	7,1+4	1,4+1		#2	9,5-9	1,1+5
Cd-113m	13,6 лет		#6	1,1-7	9,1+3	1,1		#2	5,6-8	1,8+4
Cd-115	2,23 сут		#2	5,1-9	2,0+5	1,0+2		#2	9,7-9	1,0+5
Cd-115m	44,6 сут		#5	8,9-9	1,1+5	1,5+1		#2	1,9-8	5,3+4
In-111	2,83 сут		#2	1,2-9	8,3+5	4,4+2		#2	1,7-9	5,9+5
In-114m	49,5 сут		#2	7,7-8	1,3+4	6,8		#2	3,1-8	3,2+4
Sn-113	115 сут		#5	3,2-9	3,1+5	4,3+1		#2	5,0-9	2,0+5
Sn-117m	13,6 сут		#5	3,1-9	3,2+5	4,4+1		#2	5,0-9	2,0+5
Sn-119m	293 сут		#5	2,6-9	3,8+5	5,3+1		#2	2,5-9	4,0+5
Sn-121	1,13 сут		#5	2,9-10	3,4+6	4,7+2		#2	1,7-9	5,9+5
Sn-121m	55,0 лет		#5	5,5-9	1,8+5	2,5+1		#2	2,7-9	3,7+5
Sn-123	129 сут		#5	9,5-9	1,1+5	1,4+1		#2	1,6-8	6,3+4
Sn-125	9,64 сут		#2	1,5-8	6,7+4	3,5+1		#2	2,2-8	4,5+4
Sn-126	1,00+5 лет		#5	3,3-8	3,0+4	4,2		#2	3,0-8	3,3+4

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Sb-119	1,59 сут		#2	2,8-10	3,6+6	1,9+3		#2	5,8-10	1,7+6
Sb-120	5,76 сут		#2	5,0-9	2,0+5	1,1+2		#2	6,0-9	1,7+5
Sb-122	2,70 сут		#2	5,7-9	1,8+5	9,2+1		#2	1,2-8	8,3+4
Sb-124	60,2 сут		#5	7,7-9	1,3+5	1,8+1		#2	1,6-8	6,3+4
Sb-125	2,77 лет		#5	5,8-9	1,7+5	2,4+1		#2	6,1-9	1,6+5
Sb-126	12,4 сут		#4	5,1-9	2,0+5	3,8+1		#2	1,4-8	7,1+4
Sb-127	3,85 сут		#5	2,1-9	4,8+5	6,5+1		#2	1,2-8	8,3+4
Te-121	17,0 сут		#2	1,9-9	5,3+5	2,8+2		#2	2,0-9	5,0+5
Te-121m	154 сут		#5	5,1-9	2,0+5	2,7+1		#2	1,2-8	8,3+4
Te-123m	120 сут		#5	5,0-9	2,0+5	2,7+1		#2	8,8-9	1,1+5
Te-125m	58,0 сут		#5	4,3-9	2,3+5	3,2+1		#2	6,3-9	1,6+5
Te-127m	109 сут		#5	9,2-9	1,1+5	1,5+1		#2	1,8-8	5,6+4
Te-129m	33,6 сут		#5	8,0-9	1,3+5	1,7+1		#2	2,4-8	4,2+4
Te-131m	1,25 сут		#2	5,8-9	1,7+5	9,1+1		#2	1,4-8	7,1+4
Te-132	3,26 сут		#2	1,3-8	7,7+4	4,0+1		#2	3,0-8	3,3+4
I-124	4,18 сут		#2	4,5-8	2,2+4	1,2+1		#2	1,1-7	9,1+3
I-125	60,1 сут		#4	1,1-8	9,1+4	1,7+1		#2	5,7-8	1,8+4
I-126	13,0 сут		#2	8,3-8	1,2+4	6,3		#2	2,1-7	4,8+3
I-129	1,57+7 лет		#4	6,7-8	1,5+4	2,9		#4	1,9-7	5,3+3
I-131	8,04 сут		#2	7,2-8	1,4+4	7,3		#2	1,8-7	5,6+3
Cs-129	1,34 сут		#2	2,8-10	3,6+6	1,9+3		#2	3,0-10	3,3+6
Cs-131	9,69 сут		#2	1,7-10	5,9+6	3,1+3		#2	2,9-10	3,4+6
Cs-132	6,48 сут		#2	1,2-9	8,3+5	4,4+2		#2	1,8-9	5,6+5
Cs-134	2,06 лет		#6	6,6-9	1,5+5	1,9+1		#6	1,9-8	5,3+4
Cs-135	2,30+6 лет		#6	6,9-10	1,4+6	1,8+2		#6	2,0-9	5,0+5
Cs-136	13,1 сут		#4	2,0-9	5,0+5	9,6+1		#2	9,5-9	1,1+5
Cs-137	30,0 лет		#6	4,6-9	2,2+5	2,7+1		#6	1,3-8	7,7+4
Ba-128	2,43 сут		#2	7,8-9	1,3+5	6,7+1		#2	1,7-8	5,9+4
Ba-131	11,8 сут		#5	9,7-10	1,0+6	1,4+2		#2	2,6-9	3,8+5
Ba-133	10,7 лет		#5	5,5-9	1,8+5	2,5+1		#5	7,3-9	1,4+5
Ba-133m	1,62 сут		#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2		#2	3,6-9	2,8+5
Ba-135m	1,20 сут		#2	1,8-9	5,6+5	2,9+2		#2	2,9-9	3,4+5
Ba-140	12,7 сут		#5	6,2-9	1,6+5	2,2+1		#2	1,8-8	5,6+4
La-137	6,00+4 лет		#6	8,7-9	1,1+5	1,4+1		#2	4,5-10	2,2+6
La-140	1,68 сут		#2	6,3-9	1,6+5	8,4+1		#2	1,3-8	7,7+4
Ce-134	3,00 сут		#2	7,6-9	1,3+5	6,9+1		#2	1,8-8	5,6+4
Ce-137m	1,43 сут		#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2		#2	3,9-9	2,6+5
Ce-139	138 сут		#5	2,1-9	4,8+5	6,5+1		#2	1,6-9	6,3+5
Ce-141	32,5 сут		#5	4,1-9	2,4+5	3,3+1		#2	5,1-9	2,0+5
Ce-143	1,38 сут		#2	3,9-9	2,6+5	1,3+2		#2	8,0-9	1,3+5
Ce-144	284 сут		#2	1,6-7	6,3+3	3,3		#2	3,9-8	2,6+4
Pr-143	13,6 сут		#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	8,7-9	1,1+5
Nd-147	11,0 сут		#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	7,8-9	1,3+5
Pm-143	265 сут		#5	1,7-9	5,9+5	8,1+1		#2	1,2-9	8,3+5
Pm-144	363 сут		#5	9,3-9	1,1+5	1,5+1		#2	4,7-9	2,1+5
Pm-145	17,7 лет		#6	3,6-9	2,8+5	3,4+1		#2	6,8-10	1,5+6

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Pm-146	5,53 лет		#6	2,1-8	4,8+4	5,9		#2	5,1-9	2,0+5
Pm-147	2,62 лет		#5	5,8-9	1,7+5	2,4+1		#2	1,9-9	5,3+5
Pm-148	5,37 сут		#2	1,1-8	9,1+4	4,8+1		#2	1,9-8	5,3+4
Pm-148m	41,3 сут		#5	7,1-9	1,4+5	1,9+1		#2	1,0-8	1,0+5
Pm-149	2,21 сут		#2	3,6-9	2,8+5	1,5+2		#2	7,4-9	1,4+5
Pm-151	1,18 сут		#2	2,6-9	3,8+5	2,0+2		#2	5,1-9	2,0+5
Sm-145	340 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	1,4-9	7,1+5
Sm-146	1,03+8 лет		#6	1,1-5	9,1+1	1,1-2		#2	1,5-7	6,7+3
Sm-151	90,0 лет		#6	4,0-9	2,5+5	3,1+1		#2	6,4-10	1,6+6
Sm-153	1,95 сут		#5	7,9-10	1,3+6	1,7+2		#2	5,4-9	1,9+5
Eu-145	5,94 сут		#2	2,9-9	3,4+5	1,8+2		#2	3,7-9	2,7+5
Eu-146	4,61 сут		#2	4,4-9	2,3+5	1,2+2		#2	6,2-9	1,6+5
Eu-147	24,0 сут		#5	1,3-9	7,7+5	1,1+2		#2	2,5-9	4,0+5
Eu-148	54,5 сут		#4	4,6-9	2,2+5	4,2+1		#2	6,0-9	1,7+5
Eu-149	93,1 сут		#5	3,5-10	2,9+6	3,9+2		#2	6,3-10	1,6+6
Eu-150	34,2 лет		#6	5,3-8	1,9+4	2,3		#2	5,7-9	1,8+5
Eu-152	13,3 лет		#6	4,2-8	2,4+4	2,9		#2	7,4-9	1,4+5
Eu-154	8,80 лет		#6	5,3-8	1,9+4	2,3		#2	1,2-8	8,3+4
Eu-155	4,96 лет		#6	6,9-9	1,4+5	1,8+1		#2	2,2-9	4,5+5
Eu-156	15,2 сут		#5	4,2-9	2,4+5	3,3+1		#2	1,5-8	6,7+4
Gd-146	48,3 сут		#5	7,9-9	1,3+5	1,7+1		#2	6,0-9	1,7+5
Gd-147	1,59 сут		#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2		#2	3,2-9	3,1+5
Gd-148	93,0 лет		#6	2,6-5	3,8+1	4,7-3		#2	1,6-7	6,3+3
Gd-149	9,40 сут		#5	9,2-10	1,1+6	1,5+2		#2	2,7-9	3,7+5
Gd-151	120 сут		#2	4,9-9	2,0+5	1,1+2		#2	1,3-9	7,7+5
Gd-153	242 сут		#2	1,2-8	8,3+4	4,4+1		#2	1,8-9	5,6+5
Tb-153	2,34 сут		#2	1,0-9	1,0+6	5,3+2		#2	1,5-9	6,7+5
Tb-155	5,32 сут		#5	2,7-10	3,7+6	5,1+2		#2	1,3-9	7,7+5
Tb-156	5,34 сут		#5	1,5-9	6,7+5	9,1+1		#2	6,3-9	1,6+5
Tb-156m	1,02 сут		#5	2,7-10	3,7+6	5,1+2		#2	1,0-9	1,0+6
Tb-157	1,50+2 лет		#6	1,2-9	8,3+5	1,0+2		#2	2,2-10	4,5+6
Tb-158	1,50+2 лет		#6	4,6-8	2,2+4	2,7		#2	5,9-9	1,7+5
Tb-160	72,3 сут		#5	8,6-9	1,2+5	1,6+1		#2	1,0-8	1,0+5
Tb-161	6,91 сут		#5	1,6-9	6,3+5	8,6+1		#2	5,3-9	1,9+5
Dy-159	144 сут		#2	1,7-9	5,9+5	3,1+2		#2	6,4-10	1,6+6
Dy-166	3,40 сут		#5	2,3-9	4,3+5	6,0+1		#2	1,2-8	8,3+4
Ho-166	1,12 сут		#2	4,0-9	2,5+5	1,3+2		#2	1,0-8	1,0+5
Ho-166m	1,20+3 лет		#6	1,2-7	8,3+3	1,0		#2	9,3-9	1,1+5
Er-169	9,30 сут		#5	1,3-9	7,7+5	1,1+2		#2	2,8-9	3,6+5
Er-172	2,05 сут		#5	1,4-9	7,1+5	9,8+1		#2	6,8-9	1,5+5
Tm-167	9,24 сут		#5	1,4-9	7,1+5	9,8+1		#2	3,9-9	2,6+5
Tm-170	129 сут		#5	8,5-9	1,2+5	1,6+1		#2	9,8-9	1,0+5
Tm-171	1,92 лет		#5	1,6-9	6,3+5	8,6+1		#2	7,8-10	1,3+6
Tm-172	2,65 сут		#2	5,8-9	1,7+5	9,1+1		#2	1,2-8	8,3+4
Yb-166	2,36 сут		#2	3,7-9	2,7+5	1,4+2		#2	5,4-9	1,9+5
Yb-169	32,0 сут		#5	3,7-9	2,7+5	3,7+1		#2	4,6-9	2,2+5

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Yb-175	4,19 сут		#5	9,2-10	1,1+6	1,5+2		#2	3,2-9	3,1+5
Lu-169	1,42 сут		#2	1,9-9	5,3+5	2,8+2		#2	2,4-9	4,2+5
Lu-170	2,00 сут		#2	3,5-9	2,9+5	1,5+2		#2	5,2-9	1,9+5
Lu-171	8,22 сут		#5	1,1-9	9,1+5	1,2+2		#2	4,0-9	2,5+5
Lu-172	6,70 сут		#5	2,0-9	5,0+5	6,8+1		#2	7,0-9	1,4+5
Lu-173	1,37 лет		#5	2,9-9	3,4+5	4,7+1		#2	1,6-9	6,3+5
Lu-174	3,31 лет		#5	4,9-9	2,0+5	2,8+1		#2	1,7-9	5,9+5
Lu-174m	142 сут		#5	5,0-9	2,0+5	2,7+1		#2	3,8-9	2,6+5
Lu-177	6,71 сут		#5	1,5-9	6,7+5	9,1+1		#2	3,9-9	2,6+5
Lu-177m	161 сут		#5	2,0-8	5,0+4	6,8		#2	1,1-8	9,1+4
Hf-172	1,87 лет		#6	3,2-8	3,1+4	3,9		#2	6,1-9	1,6+5
Hf-175	70,0 сут		#5	1,4-9	7,1+5	9,8+1		#2	2,4-9	4,2+5
Hf-178m	31,0 лет		#6	2,6-7	3,8+3	4,7-1		#2	1,9-8	5,3+4
Hf-179m	25,1 сут		#5	4,8-9	2,1+5	2,9+1		#2	7,8-9	1,3+5
Hf-181	42,4 сут		#5	6,3-9	1,6+5	2,2+1		#2	7,4-9	1,4+5
Hf-182	9,00+6 лет		#6	3,1-7	3,2+3	4,0-1		#2	7,9-9	1,3+5
Ta-177	2,36 сут		#2	5,0-10	2,0+6	1,1+3		#2	6,9-10	1,4+6
Ta-179	1,82 лет		#5	6,4-10	1,6+6	2,1+2		#2	4,1-10	2,4+6
Ta-182	115 сут		#5	1,3-8	7,7+4	1,1+1		#2	9,4-9	1,1+5
Ta-183	5,10 сут		#5	2,7-9	3,7+5	5,1+1		#2	9,3-9	1,1+5
W-178	21,7 сут		#2	5,4-10	1,9+6	9,7+2		#2	1,4-9	7,1+5
W-181	121 сут		#2	1,9-10	5,3+6	2,8+3		#2	4,7-10	2,1+6
W-185	75,1 сут		#2	1,0-9	1,0+6	5,3+2		#2	3,3-9	3,0+5
W-188	69,4 сут		#2	5,0-9	2,0+5	1,1+2		#2	1,5-8	6,7+4
Re-182	2,67 сут		#2	6,3-9	1,6+5	8,4+1		#2	8,9-9	1,1+5
Re-184	38,0 сут		#5	2,4-9	4,2+5	5,7+1		#2	5,6-9	1,8+5
Re-184m	165 сут		#5	8,1-9	1,2+5	1,7+1		#2	9,8-9	1,0+5
Re-186	3,78 сут		#2	5,7-9	1,8+5	9,2+1		#2	1,1-8	9,1+4
Re-186m	2,00+5 лет		#5	1,4-8	7,1+4	9,8		#2	1,6-8	6,3+4
Re-189	1,01 сут		#2	2,6-9	3,8+5	2,0+2		#2	6,2-9	1,6+5
Os-185	94,0 сут		#5	1,9-9	5,3+5	7,2+1		#2	2,6-9	3,8+5
Os-191	15,4 сут		#5	2,3-9	4,3+5	6,0+1		#2	4,1-9	2,4+5
Os-193	1,25 сут		#2	2,7-9	3,7+5	1,9+2		#2	6,0-9	1,7+5
Os-194	6,00 лет		#6	8,5-8	1,2+4	1,5		#2	1,7-8	5,9+4
Ir-188	1,73 сут		#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2		#2	3,3-9	3,0+5
Ir-189	13,3 сут		#5	7,3-10	1,4+6	1,9+2		#2	1,7-9	5,9+5
Ir-190	12,1 сут		#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	7,1-9	1,4+5
Ir-192	74,0 сут		#5	8,1-9	1,2+5	1,7+1		#2	8,7-9	1,1+5
Ir-192m	2,41+2 лет		#6	3,9-8	2,6+4	3,2		#2	1,4-9	7,1+5
Ir-193m	11,9 сут		#5	1,6-9	6,3+5	8,6+1		#2	2,0-9	5,0+5
Ir-194m	171 сут		#5	1,5-8	6,7+4	9,1		#2	1,1-8	9,1+4
Pt-188	10,2 сут		#2	2,7-9	3,7+5	1,9+2		#2	4,5-9	2,2+5
Pt-191	2,80 сут		#2	7,9-10	1,3+6	6,7+2		#2	2,1-9	4,8+5
Pt-193	50,0 лет		#2	1,6-10	6,3+6	3,3+3		#2	2,4-10	4,2+6
Pt-193m	4,33 сут		#2	1,0-9	1,0+6	5,3+2		#2	3,4-9	2,9+5
Pt-195m	4,02 сут		#2	1,5-9	6,7+5	3,5+2		#2	4,6-9	2,2+5

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Au-194	1,65 сут		#2	1,4-9	7,1+5	3,8+2		#2	2,2-9	4,5+5
Au-195	183 сут		#5	2,1-9	4,8+5	6,5+1		#2	1,7-9	5,9+5
Au-198	2,69 сут		#2	4,4-9	2,3+5	1,2+2		#2	7,2-9	1,4+5
Au-198m	2,30 сут		#5	2,5-9	4,0+5	5,5+1		#2	8,5-9	1,2+5
Au-199	3,14 сут		#5	1,0-9	1,0+6	1,4+2		#2	3,1-9	3,2+5
Hg-194	2,60+2 лет	[10]	#6	1,4-8	7,1+4	8,8		#2	1,2-7	8,3+3
		[11]	#6	1,3-8	7,7+4	9,5		#2	3,6-9	2,8+5
Hg-195m	1,73 сут	[11]	#2	9,7-10	1,0+6	5,4+2		#2	2,8-9	3,6+5
		[12]	#2	2,6-9	3,8+5	2,0+2		#2	3,8-9	2,6+5
Hg-197	2,67 сут	[11]	#2	4,0-10	2,5+6	1,3+3		#2	1,2-9	8,3+5
		[12]	#5	3,8-10	2,6+6	3,6+2		#2	1,6-9	6,3+5
Hg-203	46,6 сут	[11]	#2	3,7-9	2,7+5	1,4+2		#2	1,1-8	9,1+4
		[12]	#5	3,0-9	3,3+5	4,6+1		#2	3,6-9	2,8+5
Tl-200	1,09 сут		#2	8,7-10	1,1+6	6,0+2		#2	9,1-10	1,1+6
Tl-201	3,04 сут		#2	3,3-10	3,0+6	1,6+3		#2	5,5-10	1,8+6
Tl-202	12,2 сут		#2	1,2-9	8,3+5	4,4+2		#2	2,1-9	4,8+5
Tl-204	3,78 лет		#2	3,3-9	3,0+5	1,6+2		#2	8,5-9	1,2+5
Pb-202	3,00+5 лет		#5	8,7-9	1,1+5	1,6+1		#5	2,7-8	3,7+4
Pb-203	2,17 сут		#2	1,0-9	1,0+6	5,3+2		#2	1,3-9	7,7+5
Pb-205	1,43+7 лет		#5	2,9-10	3,4+6	4,7+2		#2	9,9-10	1,0+6
Pb-210	22,3 лет		#5	1,3-6	7,7+2	1,1-1		#2	3,6-6	2,8+2
Bi-205	15,3 сут		#5	1,2-9	8,3+5	1,1+2		#2	4,5-9	2,2+5
Bi-206	6,24 сут		#5	2,1-9	4,8+5	6,5+1		#2	1,0-8	1,0+5
Bi-207	38,0 лет		#5	6,5-9	1,5+5	2,1+1		#2	7,1-9	1,4+5
Bi-210	5,01 сут		#5	1,1-7	9,1+3	1,2		#2	9,7-9	1,0+5
Bi-210m	3,00+6 лет		#5	4,1-6	2,4+2	3,3-2		#2	9,1-8	1,1+4
Po-210	138 сут		#5	4,0-6	2,5+2	3,4-2		#2	8,8-6	1,1+2
Ra-223	11,4 сут		#5	9,4-6	1,1+2	1,5-2		#2	1,1-6	9,1+2
Ra-224	3,66 сут		#5	3,7-6	2,7+2	3,7-2		#2	6,6-7	1,5+3
Ra-225	14,8 сут		#5	7,9-6	1,3+2	1,7-2		#2	1,2-6	8,3+2
Ra-226	1,60+3 лет		#5	4,5-6	2,2+2	3,0-2		#5	1,5-6	6,7+2
Ra-228	5,75 лет		#5	4,4-6	2,3+2	3,1-2		#5	5,3-6	1,9+2
Ac-225	10,0 сут		#5	1,1-5	9,1+1	1,2-2		#2	1,8-7	5,6+3
Ac-226	1,21 сут		#5	1,6-6	6,3+2	8,6-2		#2	7,6-8	1,3+4
Ac-227	21,8 лет		#6	5,5-4	1,8	2,2-4		#2	3,1-6	3,2+2
Th-227	18,7 сут		#5	1,3-5	7,7+1	1,1-2		#2	7,0-8	1,4+4
Th-228	1,91 лет		#5	4,7-5	2,1+1	2,9-3		#2	3,7-7	2,7+3
Th-229	7,34+3 лет		#6	7,1-5	1,4+1	1,7-3		#2	1,0-6	1,0+3
Th-230	7,70+4 лет		#6	1,4-5	7,1+1	8,8-3		#2	4,1-7	2,4+3
Th-231	1,06 сут		#2	1,7-9	5,9+5	3,1+2		#2	2,5-9	4,0+5
Th-232	1,40+10 лет		#6	2,5-5	4,0+1	4,9-3		#2	4,5-7	2,2+3
Th-234	24,1 сут		#5	9,1-9	1,1+5	1,5+1		#2	2,5-8	4,0+4
Pa-230	17,4 сут		#5	9,6-7	1,0+3	1,4-1		#2	5,7-9	1,8+5

[10] *Органические соединения ртути.*
[11] *Неорганические соединения ртути.*

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pa-231	3,27+4 лет	#6	1,4-4	7,1	8,8-4	#2	1,3-6	7,7+2
Pa-232	1,31 сут	#6	1,0-8	1,0+5	1,2+1	#2	4,2-9	2,4+5
Pa-233	27,0 сут	#5	4,9-9	2,0+5	2,8+1	#2	6,2-9	1,6+5
U-230	20,8 сут	#5	1,7-5	5,9+1	8,1-3	#2	3,0-7	3,3+3
U-231	4,20 сут	#5	4,6-10	2,2+6	3,0+2	#2	2,0-9	5,0+5
U-232	72,0 лет	#5	1,0-5	1,0+2	1,4-2	#5	6,4-7	1,6+3
U-233	1,58+5 лет	#5	4,3-6	2,3+2	3,2-2	#2	1,4-7	7,1+3
U-234	2,44+5 лет	#5	4,2-6	2,4+2	3,3-2	#2	1,3-7	7,7+3
U-235	7,04+8 лет	#5	3,7-6	2,7+2	3,7-2	#2	1,3-7	7,7+3
U-236	2,34+7 лет	#5	3,9-6	2,6+2	3,5-2	#2	1,3-7	7,7+3
U-237	6,75 сут	#5	2,1-9	4,8+5	6,5+1	#2	5,4-9	1,9+5
U-238	4,47+9 лет	#5	3,4-6	2,9+2	4,0-2	#2	1,2-7	8,4+3
Np-234	4,40 сут	#2	3,0-9	3,3+5	1,8+2	#2	4,4-9	2,3+5
Np-235	1,08 лет	#5	5,1-10	2,0+6	2,7+2	#2	4,1-10	2,4+6
Np-236	1,15+5 лет	#6	3,2-6	3,1+2	3,9-2	#5	1,8-8	5,6+4
Np-237	2,14+6 лет	#6	2,3-5	4,3+1	5,4-3	#2	2,1-7	4,8+3
Np-238	2,12 сут	#6	2,1-9	4,8+5	5,9+1	#2	6,2-9	1,6+5
Np-239	2,36 сут	#5	1,2-9	8,3+5	1,1+2	#2	5,7-9	1,8+5
Pu-236	2,85 лет	#6	2,0-5	5,0+1	6,2-3	#2	2,2-7	4,5+3
Pu-237	45,3 сут	#5	4,3-10	2,3+6	3,2+2	#2	6,9-10	1,4+6
Pu-238	87,7 лет	#6	4,6-5	2,2+1	2,7-3	#2	4,0-7	2,5+3
Pu-239	2,41+4 лет	#6	5,0-5	2,0+1	2,5-3	#2	4,2-7	2,4+3
Pu-240	6,54+3 лет	#6	5,0-5	2,0+1	2,5-3	#2	4,2-7	2,4+3
Pu-241	14,4 лет	#6	9,0-7	1,1+3	1,4-1	#6	4,8-9	2,1+5
Pu-242	3,76+5 лет	#6	4,8-5	2,1+1	2,6-3	#2	4,0-7	2,5+3
Pu-244	8,26+7 лет	#6	4,7-5	2,1+1	2,6-3	#2	4,1-7	2,4+3
Pu-246	10,9 сут	#5	9,1-9	1,1+5	1,5+1	#2	2,3-8	4,3+4
Am-240	2,12 сут	#2	2,2-9	4,5+5	2,4+2	#2	3,3-9	3,0+5
Am-241	4,32+2 лет	#6	4,2-5	2,4+1	2,9-3	#2	3,7-7	2,7+3
Am-242m	1,52+2 лет	#6	3,7-5	2,7+1	3,3-3	#2	3,0-7	3,3+3
Am-243	7,38+3 лет	#6	4,1-5	2,4+1	3,0-3	#2	3,7-7	2,7+3
Cm-240	27,0 сут	#5	3,8-6	2,6+2	3,6-2	#2	4,8-8	2,1+4
Cm-241	32,8 сут	#5	4,4-8	2,3+4	3,1	#2	5,7-9	1,8+5
Cm-242	163 сут	#5	6,4-6	1,6+2	2,1-2	#2	7,6-8	1,3+4
Cm-243	28,5 лет	#6	3,1-5	3,2+1	4,0-3	#2	3,3-7	3,0+3
Cm-244	18,1 лет	#6	2,7-5	3,7+1	4,6-3	#2	2,9-7	3,4+3
Cm-245	8,50+3 лет	#6	4,2-5	2,4+1	2,9-3	#2	3,7-7	2,7+3
Cm-246	4,73+3 лет	#6	4,2-5	2,4+1	2,9-3	#2	3,7-7	2,7+3
Cm-247	1,56+7 лет	#6	3,9-5	2,6+1	3,2-3	#2	3,5-7	2,9+3
Cm-248	3,39+5 лет	#6	1,5-4	6,7	8,2-4	#2	1,4-6	7,1+2
Cm-250	6,90+3 лет	#6	8,4-4	1,2	1,5-4	#2	8,2-6	1,2+2
Bk-245	4,94 сут	#5	2,6-9	3,8+5	5,3+1	#2	3,9-9	2,6+5
Bk-246	1,83 сут	#2	1,7-9	5,9+5	3,1+2	#2	2,6-9	3,8+5
Bk-247	1,38+3 лет	#6	6,9-5	1,4+1	1,8-3	#2	8,6-7	1,2+3
Bk-249	320 сут	#6	1,6-7	6,3+3	7,7-1	#2	2,9-9	3,4+5
Cf-246	1,49 сут	#5	5,7-7	1,8+3	2,4-1	#2	2,4-8	4,2+4

Продолжение таблицы П8.5

1	2	3		4	5	6	7		8	9
Cf-248	334 сут		#5	1,0-5	1,0+2	1,4-2		#2	1,6-7	6,3+3
Cf-249	3,50+2 лет		#6	7,0-5	1,4+1	1,8-3		#2	8,7-7	1,1+3
Cf-250	13,1 лет		#6	3,4-5	2,9+1	3,6-3		#2	5,5-7	1,8+3
Cf-251	8,98+2 лет		#6	7,1-5	1,4+1	1,7-3		#2	8,8-7	1,1+3
Cf-252	2,64 лет		#3	5,6-5	1,8+1	5,6-3		#2	5,1-7	2,0+3
Cf-253	17,8 сут		#5	1,7-6	5,9+2	8,1-2		#2	1,1-8	9,1+4
Cf-254	60,5 сут		#4	7,0-5	1,4+1	2,7-3		#2	2,6-6	3,8+2
Es-251	1,38 сут		#5	2,6-9	3,8+5	5,3+1		#2	1,2-9	8,3+5
Es-253	20,5 сут		#5	3,4-6	2,9+2	4,0-2		#2	4,5-8	2,2+4
Es-254	276 сут		#5	1,0-5	1,0+2	1,4-2		#2	1,6-7	6,3+3
Es-254m	1,64 сут		#5	5,9-7	1,7+3	2,3-1		#2	3,0-8	3,3+4
Fm-253	3,00 сут		#5	5,0-7	2,0+3	2,7-1		#2	6,7-9	1,5+5
Fm-257	101 сут		#5	8,8-6	1,1+2	1,6-2		#2	1,1-7	9,1+3
Md-258	55,0 сут		#5	7,3-6	1,4+2	1,9-2		#2	8,9-8	1,1+4

Приложение 8.6

Предельные значения удельной и объемной активностей радионуклидов в отходах для отнесения их к радиоактивным отходам

Таблица П8.6

N п/п	Вид радионуклида	Период полураспада радионуклида<*>	Предельные значения удельной активности, Бк/г		Предельные значения объемной активности (газообразные отходы) <**>, Бк/м^3
			твердые отходы	жидкие отходы	
1	2	3	4	5	6
1.	H-3	12,3 года	$1 \cdot 10^6$	$1 \cdot 10^3$	$1{,}9 \cdot 10^3$
2.	Be-7	53,3 суток	$1 \cdot 10^3$	$4{,}9 \cdot 10^2$	$2 \cdot 10^3$
3.	C-14	5,73·103 лет	$1 \cdot 10^4$	24	55
4.	F-18	1,83 часа	10	-	$1{,}6 \cdot 10^3$
5.	Na-22	2,6 года	10	4,3	72
6.	Na-24	15 часов	10	-	$2{,}9 \cdot 10^2$
7.	Si-31	2,62 часа	$1 \cdot 10^3$	85	$1{,}1 \cdot 10^3$
8.	P-32	14,3 суток	$1 \cdot 10^3$	5,7	34
9.	P-33	25,4 суток	$1 \cdot 10^5$	57	72
10.	S-35	87,4 суток	$1 \cdot 10^5$	17,8	76
11.	Cl-36	3,01·105 лет	$1 \cdot 10^4$	15	16
12.	Ar-37	35,04 суток	$1 \cdot 10^6$	-	$6{,}6 \cdot 10^8$
13.	Ar-41	1,83 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$5{,}1 \cdot 10^2$
14.	K-40	1,28·109 лет	$1 \cdot 10^2$	2,2	31
15.	K-42	12,4 часа	$1 \cdot 10^2$	31	$5{,}2 \cdot 10^2$
16.	K-43	22,6 часа	10	-	$5{,}4 \cdot 10^2$
17.	Ca-45	163 суток	$1 \cdot 10^4$	19	30
18.	Ca-47	4,53 суток	10	8,6	53
19.	Sc-46	83,8 суток	10	9,1	16
20.	Sc-47	3,35 суток	$1 \cdot 10^2$	25	$1{,}5 \cdot 10^2$
21.	Sc-48	1,82 суток	10	8,1	89
22.	V-48	16,2 суток	10	6,9	45

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
23.	Cr-51	27,7 суток	$1 \cdot 10^3$	$3,6 \cdot 10^2$	$2,5 \cdot 10^3$
24.	Mn-52	5,59 суток	10	7,6	77
25.	Mn-53	3,7·106лет	$1 \cdot 10^4$	$4,6 \cdot 10^2$	$1,5 \cdot 10^3$
26.	Mn-54	312 суток	10	-	72
27.	Mn-56	2,58 часа	10	-	$6,8 \cdot 10^2$
28.	Fe-52	8,28 часа	10	9,7	$1,2 \cdot 10^2$
29.	Fe-55	2,7 года	$1 \cdot 10^4$	42	$3,1 \cdot 10^2$
30.	Fe-59	44,5 суток	10	7,6	30
31.	Co-55	17,5 часа	10	-	$1,6 \cdot 10^2$
32.	Co-56	78,7 суток	10	5,5	24
33.	Co-57	271 сутки	$1 \cdot 10^2$	65	$2 \cdot 10^2$
34.	Co-58	70,8 суток	10	-	68
35.	Co-58m	9,15 часа	$1 \cdot 10^4$	$5,7 \cdot 10^2$	$6,9 \cdot 10^3$
36.	Co-60	5,27 года	10	4	11
37.	Co-61	1,65 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$1,9 \cdot 10^3$
38.	Ni-59	7,5·104 лет	$1 \cdot 10^4$	$2,2 \cdot 10^2$	$8,5 \cdot 10^2$
39.	Ni-63	96 лет	$1 \cdot 10^5$	91	$2,6 \cdot 10^2$
40.	Ni-65	2,52 часа	10	-	$1 \cdot 10^3$
41.	Cu-64	12,7 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$9,2 \cdot 10^2$
42.	Zn-65	244 суток	10	3,5	72
43.	Zn-69m	13,8 часа	$1 \cdot 10^2$	41	$3,5 \cdot 10^2$
44.	Ga-72	14,1 часа	10	-	$1,5 \cdot 10^2$
45.	Ge-71	11,8 суток	$1 \cdot 10^4$	$1,14 \cdot 10^3$	$6,1 \cdot 10^3$
46.	As-73	80,3 суток	$1 \cdot 10^3$	53	$1,1 \cdot 10^2$
47.	As-74	17,8 суток	10	-	53
48.	As-76	1,1 суток	$1 \cdot 10^2$	8,6	$1,1 \cdot 10^2$
49.	As-77	1,62 суток	$1 \cdot 10^3$	34	$2,7 \cdot 10^2$
50.	Se-75	120 суток	$1 \cdot 10^2$	5,3	77

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
51.	Br-82	1,47 суток	10	-	$1{,}7 \cdot 10^2$
52.	Kr-76	14,8 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$1{,}7 \cdot 10^3$
53.	Kr-77	1,24 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$7 \cdot 10^2$
54.	Kr-79	1,46 суток	$1 \cdot 10^3$	-	$2{,}8 \cdot 10^3$
55.	Kr-81	2,29·105 лет	$1 \cdot 10^4$	-	$1{,}3 \cdot 10^5$
56.	Kr-83m	1,83 часа	$1 \cdot 10^5$	-	$1{,}3 \cdot 10^7$
57.	Kr-85	10,76 года	$1 \cdot 10^5$	-	$1{,}2 \cdot 10^5$
58.	Kr-85m	4,48 часа	$1 \cdot 10^3$	-	$4{,}6 \cdot 10^3$
59.	Kr-87	1,27 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$8 \cdot 10^2$
60.	Kr-88	2,84 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$3{,}2 \cdot 10^2$
61.	Rb-86	18,7 суток	$1 \cdot 10^2$	4,9	68
62.	Sr-85	64,8 суток	$1 \cdot 10^2$	24	$1{,}6 \cdot 10^2$
63.	Sr-85m	1,16 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$2{,}1 \cdot 10^4$
64.	Sr-87m	2,8 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$4{,}3 \cdot 10^3$
65.	Sr-89	50,5 суток	$1 \cdot 10^3$	5,3	19
66.	Sr-90	29,1 года	$1 \cdot 10^2$ ***	0,49	2,7
67.	Sr-91	9,5 часа	10	-	$2{,}3 \cdot 10^2$
68.	Sr-92	2,71 часа	10	-	$3{,}7 \cdot 10^2$
69.	Y-90	2,67 суток	$1 \cdot 10^3$	5,1	60
70.	Y-91	58,5 суток	$1 \cdot 10^3$	5,7	14
71.	Y-92	3,54 часа	$1 \cdot 10^2$	27	$4{,}3 \cdot 10^2$
72.	Y-93	10,1 часа	$1 \cdot 10^2$	11	$1{,}7 \cdot 10^2$
73.	Zr-93	1,53·106 лет	$1 \cdot 10^3$ ***	12	12
74.	Zr-95	64 суток	10	-	23
75.	Zr-97	16,9 часа	10 ***	6,5	99
76.	Nb-93m	13,6 года	$1 \cdot 10^4$	$1{,}1 \cdot 10^2$	$2{,}2 \cdot 10^2$
77.	Nb-94	2,03·104 лет	10	8,1	11
78.	Nb-95	35,1 суток	10	-	72

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
79.	Nb-97	1,2 часа	10	-	$2{,}1 \cdot 10^3$
80.	Mo-90	5,67 часа	10	-	$2{,}6 \cdot 10^2$
81.	Mo-93	3,5·103 лет	$1 \cdot 10^3$	4,4	$2{,}1 \cdot 10^2$
82.	Mo-99	2,75 суток	$1 \cdot 10^2$	22	$1{,}2 \cdot 10^2$
83.	Tc-96	4,28 суток	10	-	$1{,}3 \cdot 10^2$
84.	Tc-97	2,6·106 лет	$1 \cdot 10^3$	$2 \cdot 10^2$	$4{,}9 \cdot 10^2$
85.	Tc-97m	87 суток	$1 \cdot 10^3$	25	33
86.	Tc-99	2,13·105 лет	$1 \cdot 10^4$	21	27
87.	Tc-99m	6,02 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$5{,}3 \cdot 10^3$
88.	Ru-97	2,9 суток	$1 \cdot 10^2$	91	$8{,}6 \cdot 10^2$
89.	Ru-103	39,3 суток	$1 \cdot 10^2$	19	46
90.	Ru-105	4,44 часа	10	-	$5{,}7 \cdot 10^2$
91.	Ru-106	1,01 года	$1 \cdot 10^2$ ***	2	4,4
92.	Rh-105	1,47 суток	$1 \cdot 10^2$	37	$3 \cdot 10^2$
93.	Pd-103	17 суток	$1 \cdot 10^3$	72	$2{,}6 \cdot 10^2$
94.	Pd-109	13,4 часа	$1 \cdot 10^3$	24	$2{,}7 \cdot 10^2$
95.	Ag-105	41 сутки	$1 \cdot 10^2$	29	$1{,}5 \cdot 10^2$
96.	Ag-110m	250 суток	10	4,9	15
97.	Ag-111	7,45 суток	$1 \cdot 10^3$	11	72
98.	Cd-109	1,27 года	$1 \cdot 10^4$	6,9	14
99.	Cd-115	2,23 суток	$1 \cdot 10^2$	9,8	$1 \cdot 10^2$
100.	Cd-115m	44,6 суток	$1 \cdot 10^3$	4,2	15
101.	In-111	2,83 суток	$1 \cdot 10^2$	47	$4{,}4 \cdot 10^2$
102.	In-113m	1,66 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$4{,}7 \cdot 10^3$
103.	In-114m	49,5 суток	$1 \cdot 10^2$	3,3	6,8
104.	In-115m	4,49 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$1{,}5 \cdot 10^3$
105.	Sn-113	115 суток	$1 \cdot 10^3$	19	43
106.	Sn-125	9,64 суток	$1 \cdot 10^2$	4,4	35

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
107.	Sb-122	2,7 суток	$1 \cdot 10^2$	8,1	92
108.	Sb-124	60,2 суток	10	5,5	18
109.	Sb-125	2,77 года	$1 \cdot 10^2$	12	24
110.	Te-123m	120 суток	$1 \cdot 10^2$	8,6	27
111.	Te-125m	58 суток	$1 \cdot 10^3$	15	32
112.	Te-127	9,35 часа	$1 \cdot 10^3$	81	$7,2 \cdot 10^2$
113.	Te-127m	109 суток	$1 \cdot 10^3$	6	15
114.	Te-129	1,16 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$2,3 \cdot 10^3$
115.	Te-129m	33,6 суток	$1 \cdot 10^3$	4,6	17
116.	Te-131m	1,25 суток	10	7,2	91
117.	Te-132	3,26 суток	$1 \cdot 10^2$	3,6	40
118.	I-123	13,2 часа	$1 \cdot 10^2$	65	$6,6 \cdot 10^2$
119.	I-125	60,1 суток	$1 \cdot 10^3$	0,91	17
120.	I-126	13 суток	$1 \cdot 10^2$	0,47	6,3
121.	I-129	$1,57 \cdot 107$ лет	$1 \cdot 10^2$	0,13	2,9
122.	I-130	12,4 часа	10	6,9	71
123.	I-131	8,04 суток	$1 \cdot 10^2$	0,62	7,3
124.	I-132	2,3 часа	10	-	$5,4 \cdot 10^2$
125.	I-133	20,8 часа	10	3,1	29
126.	I-135	6,61 часа	10	-	$1,4 \cdot 10^2$
127.	Xe-131m	11,84 суток	$1 \cdot 10^4$	-	$8,5 \cdot 10^4$
128.	Xe-133	5,24 суток	$1 \cdot 10^3$	-	$2,2 \cdot 10^4$
129.	Xe-135	9,14 часа	$1 \cdot 10^3$	-	$2,8 \cdot 10^3$
130.	Cs-129	1,34 суток	$1 \cdot 10^2$	23	$1,9 \cdot 10^3$
131.	Cs-131	9,69 суток	$1 \cdot 10^3$	24	$3,1 \cdot 10^3$
132.	Cs-132	6,48 суток	10	-	$4,4 \cdot 10^2$
133.	Cs-134	2,06 года	10	0,72	19
134.	Cs-134m	2,9 часа	$1 \cdot 10^3$	$6,8 \cdot 10^2$	$6,1 \cdot 10^3$

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
135.	Cs-135	2,3·106 лет	$1 \cdot 10^4$	6,9	$1,8 \cdot 10^2$
136.	Cs-136	13,1 суток	10	4,6	96
137.	Cs-137	30,17 года	10 ***	1,1	27
138.	Ba-131	11,8 суток	$1 \cdot 10^2$	3	$1,4 \cdot 10^2$
139.	Ba-133	10,7 года	10	9,3	25
140.	Ba-140	12,7 суток	10 ***	0,5	22
141.	La-140	1,68 суток	10	0,6	84
142.	Ce-139	138 суток	$1 \cdot 10^2$	5,3	65
143.	Ce-141	32,5 суток	$1 \cdot 10^2$	1,9	33
144.	Ce-143	1,38 суток	$1 \cdot 10^2$	1,2	$1,3 \cdot 10^2$
145.	Ce-144	284 суток	$1 \cdot 10^2$ ***	2,6	3,3
146.	Pr-142	19,1 часа	$1 \cdot 10^2$	10	$1,4 \cdot 10^2$
147.	Pr-143	13,6 суток	$1 \cdot 10^4$	11	46
148.	Nd-147	11 суток	$1 \cdot 10^2$	12	46
149.	Nd-149	1,73 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$1 \cdot 10^3$
150.	Pm-147	2,62 года	$1 \cdot 10^4$	53	24
151.	Pm-149	2,21 суток	$1 \cdot 10^3$	14	$1,5 \cdot 10^2$
152.	Sm-151	90 лет	$1 \cdot 10^4$	$1,4 \cdot 10^2$	31
153.	Sm-153	1,95 суток	$1 \cdot 10^2$	19	$1,7 \cdot 10^2$
154.	Eu-152	13,3 года	10	9,8	2,9
155.	Eu-152m	9,32 часа	$1 \cdot 10^2$	27	$4 \cdot 10^2$
156.	Eu-154	8,8 года	10	6,9	2,3
157.	Eu-155	4,96 года	$1 \cdot 10^2$	43	18
158.	Gd-153	242 суток	$1 \cdot 10^2$	51	44
159.	Gd-159	18,6 часа	$1 \cdot 10^3$	27	$3,5 \cdot 10^2$
160.	Tb-160	72,3 суток	10	8,6	16
161.	Dy-165	2,33 часа	$1 \cdot 10^3$	$1,2 \cdot 10^2$	$1,5 \cdot 10^3$
162.	Dy-166	3,4 суток	$1 \cdot 10^3$	8,5	60

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
163.	Ho-166	1,12 суток	$1 \cdot 10^3$	9,7	$1,3 \cdot 10^2$
164.	Er-169	9,3 суток	$1 \cdot 10^4$	37	$1,1 \cdot 10^2$
165.	Er-171	7,52 часа	$1 \cdot 10^2$	38	$4,3 \cdot 10^2$
166.	Tm-170	129 суток	$1 \cdot 10^3$	10	16
167.	Tm-171	1,92 года	$1 \cdot 10^4$	$1,2 \cdot 10^2$	86
168.	Yb-175	4,19 суток	$1 \cdot 10^3$	31	$1,5 \cdot 10^2$
169.	Lu-177	6,71 суток	$1 \cdot 10^3$	25	91
170.	Hf-181	42,4 суток	10	-	22
171.	Ta-182	115 суток	10	9,1	11
172.	W-181	121 сутки	$1 \cdot 10^3$	$1,8 \cdot 10^2$	$2,8 \cdot 10^3$
173.	W-185	75,1 суток	$1 \cdot 10^4$	31	$5,3 \cdot 10^2$
174.	W-187	23,9 часа	$1 \cdot 10^2$	21	$3,5 \cdot 10^2$
175.	Re-186	3,78 суток	$1 \cdot 10^3$	9,1	92
176.	Re-188	17 часов	$1 \cdot 10^2$	9,7	$1,1 \cdot 10^2$
177.	Os-185	94 суток	10	27	72
178.	Os-191	15,4 суток	$1 \cdot 10^2$	24	60
179.	Os-191m	13 часов	$1 \cdot 10^3$	$1,4 \cdot 10^2$	$6,8 \cdot 10^2$
180.	Os-193	1,25 суток	$1 \cdot 10^2$	17	$1,9 \cdot 10^2$
181.	Ir-190	12,1 суток	10	11	46
182.	Ir-192	74 суток	10	9,8	17
183.	Ir-194	19,1 часа	$1 \cdot 10^2$	10	$1,4 \cdot 10^2$
184.	Pt-191	2,8 суток	$1 \cdot 10^2$	40	$6,7 \cdot 10^2$
185.	Pt-193m	4,33 суток	$1 \cdot 10^3$	30	$5,3 \cdot 10^2$
186.	Pt-197	18,3 часа	$1 \cdot 10^3$	34	$7,2 \cdot 10^2$
187.	Pt-197m	1,57 часа	$1 \cdot 10^2$	-	$2,9 \cdot 10^3$
188.	Au-198	2,69 суток	$1 \cdot 10^2$	14	$1,2 \cdot 10^2$
189.	Au-199	3,14 суток	$1 \cdot 10^2$	31	$1,4 \cdot 10^2$
190.	Hg-197	2,67 суток	$1 \cdot 10^2$	60	$3,6 \cdot 10^2$

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
191.	Hg-197m	23,8 часа	$1 \cdot 10^2$	29	$2 \cdot 10^2$
192.	Hg-203	46,6 суток	$1 \cdot 10^2$	7,2	46
193.	Tl-200	1,09 суток	10	-	$6 \cdot 10^2$
194.	Tl-201	3,04 суток	$1 \cdot 10^2$	-	$1,6 \cdot 10^3$
195.	Tl-202	12,2 суток	$1 \cdot 10^2$	30	$4,4 \cdot 10^2$
196.	Tl-204	3,78 года	$1 \cdot 10^4$	11	$1,6 \cdot 10^2$
197.	Pb-203	2,17 суток	$1 \cdot 10^2$	57	$5,3 \cdot 10^2$
198.	Pb-210	22,3 года	10 ***	$2 \cdot 10^{-2}$	0,11
199.	Pb- 212	10,6 часа	10 ***	2,2	0,62
200.	Bi-206	6,24 суток	10	7,2	65
201.	Bi-207	38 лет	10	-	21
202.	Bi-210	5,01 суток	$1 \cdot 10^3$	11	1,2
203.	Bi-212	1,01 часа	10 ***	-	3,6
204.	Po-205	1,8 часа	10	-	$1,6 \cdot 10^3$
205.	Po-207	5,83 часа	10	-	$1 \cdot 10^3$
206.	Po-210	138 суток	10	$1,1 \cdot 10^{-2}$	$3,4 \cdot 10^{-2}$
207.	At-211	7,21 часа	$1 \cdot 10^3$	1,2	1,05
208.	Rn-222	3,82 суток	10 ***	-	$2 \cdot 10^2$
209.	Ra-223	11,4 суток	$1 \cdot 10^2$ ***	0,14	$1,5 \cdot 10^{-2}$
210.	Ra-224	3,66 суток	10 ***	0,21	$3,7 \cdot 10^{-2}$
211.	Ra-225	14,8 суток	$1 \cdot 10^2$	0,14	$1,7 \cdot 10^{-2}$
212.	Ra-226	1,6·103 лет	10 ***	$4,9 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^{-2}$
213.	Ra-228	5,75 года	10 ***	$2 \cdot 10^{-2}$	$3,1 \cdot 10^{-2}$
214.	Ac-228	6,13 часа	10	-	3,2
215.	Th-227	18,7 суток	10	1,6	$1,1 \cdot 10^{-2}$
216.	Th-228	1,91 года	1 ***	0,19	$2,9 \cdot 10^{-3}$
217.	Th-229	7,34·103 лет	1 ***	$2,8 \cdot 10^{-2}$	$1,7 \cdot 10^{-3}$
218.	Th-230	7,7·104 лет	1	$6,5 \cdot 10^{-2}$	$8,8 \cdot 10^{-3}$

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
219.	Th-231	1,06 суток	$1 \cdot 10^3$	40	$3,1 \cdot 10^2$
220.	Th-232	1,4·1010 лет	1 ***	$6 \cdot 10^{-2}$	$4,9 \cdot 10^{-3}$
221.	Th- природный, включая Th- 232	1,4·1010 лет	1 ***	-	-
222.	Th-234	24,1 суток	$1 \cdot 10^3$ ***	4	15
223.	Pa-230	17,4 суток	10	-	0,14
224.	Pa-231	3,27·104 лет	1	$1,9 \cdot 10^{-2}$	$8,8 \cdot 10^{-4}$
225.	Pa-233	27 суток	$1 \cdot 10^2$	16	28
226.	U-230	20,8 суток	10 ***	0,25	$8,1 \cdot 10^{-3}$
227.	U-231	4,2 суток	$1 \cdot 10^2$	49	$3 \cdot 10^2$
228.	U-232	72 года	1 ***	$4,2 \cdot 10^{-2}$	$1,4 \cdot 10^{-2}$
229.	U-233	1,58·105 лет	10	0,27	$3,2 \cdot 10^{-2}$
230.	U-234	2,44·105 лет	10	0,28	$3,3 \cdot 10^{-2}$
231.	U-235	7,04·108 лет	10 ***	0,29	$3,7 \cdot 10^{-2}$
232.	U-236	2,34·107 лет	10	0,29	$3,5 \cdot 10^{-2}$
233.	U-237	6,75 суток	$1 \cdot 10^2$	18	65
234.	U-238	4,47·109 лет	10 ***	0,3	$4 \cdot 10^{-2}$
235.	U-природный	4,47·109 лет	1	-	-
236.	U-240	14,1 часа	$1 \cdot 10^3$	12	$1,6 \cdot 10^2$
237.	U-240	14,1 часа	10 ***	-	-
238.	Np -237	2,14·106 лет	1 ***	0,13	$5,4 \cdot 10^{-3}$
239.	Np-239	2,36 суток	$1 \cdot 10^2$	17	$1,1 \cdot 10^2$
240.	Np-240	1,08 часа	10	-	$1,1 \cdot 10^3$
241.	Pu-234	8,8 часа	$1 \cdot 10^2$	85	5,2
242.	Pu-236	2,85 года	10	0,16	$6,2 \cdot 10^{-3}$
243.	Pu-237	45,3 суток	$1 \cdot 10^3$	$1,4 \cdot 10^2$	$3,2 \cdot 10^2$
244.	Pu-238	87,7 года	1	$6 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
245.	Pu-239	2,41·104 лет	1	$5,5 \cdot 10^{-2}$	$2,5 \cdot 10^{-3}$
246.	Pu-240	6,54·103 лет	1	$5,5 \cdot 10^{-2}$	$2,5 \cdot 10^{-3}$

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
247.	Pu-241	14,4 года	$1 \cdot 10^{2}$	2,9	0,14
248.	Pu-242	3,76·105 лет	1	$5,7 \cdot 10^{-2}$	$2,6 \cdot 10^{-3}$
249.	Pu-243	4,95 часа	$1 \cdot 10^{3}$	$1,6 \cdot 10^{2}$	$1,3 \cdot 10^{3}$
250.	Pu-244	8,26·107 лет	1	$5,7 \cdot 10^{-2}$	$2,6 \cdot 10^{-3}$
251.	Am-241	432 года	1	$6,9 \cdot 10^{-2}$	$2,9 \cdot 10^{-3}$
252.	Am-242	16 часов	$1 \cdot 10^{3}$	46	6,5
253.	Am-242m	152 года	1 ***	$7,2 \cdot 10^{-2}$	$3,3 \cdot 10^{-3}$
254.	Am-243	7,38·103 лет	1 ***	$6,9 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^{-3}$
255.	Cm-242	163 суток	$1 \cdot 10^{2}$	1,4	$2,1 \cdot 10^{-2}$
256.	Cm-243	28,5 года	1	$9,1 \cdot 10^{-2}$	$4 \cdot 10^{-3}$
257.	Cm-244	18,1 года	10	0,11	$4,6 \cdot 10^{-3}$
258.	Cm-245	8,5·103 лет	1	$6,5 \cdot 10^{-2}$	$2,9 \cdot 10^{-3}$
259.	Cm-246	4,73·103 лет	1	$6,5 \cdot 10^{-2}$	$2,9 \cdot 10^{-3}$
260.	Cm-247	1,56·107 лет	1	$7,2 \cdot 10^{-2}$	$3,2 \cdot 10^{-3}$
261.	Cm-248	3,39·105 лет	1	$1,8 \cdot 10^{-2}$	$8,2 \cdot 10^{-4}$
262.	Bk-249	320 суток	$1 \cdot 10^{3}$	24	0,77
263.	Cf-246	1,49 суток	$1 \cdot 10^{3}$	4,2	0,24
264.	Cf-248	334 суток	10	0,49	$1,4 \cdot 10^{-2}$
265.	Cf-249	350 лет	1	$3,9 \cdot 10^{-2}$	$1,8 \cdot 10^{-3}$
266.	Cf-250	13,1 года	10	$8,6 \cdot 10^{-2}$	$3,6 \cdot 10^{-3}$
267.	Cf-251	898 лет	1	$3,8 \cdot 10^{-2}$	$1,7 \cdot 10^{-3}$
268.	Cf-252	2,64 года	10	0,15	$5,6 \cdot 10^{-3}$
269.	Cf-253	17,8 суток	$1 \cdot 10^{2}$	9,8	$8,1 \cdot 10^{-2}$
270.	Cf-254	60,5 суток	1	$3,4 \cdot 10^{-2}$	$2,7 \cdot 10^{-3}$
271.	Es-253	20,5 суток	$1 \cdot 10^{2}$	2,2	$4 \cdot 10^{-2}$
272.	Es-254	276 суток	10	0,49	$1,4 \cdot 10^{-2}$
273.	Es-254m	1,64 суток	$1 \cdot 10^{2}$	3,3	0,23
274.	Fm-254	3,24 часа	$1 \cdot 10^{4}$	31	1,8

Продолжение таблицы П8.6

1	2	3	4	5	6
275.	Fm-255	20,1 часа	$1 \cdot 10^3$	5,4	0,4

Приложение 8.7

Максимальные значения активности и удельной активности радионуклидов в грузах

Таблица П8.7

Радионуклид	Удельные активности радионуклидов, на которые не распространяются Правила (Бк/г)	Предел активности для груза, на который не распространяются Правила (Бк/груз)
1	2	3
Актиний(89)		
Ac-225(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Ac-227(a)	$1^{x}10^{-1}$	$1^{x}10^{3}$
Ac-228	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Ag-105	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ag-108m(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{6}$(б)
Ag-110m(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Ag-111	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Алюминий(13)		
Al-26	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Америций(95)		
Am-241	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Am-242m(a)	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
Am-243(a)	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{3}$(б)
Apro(18)пAr-37	$1^{x}10^{6}$	$1^{x}10^{8}$
Ar-39	$1^{x}10^{7}$	$1^{x}10^{4}$
Ar-41	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{9}$
Мышьяк(33)		
As-72	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
As-73	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
As-74	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
As-76	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
As-77	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Астат(85)		
At-211(a)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Зоото(79)		
Au-193	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Au-194	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Au-195	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Au-198	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Au-199	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Барий(56)		
Ba-131(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ba-133	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ba-133m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Ba-140(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Бериллий(4)		
Be-7	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Be-10	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{6}$
Висмут(83)		
Bi-205	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Bi-206	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Bi-207	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Bi-210	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Bi-210m(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Bi-212(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Берклий(97)		
Bk-247	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Bk-249(a)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Бром(35)		
Br-76	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Br-77	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Br-82	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
C-11	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
C-14	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Кальций(20)		
Ca-41	$1^{x}10^{5}$	$1^{x}10^{7}$
Ca-45	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Ca-47(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Кадмий(48)		
Cd-109	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{6}$
Cd-113m	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Cd-115(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Cd-115m	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Церий(48)		
Ce-139	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ce-141	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Ce-143	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ce-144(a)	$1^{x}10^{2}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Cf-98		
Cf-248	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Cf-249	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Cf-250	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Cf-251	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Cf-252	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Cf-253(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Cf-254	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
I-36	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{6}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Cl-38	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Cm-96		
Cm-240	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Cm-241	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Cm-242	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Cm-243	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Cm-244	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Cm-245	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Cm-246	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Cm-247(a)	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Cm-248	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Co-55	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Co-56	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Co-57	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Co-58	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Co-58m	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Co-60	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Хром(24)		
Cr-51	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Цезий(55)		
Cs-129	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Cs-131	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Cs-132	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Cs-134	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Cs-134m	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{5}$
Cs-135	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Cs-136	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Cs-137(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
Медь(29)		
Cu-64	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Cu-67	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Диспрозий(66)		
Dy-159	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Dy-165	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Dy-166(a)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Эрбий(68)		
Er-169	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Er-171	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Европий(63)		
Eu-147	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Eu-148	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Eu-149	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Eu-150(короткоживущий)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Eu-150(долгоживущий)	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Eu-152	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Eu-152m	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Eu-154	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Eu-155	$1x10^{2}$	$1x10^{7}$
Eu-156	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
F-9		
F-18	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Железо(26)		
Fe-52(a)	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Fe-55	$1x10^{4}$	$1x10^{6}$
Fe-59	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Fe-60(a)	$1x10^{2}$	$1x10^{5}$
Галлий(31)		
Ga-67	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Ga-68	$1x10^{1}$	$1x10^{5}$
Ga-72	$1x10^{1}$	$1x10^{5}$
Гадолиний(64)		
Gd-146(a)	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Gd-148	$1x10^{1}$	$1x10^{4}$
Gd-153	$1x10^{2}$	$1x10^{7}$
Gd-159	$1x10^{3}$	$1x10^{6}$
Германий(32)		
Ge-68(a)	$1x10^{1}$	$1x10^{5}$
Ge-71	$1x10^{4}$	$1x10^{8}$
Ge-77	$1x10^{1}$	$1x10^{5}$
Гафний(72)		
Hf-172(a)	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Hf-175	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Hf-181	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Hf-182	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Ртуть(80)		
Hg-194(a)	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Hg-195m(a)	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Hg-197	$1x10^{2}$	$1x10^{7}$
Hg-197m	$1x10^{2}$	$1x10^{6}$
Hg-203	$1x10^{2}$	$1x10^{5}$
Гольмий(67)		
Ho-166	$1x10^{3}$	$1x10^{5}$
Ho-166m	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
Иод(53)		
I-123	$1x10^{2}$	$1x10^{7}$
I-124	$1x10^{1}$	$1x10^{6}$
I-125	$1x10^{3}$	$1x10^{6}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
I-126	$1x10^2$	$1x10^6$
I-129	$1x10^2$	$1x10^5$
I-132	$1x10^1$	$1x10^5$
I-133	$1x10^1$	$1x10^6$
I-134	$1x10^1$	$1x10^5$
I-135(a)	$1x10^1$	$1x10^6$
Индий(49)		
In-111	$1x10^2$	$1x10^6$
In-113m	$1x10^2$	$1x10^6$
In-114m(a)	$1x10^2$	$1x10^6$
In-115m	$1x10^2$	$1x10^6$
Иридий(77)		
Ir-189(a)	$1x10^2$	$1x10^7$
Ir-190	$1x10^1$	$1x10^6$
Ir-192	$1x10^1$	$1x10^4$
Ir-194	$1x10^2$	$1x10^5$
Калий(19)		
K-40	$1x10^2$	$1x10^6$
K-42	$1x10^2$	$1x10^6$
K-43	$1x10^1$	$1x10^6$
Криптон(36)		
Kr-81	$1x10^4$	$1x10^7$
Kr-85	$1x10^5$	$1x10^4$
Kr-85m	$1x10^3$	$1x10^{10}$
Kr-87	$1x10^2$	$1x10^9$
Лантан(57)		
La-137	$1x10^3$	$1x10^7$
La-140	$1x10^1$	$1x10^5$
Лютеций(71)		
Lu-172	$1x10^1$	$1x10^6$
Lu-173	$1x10^2$	$1x10^7$
Lu-174	$1x10^2$	$1x10^7$
Lu-174m	$1x10^2$	$1x10^7$
Lu-177	$1x10^3$	$1x10^7$
Магний(12)		
Mg-28(a)	$1x10^1$	$1x10^5$
Марганец(25)		
Mn-52	$1x10^1$	$1x10^5$
Mn-53	$1x10^4$	$1x10^9$
Mn-54	$1x10^1$	$1x10^6$
Mn-56	$1x10^1$	$1x10^5$
Молибден(42)		
Mo-93	$1x10^3$	$1x10^8$
Mo-99(a)	$1x10^2$	$1x10^6$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Азот(7)		
N-13	$1x10^2$	$1x10^9$
Натрий(11)		
Na-22	$1x10^1$	$1x10^6$
Na-24	$1x10^1$	$1x10^5$
Ниобий(41)		
Nb-93m	$1x10^4$	$1x10^7$
Nb-94	$1x10^1$	$1x10^6$
Nb-95	$1x10^1$	$1x10^6$
Nb-97	$1x10^1$	$1x10^6$
Неодим(60)		
Nd-147	$1x10^2$	$1x10^6$
Nd-149	$1x10^2$	$1x10^6$
Никель(28)		
Ni-59	$1x10^4$	$1x10^8$
Ni-63	$1x10^5$	$1x10^8$
Ni-65	$1x10^1$	$1x10^6$
Нептуний(93)		
Np-235	$1x10^3$	$1x10^7$
Np-236(короткоживущий)		
Np-236 (долгоживущий)	$1x10^2$	$1x10^5$
Np-237	$1x10^0$(б)	$1x10^3$(б)
Np-239	$1x10^2$	$1x10^7$
Осмий(76)		
Os-185	$1x10^1$	$1x10^6$
Os-191	$1x10^2$	$1x10^7$
Os-191m	$1x10^3$	$1x10^7$
Os-193	$1x10^2$	$1x10^6$
Os-194(a)	$1x10^2$	$1x10^5$
Фосфор(15)		
P-32	$1x10^3$	$1x10^5$
P-33	$1x10^5$	$1x10^8$
Протактиний(91)		
Pa-230(a)	$1x10^1$	$1x10^6$
Pa-231	$1x10^0$	$1x10^3$
Pa-233	$1x10^2$	$1x10^7$
Свинец(82)		
Pb-202	$1x10^3$	$1x10^6$
Pb-203	$1x10^2$	$1x10^6$
Pb-205	$1x10^4$	$1x10^7$
Pb-210(a)	$1x10^1$(б)	$1x10^4$(б)
Pb-212(a)	$1x10^1$(б)	$1x10^5$(б)
Палладий(46)		
Pd-103(a)	$1x10^3$	$1x10^8$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Pd-107	$1^{x}10^{5}$	$1^{x}10^{8}$
Pd-109	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Прометий(61)		
Pm-143	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Pm-144	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Pm-145	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Pm-147	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Pm-148m(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Pm-149	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Pm-151	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Полоний(84)		
Po-210	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Празеодим(59)		
Pr-142	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Pr-143	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{6}$
Платина(78)		
Pt-188(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Pt-191	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Pt-193	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Pt-193m	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Pt-195m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Pt-197	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Pt-197m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Плутоний(94)		
Pu-236	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Pu-237	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Pu-238	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Pu-239	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Pu-240	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Pu-241(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Pu-242	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Pu-244(a)	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Радий(88)		
Ra-223(a)	$1^{x}10^{2}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Ra-224(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Ra-225(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Ra-226(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
Ra-228(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Рубидий(37)		
Rb-81	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Rb-83(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Rb-84	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Rb-86	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Rb-87	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Rb-87 (прир.)	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Рений(75)		
Re-184	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Re-184m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Re-186	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Re-187	$1^{x}10^{6}$	$1^{x}10^{9}$
Re-188	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Re-189(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Re(прир.)	$1^{x}10^{6}$	$1^{x}10^{9}$
Родий(45)		
Rh-99	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Rh-101	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Rh-102	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Rh-102m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Rh-103m	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{8}$
Rh-105	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Радон		
Rn-222(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{8}$(б)
Рутений(44)		
Ru-97	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Ru-103(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Ru-105	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Ru-106(a)	$1^{x}10^{2}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Сера(16)		
S-35	$1^{x}10^{5}$	$1^{x}10^{8}$
Сурьма(51)		
Sb-122	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{4}$
Sb-124	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Sb-125	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Sb-126	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Скандий(21)		
Sc-44	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Sc-46	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Sc-47	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Sc-48	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Селен(34)		
Se-75	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Se-79	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Кремний(14)		
Si-31	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Si-32	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Самарий(62)		
Sm-145	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Sm-147		
Sm-151	$1x10^4$	$1x10^8$
Sm-153	$1x10^2$	$1x10^6$
Олово(50)		
Sn-113(a)	$1x10^3$	$1x10^7$
Sn-117m	$1x10^2$	$1x10^6$
Sn-119m	$1x10^3$	$1x10^7$
Sn-121m(a)	$1x10^3$	$1x10^7$
Sn-123	$1x10^3$	$1x10^6$
Sn-125	$1x10^2$	$1x10^5$
Sn-126(a)	$1x10^1$	$1x10^5$
Стронций(38)		
Sr-82(a)	$1x10^1$	$1x10^5$
Sr-85	$1x10^2$	$1x10^6$
Sr-85m	$1x10^2$	$1x10^7$
Sr-87m	$1x10^2$	$1x10^6$
Sr-89	$1x10^3$	$1x10^6$
Sr-90(a)	$1x10^2$(б)	$1x10^4$(б)
Sr-91(a)	$1x10^1$	$1x10^5$
Sr-92(a)	$1x10^1$	$1x10^6$
Тритий(1)		
T(H-3)	$1x10^6$	$1x10^9$
Тантал(73)		
Ta-178 (долго живущий)	1x101	1x106
Ta-179	$1x10^3$	$1x10^7$
Ta-182	$1x10^1$	$1x10^4$
Тербий(65)		
Tb-157	$1x10^4$	$1x10^7$
Tb-158	$1x10^1$	$1x10^6$
Tb-160	$1x10^1$	$1x10^6$
Технеций(43)		
Tc-95m(a)	$1x10^1$	$1x10^6$
Tc-96	$1x10^1$	$1x10^6$
Tc-96m(a)	$1x10^3$	$1x10^7$
Tc-97	$1x10^3$	$1x10^8$
Tc-97m	$1x10^3$	$1x10^7$
Tc-98	$1x10^1$	$1x10^6$
Tc-99	$1x10^4$	$1x10^7$
Tc-99m	$1x10^2$	$1x10^7$
Теллур(52)		
Te-121	$1x10^1$	$1x10^6$
Te-121m	$1x10^2$	$1x10^7$
Te-123m	$1x10^2$	$1x10^7$
Te-125m	$1x10^3$	$1x10^7$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Te-127	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Te-127m(a)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Te-129	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Te-129m(a)	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Te-131m(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Te-132(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Торий(90)		
Th-227	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
Th-228(a)	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
Th-229	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{3}$(б)
Th-230	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{4}$
Th-231	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Th-232		
Th-234(a)	$1^{x}10^{3}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
Th(прир.)		
Титан(22)		
Ti-44(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
Таллий(81)		
Tl-200	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Tl-201	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Tl-202	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Tl-204	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{4}$
Тулий(69)		
Tm-167	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Tm-170	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Tm-171	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{8}$
Уран(92)		
U-230(высокие темпы легочной поглощаемости) а) (г)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)
U-230(средние темпы легочной поглощаемости) (а) (д)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-230(низкие темпы легочной поглощаемости) (а) (е)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-232(высокие темпы легочной поглощаемости) г)	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{3}$(б)
U-232(средние темпы легочной поглощаемости) д)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-232(низкие темпы легочной поглощаемости) (е)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-233(высокие темпы легочной поглощаемости) (г)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-233(средние темпы легочной поглощаемости) (д)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
U-233(низкие темпы легочной поглощамости) (е)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
U-234(высокие темпы легочной поглощаемости) г)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
U-234(средние темпы легочной поглощаемости) д)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
U-234(низкие темпы легочной поглощаемости) (е)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
U-235(все типы легочной поглощаемости) (а), (г), (д), (е)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
U-236(высокие темпы легочной поглощаемости) г)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-236(средние темпы легочной поглощаемости) д)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
U-236(низкие темпы легочной поглощаемости) (е)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{4}$
U-238(все типы легочной поглощаемости) (г), (д), (е)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{4}$(б)
U(прир.)	$1^{x}10^{0}$(б)	$1^{x}10^{3}$(б)
U обогащенный до 20% или менее)(ж)	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
U(обедненный)	$1^{x}10^{0}$	$1^{x}10^{3}$
Ванадий(23)		
V-48	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{5}$
V-49	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
Вольфрам(74)		
W-178(а)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
W-181	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
W-185	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{7}$
W-187	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
W-188(а)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Ксенон(54)		
Xe-122(а)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{9}$
Xe-123	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{9}$
Xe-127	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{5}$
Xe-131m	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{4}$
Xe-133	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{4}$
Xe-135	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{10}$
Иттрий(39)		
Y-87(а)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Y-88	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Y-90	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{5}$
Y-91	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{6}$
Y-91m	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Y-92	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Y-93	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{5}$
Иттербий(70)		
Yb-169	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{7}$
Yb-175	$1^{x}10^{3}$	$1^{x}10^{7}$
Цинк(30)		

Продолжение таблицы П8.7

1	2	3
Zn-65	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Zn-69	$1^{x}10^{4}$	$1^{x}10^{6}$
Zn-69m(a)	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Цирконий(40)		
Zr-88	$1^{x}10^{2}$	$1^{x}10^{6}$
Zr-93	$1^{x}10^{3}$(б)	$1^{x}10^{7}$(б)
Zr-95(a)	$1^{x}10^{1}$	$1^{x}10^{6}$
Zr-97(a)	$1^{x}10^{1}$(б)	$1^{x}10^{5}$(б)

Приложение 8.8

Уровни вмешательства УВ (Бк/кг) по содержанию отдельных радионуклидов в питьевой воде (в соответствии с Приложением 2а к НРБ-99/2009)

Таблица П8.8

Нуклид	УВ, Бк/кг	Нуклид	УВ, Бк/кг
1	2	3	4
H-3	7600	Tc-97	2000
Be-7	4900	Tc-97m	250
C-14	240	Tc-99	210
Na-22	43	Ru-97	910
P-32	57	Ru-103	190
P-33	570	Ru-106	20
S-35	178	Rh-105	370
Cl-36	150	Pd-103	720
Ca-45	190	Ag-105	290
Ca-47	86	Ag-110m	49
Sc-46	91	Ag-111	110
Sc-47	250	Cd-109	69
Sc-48	81	Cd-115	98
V-48	69	Cd-115m	42
Cr-51	3600	In-111	470
Mn-51	1500	In-114m	33
Mn-52	76	Sn-113	190
Mn-53	4600	Sn-125	44
Mn-54	193	Sb-122	81
Fe-55	420	Sb-124	55
Fe-59	76	Sb-125	120
Co-56	55	Te-123m	86
Co-57	650	Te-127	810
Co-58	190	Te-127m	60
Co-60	40	Te-129	2100
Ni-59	2200	Te-129m	46
Ni-63	910	Te-131	1600
Zn-65	35	Te-131m	72
Ge-71	11400	Te-132	36
As-73	530	I-123	650
As-74	110	I-125	9,1
As-76	86	I-126	4,7
As-77	340	I-129	1,3
Se-75	53	I-130	69
Br-82	250	I-131	6,2
Rb-86	49	Cs-129	2300
Sr-85	240	Cs-131	2400
Sr-89	53	Cs-132	270
Sr-90	4,9	Cs-134	7,2
Y-90	51	Cs-135	69

Продолжение таблицы П8.8

1	2	3	4
Y-91	57	Cs-136	46
Zr-93	120	Cs-137	11
Zr-95	140	Cs-138	1500
Nb-93m	1100	Ba-131	300
Nb-94	81	Ba-140	53
Nb-95	240	La-140	69
Mo-93	44	Ce-139	530
Mo-99	220	Ce-141	190
Tc-96	120	Ce-143	120
Ce-144	26	Th-231	400
Pr-143	110	Th-232	0,60
Nd-147	120	Th-234	40
Pm-147	530	U-230	2,5
Pm-149	140	U-231	490
Sm-151	1400	U-232	0,42
Sm-153	190	U-233	2,7
Eu-152	98	U-234	2,8
Eu-154	69	U-235	2,9
Eu-155	430	U-236	2,9
Gd-153	510	U-237	180
Tb-160	86	U-238	3,0
Er-169	370	Pa-230	150
Tm-171	1200	Pa-231	0,19
Yb-175	310	Pa-233	160
Ta-182	91	Np-237	1,3
W-181	1800	Np-239	170
W-185	310	Pu-236	1,6
Re-186	91	Pu-237	1400
Os-185	270	Pu-238	0,60
Os-191	240	Pu-239	0,55
Os-193	170	Pu-240	0,55
Ir-190	110	Pu-241	29
Ir-192	98	Pu-242	0,57
Pt-191	400	Pu-244	0,57
Pt-193m	300	Am-241	0,69
Au-198	140	Am-242	460
Au-199	310	Am-242m	0,72
Hg-197	600	Am-243	0,69
Hg-203	72	Cm-242	14
Tl-200	690	Cm-243	0,91
Tl-201	1400	Cm-244	1,1
Tl-202	300	Cm-245	0,65
Tl-204	110	Cm-246	0,65
Pb-203	570	Cm-247	0,72
Pb-210	0,20	Cm-248	0,18
Bi-206	72	Bk-249	240
Bi-207	110	Cf-246	42

Продолжение таблицы П8.8

1	2	3	4
Bi-210	110	Cf-248	4,9
Po-210	0,11	Cf-249	0,39
Ra-223	1,4	Cf-250	0,86
Ra-224	2,1	Cf-251	0,38
Ra-225	1,4	Cf-252	1,5
Ra-226	0,49	Cf-253	98
Ra-228	0,20	Cf-254	0,34
Th-227	16	Es-253	22
Th-228	1,9	Es-254	4,9
Th-229	0,28	Es-254m	33
Th-230	0,65		

Приложение 8.9

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения H*(d) — эквивалент дозы, который был создан в шаровом фантоме МКРЕ (международной комиссии по радиационным единицам) на глубине d (мм) от поверхности по диаметру, параллельному направлению излучения, в поле излучения, идентичном рассматриваемому по составу, флюенсу и энергетическому распределению, но мононаправленном и однородном. Единица амбиентного эквивалента дозы — зиверт (Зв).

Гигиенический норматив – это обязательное для исполнения максимальное допустимое количественное значение показателя радиационной безопасности, характеризующего тот или иной радиационный фактор среды обитания с позиций его безопасности для человека.

Допустимая мощность эффективной дозы ДМЭД (мкЗв/ч):

$$ДМЭД = 10^3 \cdot \frac{ПД}{t_c \cdot n \cdot T}, \text{ мкЗв/ч,}$$

где:

ПД – основной предел годовой эффективной дозы для соответствующей категории лиц, мЗв;

t_c – продолжительность работы на рентгеновском аппарате в течение года при односменной работе персонала группы А, t_c= 1500 ч (30-часовая рабочая неделя);

n – коэффициент сменности, учитывающий возможность двухсменной работы на рентгеновском аппарате и связанную с этим увеличенную продолжительность облучения персонала группы Б и населения, отн. ед.;

T – коэффициент занятости помещения или территории для соответствующих категорий облучаемых лиц, учитывающий максимально возможную продолжительность их облучения, отн. ед.;

10^3 – множитель для перевода мЗв в мкЗв.

Контрольный уровень – это значение показателя радиационной безопасности, устанавливаемое для оперативного радиационного контроля, при превышении которого следует проводить определенные дополнительные исследования.

Лица, обеспечивающие уход и комфортные условия пациентам – лица, которые по собственному желанию и добровольно помогают (это не входит в их профессиональные обязанности) в уходе, поддержании и создании комфортных условий для пациентов, подвергающихся радиологическим процедурам в диагностических или лечебных целях.

Медицинское облучение – облучение ионизирующим излучением, которому подвергаются: а) пациенты при прохождении ими диагностических или терапевтических медицинских процедур; б) лица (за исключением медицинского персонала), которые сознательно и добровольно помогают в уходе за пациентами в больнице или дома; в) лица, проходящие медицинские осмотры, диспансеризацию или экспертизы; и г) лица, участвующие в медико-биологических исследованиях.

Медицинский осмотр – комплекс медицинских вмешательств, направленных на выявление патологических состояний, заболеваний и факторов риска их развития.

Медицинская экспертиза – проводимое в установленном порядке исследование, направленное на установление состояния здоровья гражданина в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность, а также установления причинно-следственной связи между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья гражданина.

Минеральное сырье, материалы и изделия (готовая продукция) с повышенным содержанием природных радионуклидов – минеральное сырье, материалы и изделия (готовая продукция), в которых значение эффективной удельной активности природных радионуклидов $A_{эфф}$ превышает 740 Бк/кг.

Пациент – физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи независимо от наличия у него заболевания и от его состояния.

Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона – суммарная ЭРОА радона C_{Rn} (^{222}Rn) и торона C_{Tn} (^{220}Rn, Tn), рассчитанная с учетом их вклада в эффективную дозу облучения по формуле

$C_{CT} = C_{Rn} + 4{,}6 \cdot C_{Tn}$, в которой

$C_{Rn} = 0{,}104 \cdot A_{RaA} + 0{,}514 \cdot A_{RaB} + 0{,}382 \cdot A_{RaC}$,

$C_{Tn} = 0{,}913 \cdot A_{ThB} + 0{,}087 \cdot A_{ThC}$,

где A_{RaA}, A_{RaB}, A_{RaC}, A_{ThB}, A_{ThC} – объемные активности короткоживущих дочерних продуктов изотопов радона в воздухе: ^{218}Po (RaA), ^{214}Pb (RaB), ^{214}Bi (RaC), ^{212}Pb (ThB), ^{212}Bi (ThC).

Уровень вмешательства – это значение показателя радиационной безопасности, при превышении которого следует проводить определенные защитные мероприятия.

Эффективная удельная активность природных радионуклидов – взвешенная сумма удельных активностей природных радионуклидов ^{226}Ra, ^{232}Th и ^{40}K, определяемая по формуле:

$$A_{ЭФФ} = A_{Ra} + 1{,}3 \cdot A_{Th} + 0{,}09 \cdot A_K,$$

где A_{Ra} и A_{Th} (Бк/кг) – удельные активности ^{226}Ra и ^{232}Th, находящихся в равновесии с остальными членами уранового и ториевого рядов соответственно, а A_K (Бк/кг) – удельная активность ^{40}K.

Приложение 9
к ГН 1.2. -19

Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень)

Гигиенические нормативы
ГН1.2.

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие гигиенические нормативы устанавливают максимально допустимые уровни содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и их опасных метаболитов в объектах окружающей среды, как производимых на территории Российской Федерации, так и импортируемых из-за рубежа.

1.2. В настоящий документ включены отдельные гигиенические нормативы действующих веществ пестицидов (далее - МДУ), не разрешенных к применению на территории Российской Федерации, для целей организации контроля за уровнем содержания пестицидов.

1.3. Для пестицидов, зарегистрированных на территории Российской Федерации, в основу гигиенической регламентации остаточных количеств их действующих веществ в объектах окружающей среды положен принцип комплексного гигиенического нормирования, заключающийся в том, что суммарное количество действующего вещества пестицида (и продуктов его трансформации), которое может поступать в организм из разных сред, не должно превышать допустимую суточную дозу (далее - ДСД) для человека.

1.4. Объекты окружающей среды по содержанию остаточных количеств действующих веществ пестицидов должны соответствовать настоящим гигиеническим нормативам.

1.5. При осуществлении контроля объектов окружающей среды на содержание остаточных количеств пестицидов используются методы аналитического контроля, утвержденные в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, с учетом информации об использованных пестицидах.

II. Гигиенические нормативы содержания действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды[12]

Таблица 9.1

№	Наименование действующего вещества	CAS номер	ДСД/ ВДСД (мг/кг массы тела человека)	ПДК/ ОДК в почве (мг/кг)	ПДК/ ОДУ в воде водоемов (мг/дм^3)	ПДК/ ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м^3)	ПДК/ ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м^3)	МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг)
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	β-дигидрогептахлор 1,4,7,8,9,10,10-гептахлортрицикло[5.2.1.0 ^{2,6}]дек-8-ен	14168-01-5	0,02/	0,5/ (тр.)	0,04/ (с.-т.) 0,1/ (орг.)	0,2/	0,01/ (м.р.) 0,005/ (с.-с.)	картофель, хлопчатник (масло), виноград – 0,15; свекла сахарная, овощи (кроме картофеля) – 0,2; мак масличный – 0,15*
2.	(индолил-3) уксусная кислота индол-3-илуксусная кислота)	87-51-4	нт	нт	нт	нт	нт	нт
3.	(хлорид-N,N-диметил-N-)-(2-хлорэтил) гидразиния 2-(2-хлорэтил)-1,1-диметилгидразинийхлорид	13025-56-4 149204-51-3	0,17/	/0,1	1,0/ (с.-т.)	1,0/	/0,08	нт
4.	O-(2,4-дихлор-фенил)-S-пропил-O-этилтиофосфат		0,0002/	/0,1	0,0004/ (с.-т.)	0,1/	0,1/	плодовые (семечковые, косточковые) цитрусовые (мякоть), капуста, картофель, мясо – 0,01; виноград, ягоды – 0,01*; хлопчатник (масло) – 0,02*; подсолнечник (семена) – 0,1 *; свекла сахарная – 0,02
5.	O-(4-трет-бутил-2-хлорфенил)-O-метил-N-метил-амидофосфат		0,08/	нн	0,01/ (общ.)	0,5/	нн	мясо, мясные продукты – 0,3

[12] **Представлены допустимые величины:** ДСД – допустимая суточная доза / ВДСД - временная допустимая суточная доза; ПДК – предельно допустимая концентрация; (м. р.) – максимально-разовая концентрация; (с.-с.) – среднесуточная концентрация / ОДК – ориентировочная допустимая концентрация (для почвы), ОДУ – ориентировочный допустимый уровень (для воды), ОБУВ – ориентировочный безопасный уровень воздействия (для воздуха);

МДУ – максимально допустимый уровень;

ВМДУ – временный максимально допустимый уровень помечен звездочкой (*);

МДУ для импортируемой продукции помечен двумя звездочками (**);

ВМДУ для импортируемой продукции помечен (* **).

Сокращения и условные обозначения: нн - вещество не нормировано в данной среде; нт – нормирование вещества не требуется в данной среде; (с.-т.) – санитарно-токсикологический; (общ.) – общесанитарный; (тр.) – транслокационный; (орг.) – органолептический; (м.-в.) – миграционно-водный; (м.-вз.) – миграционно-воздушный; (фит.) – фитосанитарный; (А) – аллерген; (а) – аэрозоль; (п+а) – пары + аэрозоль; (+) – опасен при попадании на кожу; (++) – вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны утвержденным методом на уровне чувствительности не менее 0,001 мг/м^3; КРС – крупный рогатый скот.

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	0-метил-0-(2,4, 5-трихлор[енил) -0-этилтио[фос[ат		0,01/	нн	0,4/ (орг.)	0,03/	нн	огурцы, томаты, свекла сахарная, капуста, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, грибы – 1,0; табак – 0,7; цитрусовые (мякоть) – 0,3*; чай – 0,5; хлопчатник (семена, масло) – 0,1
7.	0-этил-0-[енил-S-пропилтио[фос[ат		0,0003/	0,05/ (тр.)	нд (с.-т.)	0,02/	/0,0002	нн
8.	0,0-диметил-0-(4-метилтио-3-метил-[енил) тио[фос[ат		нн	нн	нн	/0,3 (п+а)	/0,001	нн
9.	1,1-ди-(4-хлор-[енил) - 2,2,2-трихлорэтан (ДДТ) 1-хлор-4-[2,2,2-трихлор-1-(4-хлор[енил)этил]бензол	50-29-3	/0,01 (для взрослых); 0,0025/ (для детей)	0,1/ (тр.)	0,1/	0,001/ (с.-с.)	0,001/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1*; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 1,0, мясо домашней птицы – 0,3; яйца – 0,1; молоко – 0,02*; морковь – 0,2***; субпродукты (печень, почки), колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы – по сырью (в пересчете на жир); яйца, лен (семена), рапс (зерно), горчица, картофель и другие овощи – 0,1; бахчевые, грибы, фрукты, виноград и другие ягоды – 0,1; масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки, желатин – 0,1; кисломолочные изделия, зернобобовые, соя (бобы) – 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир), жир животных – 1,0; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) – 0,3; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных, масло растительное не дезодорированное, жир рыбий – 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая – 0,4; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) – по сырью; печень рыб и

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								продукты из нее – 3,0; икра, осетровые, лососевые, сельдь жирная – 2,0; кукуруза – 0,02; мучные кондитерские изделия – 0,02; крахмал и патока из кукурузы – 0,05; крахмал и патока из картофеля – 0,1; мука, крупы – по сырью; семена подсолнечника, арахиса, орехи, какао (бобы), какао-продукты – 0,15; консервы плодово-ягодные, овощные – по сырью; соки – по сырью; мед – 0,005; табак – 0,7; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых – 0,01; продукты детского питания: адаптированные молочные смеси (для детей 0-3 месячного возраста) – 0,01; продукты для детей 4-12 мес. возраста: молоко – 0,01; творог 18% – 0,06; мясо – 0,01; крупы – 0,01; овощи, картофель, фрукты – 0,005; масло сливочное – 0,2; масло растительное – 0,1; чай – 0,1***
10.	1,1-диоксотиоланин-3-дитиокарбаминовой кислоты триэтиленовая соль		0,002/	нн	0,05/ (орг.)	1,0/	нн	нн
11.	1-(2-хлорэтокси-карбонилметил)-нафталинсульфо-кислоты кальциевая соль		0,017/	нн	нн	нн	нн	нн
12.	[1-(4-нитрофенил) -2-амино-1,3-пропандиол] азотнокислая соль		0,07/	/0,02	/0,6	/0,5	/0,05	нн
13.	2,3,6-ТВА 2,3,6-трихлорбензойная кислота	50-31-7	нн	/0,15	/0,15	/0,6	/0,01	пшеница – 0,05*
14.	2,4-Д кислота 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	94-75-7	/0,01	0,1/ (тр.)	0,0002/ (с.-т.)	1,0/	/0,0001	зерно хлебных злаков – 2,0; просо, сорго, кукуруза (зерно) – 0,05; кукуруза (масло)-0,1; молоко-0,01*; сливочное масло – 0,1*; мука, крупы – по сырью*; рыба пресноводная – 0,01*; цитрусовые – 1,0**; ягоды и другие мелкие фрукты, рис шелушенный – 0,1***; субпродукты млекопитающих – 5,0***; яйца, плодовые семечковые, соя (бобы) – 0,01***; мясо млекопитающих (кроме

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								морских животных), картофель, орехи древесные – 0,2***; мясо птицы и ее субпродукты, плодовые косточковые, сахарный тростник, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) – 0,05***; гречиха – 0,05
15.	2,4-Д бутиловый эфир бутил (2,4-дихлор[фенокси)ацетат	94-80-4	нг	нг	нг	0,5/	0,006/	нг
16.	2,4-Д малолетучие эфиры		нг	нг	нг	0,5/	0,004/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	нг
17.	2,4-Д 2-этилгексиловый эфир (RS)-2-этилгексил (2,4-дихлор[фенокси)ацетат	1928-43-4	нг	нг	нг	0,5/	0,004/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	нг
18.	2,4-Д октиловый эфир октил (2,4-дихлор[фенокси)ацетат	1928-44-5	нг	нг	нг	1,0/	0,2/	нг
19.	2,4-ДВ 4-(2,4-дихлор[фенокси)бутановая кислота	94-82-6	0,0001/	нн	0,002/ (с.-т.)	нн	нн	нн
20.	2-амино-6-диметиламино-4-хлор-1,3,5-триазин (метаболит и полупродукт синтеза прамекса)		нн	нн	0,02/ (общ.)	/1,5	0,001	нн
21.	2-карбометокси-аминохиназолон		0,025/	нн	0,1/ (орг.)	/1,0	нн	нн
22.	2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид (4-[(диметиламино)метил]-2-метил-1Н-бензимидазол-5-ол)	101018-70-6	0,005/	/0,03	/0,03	/0,1	/0,002	нн
23.	2-метил-4-оксо-3-(проп-2-енил)-2-циклопентен-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метил-проп-1-енил-циклопропанкарбонат		нн	нн	нн	1,0/ (а)	нн	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	2-оксо-2,5-дигидро[фуран 2Н-фуран-5-он	497-23-4	0,003/	/0,4	/0,01	/0,5	/0,001	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис – 0,2;
25.	2-фенил[фенол би[фенил-2-ол	90-43-7	/0,4	нн	нн	нн	нн	цитрусовые – 10,0***; сушеная мякоть цитрусовых – 60,0***; апельсиновый сок – 0,5***; плодовые семечковые – 20,0***
26.	2-хлорэтил[фос-фоновой кислоты бензимидазольная соль		0,008/	/0,5	/0,05	/1,0	/0,004	нн
27.	2-(ди[фенилацетил)-1Н-инден-1,3-2Н-дион		нн	нн	нн	нн	/0,0002	нн
28.	2-[4-(1-метилэтил) фенил фенилацетил]-1Н-индан-1,3 дион		нн	нн	нн	0,01/ (а)+	/0,0002	нн
29.	2-[(4-хлор[фенил) фенилацетил]-1Н-инден-1,3 (2Н) –дион		нн	нн	нн	0,01/ (а)+	нн	нн
30.	3,3-дихлор-три-цикло-(2,2,1)-гепта-5-ен-2-спиро-[2'-(4',5-дихлор-4'-циклопентен-1',3'-дион]		нн	нн	0,01/ (общ.)	0,2/	нн	нн
31.	5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан		0,3/	/0,2	/0,01 (общ.)	/0,5	/0,005	зерно хлебных злаков – 0,1; перец, томаты – 0,05
32.	5,6,7-трихлор-3-бензотиадиазин-оксид-1		0,004/	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,2	нн	свекла сахарная – 0,04
33.	6-бензиладенин N-бензил-7Н-пурин-6-амин	1214-39-7				/0,7		
34.	6-метил-2-тиоурацила натриевая соль		0,007/	/0,1	0,05/	/0,1	/0,002	нн
35.	Bacillus thuringiensis, var, dendrolimus (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	3×10^4 клеток/м^3	нт
36.	Bacillus thuringiensis, var, insektus (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
37.	Bacillus thuringiensis, var, kurstaki (спорово-кристаллический комплекс)		нт	нт	нт	10 клеток/м^3	3×10^5 клеток/м^3	нт
38.	Bacillus thuringiensis, var, tenebrionis (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
39.	Bacillus thuringiensis, var, thuringiensis (спорово – кристаллический комплекс)		нт	нт	нт	нн	нн	нт

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40.	Bacillus thuringiensis, var, thuringiensis (спорово – кристаллический комплекс и экзотоксин)		нг	нг	нг	20000 клеток/м^3	0,005	нг
41.	Beaveria bassiana (конидии)		нг	нг	нг	0,3	нн	нг
42.	ЕРТС S-этил дипропилкарбамотиоат	759-94-4	0,05/	0,9/ (тр.)	0,05/ (с.-т.)	2,0/	нн	кукуруза (зерно), масло растительное, свекла сахарная – 0,05
43.	МСРА (МЦПА) 4-хлор-о-толилоксиуксусная кислота	94-74-6	0,002/	0,003/ (м-в.)	0,003/ (орг.)	1,0/	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	горох, просо, рис, сорго, картофель, нут, подсолнечник (масло), кукуруза (зерно, масло), зерно хлебных злаков – 0,05; лен масличный (семена, масло) – 0,1
44.	МСРА (МЦПА) 2-этилгексиловый эфир (RS)-2-этилгексил 4-хлор-о-толилоксацетат	29450-45-1	нг	нг	нг	/1,0	/0,001	нг
45.	МСРВ 4-(4-хлор-о-толилокси)бутановая кислота	94-81-5	0,02/	0,6/ (м-в.)	0,03/	0,5/	нн	зерно хлебных злаков, бобовые – 0,1
46.	N-гексилоксиметилазепин		нн	нн	нн	/1,0 (а)+	нн	нн
47.	NN-β-оксиэтил морфолиний хлорид)		0,04/	/0,15	0,3/ (орг.)	2,0/	нн	нн
48.	N,N -диметил-N'-(3-хлорфенил) гуанидин (2-(3-хлорфенил)-1,1-диметилгуанидин)	13636-32-3	0,004/	нн	0,003/ (орг.)	0,5/	нн	огурцы – 1,0
49.	N-β-метокси-этилхлорацето-0-толуидид		0,015/	нн	0,05/ (орг.)	0,5/	0,03/ (м.р.)	хлопчатник (семена, масло) – 0,25; кукуруза – 0,5*
50.	N-β-этоксиэтил хлорацетамид		нн	нн	/0,05	нн	нн	нн
51.	N -(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин		0,005/	нн	0,03/ (с.-т.)	1,0/	нн	нн
52.	N-(4-хлорфенил)-4,6-диметил-3-карбоксипиридин-2-он		/0,0005	/0,02	/0,002 (с.-т.)	/1,0	/0,0003	нн
53.	N-метил-0-толилкарбамат		нн	нн	0,1/ (орг.)	0,5/	/0,01	нн
54.	N-окись-2,6-лутидина (2,6-диметил-1-оксидопиридин-1-ium)	1073-23-0	0,003/	/0,01	0,02/ (с.-т.)	/0,8	/0,001	томаты, огурцы – 0,04
55.	S-метил-N-(метил-карбомоил) оксимоацетимидат		нн	нн	нн	0,5/ (а) +	нн	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	Pseudomonas syringae (бактериофаг)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
57.	Verticillium lecanii (конидии)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
58.	Абамектин Смесь (10E, 14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-сек-бутил]-21,24-дигидрокси-5',11,13,22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.^{14,8}.0^{20,24}]пентакоза-10,14,16,22-тетраен-6-спиро-2'-(5',6'-дигидро-2'H-пиран)-12-ил 2,6-дидезокси-4-O-(2,6-дидезокси-3-O-метил-α-L-арабино-гексопиранозил)-3-O-метил- α-L-арабино-гексопиранозид и (10E, 14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-21,24-дигидрокси-6'-изопропил-5',11,13,22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.^{14,8}.0^{20,24}]пентакоза-10,14,16,22-тетраен-6-спиро-2'-(5',6'-дигидро-2'H-пиран)-12-ил 2,6-дидезокси-4-O-(2,6-дидезокси-3-O-метил-α-L-арабино-гексопиранозил)-3-O-метил- α-L-арабино-гексопиранозид	71751-41-2 (65195-55-3+65195-56-4)	0,002/	/0,01	0,001/ (с.-т.)	/0,05	/0,001	хмель (сухой) – 0,1***; орехи (миндаль, грецкий орех) – 0,01***; миндаль в шелухе – 0,1***; плодовые семечковые, томаты – 0,02; капуста – 0,01*; цитрусовые – 0,01***; огурцы – 0,01; листовой салат (лапуки и другие виды) – 0,05***; хлопчатник (семена) – 0,01***; дыня, тыква, арбуз – 0,01***; картофель – 0,01***; перец Чили (сухой) – 0,2***; клубника, перец сладкий (в том числе стручковый) – 0,02***; субпродукты (козы), жир, печень (КРС) – 0,1***; почки (КРС) – 0,05***; мясо (КРС, коз) – 0,01***; молоко (КРС, коз) – 0,005***; баклажаны – 0,01; виноград – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,02
59.	аверсектин С	181658-85-5	0,00016/	/0,1	/0,2	0,05/	/0,002	огурцы, томаты, картофель, плодовые семечковые, смородина – 0,005; мясо – 0,004; субпродукты – 0,01; жир – 0,024; молоко – 0,001
60.	Азимсульфурон 1-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-3-[1-метил-4-(2-метил-2H-тетразол-5-ил)пиразол-5-илсульфонил]мочевина	120162-55-2	0,1/	/0,07	0,05/ (общ)	/1,0	/0,02	рис – 0,02
61.	азинфос-метил S-3,4-дигидро-4-оксо-	86-50-0	/0,03	нн	нн	нн	нн	пекан, грецкий орех – 0,3***; миндаль – 0,05***; миндаль в шелухе – 5,0***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1,2,3-бензотриазин-3-илметил O,O-диметил фосфородитиоат							плодовые семечковые – 2,0***; плодовые косточковые (кроме сливы) – 2,0***; голубика – 5,0***; клюква – 0,1***; брокколи, фрукты (кроме перечисленных), перец сладкий, томат – 1,0***; хлопчатник (семена), огурцы, арбуз, сахарный тростник – 2,0***; перец Чили (сухой) – 10,0***; карто[фель, соя (бобы сухие) – 0,05***; овощи (кроме перечисленных) – 0,5***
62.	азипротрин 4-азидо-6-метилсульфанил-N-пропан-2-ил-1,3,5-триазин-2-амин	4658-28-0	0,003/	0,1/ (тр.)	0,002/ (общ.)	/1,0	/0,003	овощи (кроме карто[феля) – 0,2
63.	азоксистробин метил (2E)-2-{2-[6-(2-циано[фенокси)пиримидин-4-илокси]фенил}-3-метоксиакрилат	131860-33-8	0,2/	/0,4	0,01/ (общ.)	1,0/ (а)	0,02/ (м. р.) 0,002/ (с.-с.)	артишок, капуста (все виды), сельдерей, ягоды (кроме клюквы, винограда и клубники) – 5,0*,**; др. мелкие фрукты – 5,0***; спаржа, древесные орехи (кроме фисташек) – 0,01***; фисташки – 1,0***; миндаль в шелухе – 7,0***; бананы – 2,0**; плодовые косточковые – 2,0***; виноград – 2,0; зерно хлебных злаков – 0,5; клюква – 0,5***; овощи со съедобными луковицами (кроме лука), клубника – 10,0***; лук – 10,0; цитрусовые – 9,0**; хлопок (семена), манго – 0,7**; плодоносящие овощи (кроме тыквы, томатов, огурцов), бобовые, салат (кочанный, листовой) – 3,0***; томаты, огурцы – 3,0; тыква, овощи со съедобными клубнями и корнями (кроме картофеля) – 1,0***; картофель – 1,0; хмель (сухой), перец Чили (сухой) – 30,0***; кукуруза (зерно) – 0,02; кукуруза (масло) – 0,1; папайя, цикорий – 0,3***; арахис – 0,2***; молоко, яйца, мясо птицы, субпродукты птицы – 0,01***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05***; молочный жир – 0,03***; субпродукты млекопитающих – 0,07***; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,5; арбуз – 0,4**; свекла сахарная – 1,0; рис – 5,0; ко[е (бобы) – 0,03**; горох – 3,0
64.	азоциклотин 1-трициклогексилстаннанил-1H-[1,2,4]триазол	41083-11-8	/0,003	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые – 0,2***; смородина (красная, белая, черная) – 0,1***; виноград – 0,3***; апельсины (включая гибриды) – 0,2***
65.	акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид		0,005/	0,02/	/0,01	/0,2	нн	зерно хлебных злаков – 0,08
66.	аклони[ен 2-хлоро-6-нитро-3-феноксианилин	74070-46-5	0,07/	/0,04	0,5/ (общ., орг.)	/1,0	/0,001	подсолнечник (семена, масло) – 0,02; карто[ель – 0,02; горох – 0,08; рапс (зерно, масло) – 0,01; сорго – 0,01; лук – 0,02; морковь – 0,08; кориандр – 0,01
67.	акринатрин (S)-α-циано-3-феноксибензил (Z)-(1R,3S)-2,2-диметил-3-[2-(2,2,2,-три]тор-1-трифторметилэтоксикарбонил)винил]циклопропан карбоксилат	101007-06-1	0,005/	нн	0,01/	/0,1	нн	плодовые (семечковые) – 0,03*
68.	акролеин проп-2-енал	107-02-8	0,0001/	нг		0,2/		нг
69.	алахлор 2-хлор-2',6'-диэтил-N-метоксиметилацетанилид	15972-60-8	0,00025/	нн	0,002/ (с.-т.)	/0,5	/0,0001	соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) – 0,02*
70.	алдрин и дилдрин (1R,2R,3R,6S,7S,8S)-1,8,9,10,11,11-гексахлортетрацикло[6.2.1.1^{3,6}.0^{2,7}]додека-4,9-диен (1R,2S,3S,6R,7R,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-гексахлор-10-оксапентацикло[6.3.1.1^{3,6}.0^{2,7}.0^{9,11}]тридек-4-ен	309-00-2 60-57-1	0,0001/	нн	0,002/ (орг.)	0,01/	/0,0005	овощи со съедобными луковицами, цитрусовые, овощи листовые, плодовые семечковые – 0,05***; зерно хлебных злаков – 0,02***; тыквенные, овощи со съедобными корнями и клубнями – 0,1***; карто[ель, свекла – 0,01; зерно – бобовые – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы – 0,2***; молоко – 0,006*; яйца – 0,1***; капуста – 0,04; вино, продукты переработки овощей – 0,05; животный жир, сливки, творог – 0,04;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								сахар – 0,02; чай – 0,02***
71.	алдикарб (EZ)-2-метил-2-(метилтио)пропиональдегид О-метилкарбамоилоксим	116-06-3	/0,003	нн	нн	нн	нн	соя (бобы), зерно хлебных злаков – 0,02***; фасоль, брюссельская капуста, кофе (бобы), хлопчатник (семена), лук, сорго, сахарный тростник, батат – 0,1***; цитрусовые, виноград – 0,2***; кукуруза, сахарная свекла, подсолнечник (семена) – 0,05***; арахис – 0,02***; растительное масло пищевое (хлопковое, арахисовое) – 0,01***; орех пекан – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко – 0,01***
72.	алкиламины (C_{13}-C_{15}) этоксилированные				0,1/ (орг.)	/1,5	/0,02	
73.	алкил-эфир-сульфат натриевой соли		нн	нн	нн	/4,0	нн	нн
74.	алкоксилат жирного спирта				0,1/ (орг.)	/1,5	/0,01	
75.	аллоксидим натрий натрия;4-метоксикарбонил-5,5-диметил-3-оксо-2-[(E)-N-проп-2-енокси-C-пропилкарбонимидоил]циклогексен-1-олат	55635-13-7	0,3/	нн	нн	нн	нн	свекла сахарная, столовая – 0,05
76.	алюминия фосэтил алюминия трис-О-этилфосфонат)	39148-24-8	1,0/	/0,5	0,3/ (общ.)	2,0/	/0,05	виноград – 60,0; лук – 0,01; хмель сухой – 1500,0; томаты – 8,0; огурцы – 60,0; капуста кочанная – 10,0; арбуз – 50,0; цитрусовые (мандарины, апельсины) – 50,0**; плодовые семечковые – 50,0**
77.	аметоктрадин 5-этил-6-октил-[1,2,4]триазоло[1,5-a]пиримидин-7-амин	865318-97-4	0,7/	/1,0	0,05/	/1,0	/0,01	виноград – 5,0; картофель – 0,1; лук-репка – 0,5; огурцы – 0,5; томаты – 2,0; вино – 1,0**; салат – 40,0
78.	амидосульфурон 1-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-3-мезил(метил)сульфамоилмочевина	120923-37-7	0,3/	/0,25	0,003/ (общ., орг.)	5,0/ (а)	0,15/ (м.р.) 0,05/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,5
79.	амикарбазон	129909-90-6	0,023/	/0,14	0,3/ (общ.)	/0,6	/0,002	кукуруза (зерно, масло) – 0,05

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4-амино-N-трет-бутил-4,5-дигидро-3-изопропил-5-оксо-1H-1,2,4-триазол-1-карбоксамид							
80.	аминокислоты свободные		нг	нг	нг	нг	нг	нг
81.	аминопиралид 4-амино-3,6-дихлорпиридин-2-карбоновая кислота	150114-71-9	0,9/	0,2	0,1/ (общ.)	/1,3	/0,02	зерно хлебных злаков – 0,1; субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; яйца – 0,01***; почки КРС, коз, свиней, овец – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,1***; молоко – 0,02***; мясо, субпродукты птицы – 0,01***; рапс (зерно, масло) – 0,03; пшеничные отруби, не переработанные – 0,3***; кукуруза (зерно, масло) – 0,03
82.	амино[фумаровой кислоты диметиловый эфир		0,00001/	нг	0,000003/ (с.-т.)	/0,5	нг	нг
83.	амитраз N-метилбис(2,4-ксилилиминометил)амин	33089-61-1	/0,01	0,2/(тр.)	0,05/ (орг.)	0,5/	0,1/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	плодовые семечковые и косточковые, огурцы, томаты – 0,5; апельсины – 0,5***; мясо (КРС, свиньи) – 0,05***; субпродукты (КРС, свиньи, овцы) – 0,2***; молоко – 0,01***; мясо овцы – 0,1***; хлопок (семена) – 0,5***; хлопок (масло неочищенное) – 0,05; мед, хмель – 0,2
84.	амитрол 1H-1,2,4-триазол-3-иламин	61-82-5	/0,002	нн	нн	нн	нн	виноград, плодовые семечковые и косточковые – 0,05***
85.	арахидоновая кислота (5Z,8Z,11Z,14Z)-икоза-5,8,11,14- тетраеновая кислота	506-32-1	нг	нг	нг	нг	нг	нг
86.	атразин 6-хлор-N^2-этил-2-N^4-изопропил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	1912-24-9	0,0004/	0,01/(фит.) 0,5/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	2,0/	/0,0004	кукуруза (зерно) – 0,03; мясо, яйца – 0,02; молоко – 0,05
87.	ацетоксим N-пропан-2-илиденгидроксиламин	127-06-0	нн	нн	8,0/ (с.-т.)	/5,0	/0,002	нн
88.	ацетамиприд	135410-20-7	0,07/	/0,6	0,02/ (общ.)	0,2/ (а)	/0,004	зерно хлебных злаков, картофель – 0,5; рапс (зерно,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(E)-N^1-[(6-хлор-3-пиридил)метил]-N^2-циано-N^1-метилацетамидин							масло) – 0,1; огурцы, томаты – 0,3; плодовые семечковые – 0,8; сахарная свекла – 0,1; виноград – 0,5**; капуста кочанная – 0,7; горох – 0,3; капуста кочанная – 0,7; лук (репка) – 0,03; морковь – 0,04; кукуруза (зерно, масло), соя (бобы, масло) – 0,03
89.	ацетаты полипренолов (из хвои пихты сибирской)		нт	нт	нт	нн	нн	нт
90.	ацетиленовый спирт проп-2-ин-1-ол	107-19-7	нт	нт	нт	нн	нн	нт
91.	ацетохлор 2-хлор-N-этоксиметил-6'-этилацето-о-толуидид	34256-82-1	0,002/	0,5/	0,003/ (общ.)	/0,5	/0,0005	соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (зерно, масло) – 0,01; соя (масло) – 0,04; подсолнечник (масло) – 0,02; кукуруза (зерно) – 0,03
92.	ацефат O, S-диметил ацетилфосфорамидотиоат	30560-19-1	/0,03	нн	нн	нн	нн	артишок – 0,3***; бобы, фасоль – 5,0***; кочанная капуста – 2,0***; клюква – 0,5***; перец Чили (сухой) – 50,0***; птица: жир – 0,1 ***; мясо – 0,01***; субпродукты – 0,01***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,02***; яйца – 0,01***; соя бобы (сухие) – 0,3***; томаты – 1,0***
93.	ацибензолар-С-метил (бендикар) S-метил бензо[1,2,3]тиадиазол-7-карботиоат	135158-54-2	0,03/	/0,2	0,005/ (орг.)	/0,8	/0,001	томаты – 0,9**; баклажан – 0,01**; салат – 0,3**; дыня – 0,01**; зерно хлебных злаков – 0,1
94.	ацифлуорфен 5-(2-хлор-α,α,α-трифтор-п-толилокси)-2-нитробензойная кислота)	50594-66-6	0,01/	/0,2	0,002/	0,3/ (а)	0,01/ (м, р) 0,005/ (с.-с.)	соя (бобы, масло) – 0,1
95.	бактерий анаэробных активная культура		нт	нт	нт	нт	нт	нт
96.	беналаксил метил N-фенилацетил-N-2,6-ксилил-DL-аланинат	71626-11-4	/0,07	нн	нн	нн	нн	виноград, дыня – 0,3***; кочанный салат – 1,0*; **; лук, картофель – 0,02***; томаты – 0,2***; арбузы – 0,1***
97.	бендиокарб 2,2-диметил-1,3-бензодиоксол-4-ил метилкарбамат	22781-23-3	0,004/	нн	нн	0,05/	нт	свекла сахарная, кукуруза (зерно) – 0,05*
98.	бензовиндифлупир N-[(1RS,4SR)-9-(дихлорметилен)-1,2,3,4-	1072957-71-1	0,05/	/0,1	0,008/ (общ.)	/0,1	/0,002	плодовые семечковые – 0,2; виноград – 1,0; соя (бобы) – 0,05**; зерно хлебных злаков – 0,5

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	тетрагидро-1,4-метанонафтален-5-ил]-3-(дифторметил)-1-метилпиразол-4-карбоксамид							
99.	бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль натрий2-оксо-2-фенилацетат	43165-51-1	0,003/	/0,5	0,01/	/0,3	/0,04	нн
100.	бензоилпропэтил этил 2-(N-бензоил-3,4-дихлоранилино)пропаноат	22212-55-1	0,015/	нн	1,0/ (с.-т.)	/0,5	/0,002	нн
101.	бензойная кислота	65-85-0	4,0/	нн	0,6/ (общ.)	5,0/ (а)	/0,03	все пищевые продукты – нг
102.	беномил метил 1-(бутилкарбамоил)бензимидазол-2-илкарбамат	17804-35-2	0,02/	/0,1	0,1/ (с.-т.)	0,1/	0,01/	зерно хлебных злаков, рис – 0,5; свекла сахарная – 0,1; подсолнечник (семена), картофель – 0,1; виноград (ягоды, сок), соя (масло) – 0,015; овощные (кроме картофеля), плодовые (семечковые и косточковые) – 0,075; соя (бобы) – 0,02
103.	бенсулид O,O-диизопропил S-2-фенилсульфонилэтил тиофосфат	741-58-2	нн	нн	1,0/	/1,0	нг	нн
104.	бенсултап S,S`-2-диметиламинотриметилен ди(бензолтиосульфонат)	17606-31-4	0,03/	/0,06	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,01	картофель, хмель, томаты, баклажаны – 0,04; зерно хлебных злаков – 0,05
105.	бенсульфурон-метил метил α-[(4,6-диметоксипиримидин-2-илкарбамоил)сульфамоил]-о-толуат	83055-99-6	0,2/	/0,02	0,04/ (общ.)	/1,0	/0,05	рис – 0,02
106.	бентазон 3-изопропил-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он 2,2-диоксид	25057-89-0	0,1/	/0,15	0,01/ (с.-т.)	5,0/	/0,01	соя (бобы, масло), зерно хлебных злаков, рис – 0,1; сорго, картофель – 0,1***; зернобобовые (кроме сои) – 0,2; арахис – 0,05***; лук-репка, лен (семена) – 0,1***; кукуруза (зерно) – 0,2; яйца – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских), молоко – 0,05***; хмель (сухой) – 1,0*
107.	бета-цифлутрин (R)-α-циано-4-фтор-3-феноксибензил (1S,3R)-3-	68359-37-5	0,01/	/0,4	0,001/ (общ.)	/0,1	/0,001	плодовые (семечковые), картофель – 0,2; капуста, зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло) – 0,1; горох –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (S)-α-циано-4-фтор-3-феноксибензил (1R,3R)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат							0,2*; свекла сахарная – 0,5
108.	биксафен N-(3',4'-дихлор-5-фтор[1,1'-бифенил]-2-ил)-3-(дифторметил)-1-метил-1H-пиразол-4-карбоксамид	581809-46-3	0,02/	/0,9	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,5; рапс (зерно) – 0,04**; молочный жир – 5,0**; жир млекопитающих (кроме молочного жира) – 2,0**; молоко – 0,2**; мясо (кроме морских млекопитающих) – 2,0**; субпродукты млекопитающих – 4,0**; яйца, жир птицы, субпродукты птицеводства – 0,05**; мясо птицы – 0,02**
109.	бинапакрил (2-бутан-2-ил-4,6-динитрофенил) 3-метилбут-2-еноат	485-31-4	/0,0025	нн	0,0005/ (общ.)	нн	нн	нн
110.	биоресметрин 5-бензил-3-фурилметил (1R,3R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат	28434-01-7	/0,03	0,05/(тр.)	0,05/ (с.-т.)	/2,0	0,09/ (м. р.) 0,04/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков (пшеница), мука – 1,0***; отруби (необработанные) – 5,0***; пророщенная пшеница – 3,0***; томаты, огурцы – 0,4; перец – 0,01*; рыба – 0,0015; смородина – 0,02*
111.	бистрибака кислота 2,6-бис(4,6-диметоксипиримидин-2-илокси)бензойная кислота)	125401-75-4	0,01/	/0,4	/0,1 (общ.)	1,2/ (а)	/0,005	рис – 0,2
112.	бистрибак натрия натрия 2,6-бис(4,6-диметоксипиримидин-2-илокси)бензоат	125401-92-5	0,011/	/0,2	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,01	рис – 0,1
113.	битертанол 1-(бифенил-4-илокси)-3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-ол	55179-31-2	/0,01	нн	нн	нн	нн	плодовые косточковые (кроме сливы) – 1,0***; бананы, огурцы – 0,5***; зерно хлебных злаков, мясо млекопитающих (кроме морских), молоко, субпродукты млекопитающих – 0,05***; плодовые (семечковые), сливы (кроме чернослива) – 2,0***; яйца, птица (мясо, субпродукты) – 0,01***; томаты – 3,0***

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114.	би[феназат изопропил 3-(4-метоксиби[фенил-3-ил)карбазат	149877-41-8	/0,01	/0,4	нн	/1,4	/0,02	хлопок (семена) – 0,3***; инюм, перец сладкий, плодовые косточковые, клубника – 2,0***; овощи со съедобными плодами тыквенные, томат – 0,5***; виноград, плодовые семечковые – 0,7***; хмель сухой – 20,0***; перец Чили – 3,0***; орехи – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир – 0,05***; молоко, птица (мясо, субпродукты) – 0,01***; мята – 40,0***; яйца, субпродукты (млекопитающих) – 0,001***; миндаль в шелухе – 10,0***
115.	би[фентрин 2-метилби[фенил-3-илметил (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-хлор-3,3,3-три[фторпроп-1-енил]-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	82657-04-3	0,015/	/0,1	0,005/ (общ.)	/0,015	/0,0015	соя (бобы, масло) – 0,3; хлопчатник (масло) – 0,015; плодовые семечковые (кроме груши) – 0,04; груша – 0,5; виноград – 0,2; томаты, огурцы – 0,4; кукуруза (зерно) – 0,05; сахарная свекла – 0,05; кукуруза (масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02; капуста – 1,0; карто[фель – 0,05; рапс (зерно, масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,5; жир, мясо КРС, непросеянная пшеничная мука – 0,5***; почки, печень, молоко КРС, жир, мясо, субпродукты куриные, цитрусовые – 0,05***; куриные яйца – 0,01***; хмель (сухой) – 10,0***; клубника – 1,0***; пшеничные отруби, необработанные – 2,0***; пшеничная мука – 0,2***
116.	бициклопирон 4-гидрокси-3-{2-[(2-метоксиэтокси)метил]-6-(три[фторметил)-3-пиридилкарбонил}бицикло[3.2.1]окт-3-ен-2-он	352010-68-5	0,002/	нн	нн	нн	нн	нн
117.	боскалид 2-хлор-N-(4'-хлорби[фенил-2-ил)никотинамид	188425-85-6	0,04/	/0,4	0,04/ (общ.)	/1,0	/0,002	плодовые семечковые – 2,0; карто[фель – 0,05; томат – 3,0; огурцы – 3,0; овощи со съедобными корнями (кроме моркови) и клубнями – 2,0***; морковь – 2,0; бананы – 0,6***; зерно хлебных злаков – 0,5***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ягоды и др. мелкие фрукты (кроме клубники и винограда), чернослив, перец Чили (сухой), изюм – 10,0***; овощи со съедобными луковицами (кроме лука), киви – 5,0***; лук (репка) – 5,0; виноград – 5,0; кофе (бобы), древесные орехи (кроме фисташек и миндаля) – 0,05***; миндаль в шелухе – 15,0***; овощи листовые – 30,0***; плодоносящие овощи, тыква, зернобобовые, плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника – 3,0***; горох, нут – 3,0; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,7***; субпродукты млекопитающих – 0,2***; яйца, мясо, жир, субпродукты птицы – 0,02***; молоко – 0,1***; молочный жир – 2,0***; фисташки – 1,0***; семена масличных культур – 1,0***; подсолнечник (семена), рапс (зерно) – 1,0; подсолнечник (масло) – 0,5; рапс (масло) – 0,2; капуста – 5,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,15; соя (бобы, масло) – 1,0; сахарная свекла – 0,4
118.	бродифакум 3-[3-(4'-бромбифенил-4-ил)-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафтил]-4-гидроксикумарин	56073-10-0	нг	нг	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,00016	нг
119.	бромадиолон 3-[3-(4'-бромбифенил-4-ил)-3-гидрокси-1-фенилпропил]-4-гидроксикумарин	28772-56-7	нг	нг	0,0005/ (общ.)	0,01/ (а)	/0,0002	нг
120.	бромистый 4-трифенилфосфоний метилбензальдегида +4-метилентрифенилфосфоний-бромид-4-нитродифенилазо-метина		0,002/	0,25	/0,01	/0,3	/0,001	нн
121.	бромоксинил 3,5-дибром-4-гидроксибензонитрил	1689-84-5	0,001/	/0,1	0,001/ (общ.)	/0,3	/0,001	зерно хлебных злаков, просо – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122.	бромофос (4-бром-2,5-дихлор[фенокси)-диметокси-сульфанилиден-λ^5-фосфан	2104-96-3	0,04/	/0,2	0,01/ (орг.)	0,5/ (А)	нт	капуста, фасоль, огурцы, салат, горох, виноград – 0,05; плодовые (семечковые) – 0,1; плодовые (косточковые) – 0,07; хмель сухой – 0,5; ягоды – 0,04
123.	бромпропилат изопропил-4,4'-дибромбензилат	18181-80-1	/0,03	/0,05	0,05/ (общ.)	/0,1	/0,001	виноград – 2,0*; цитрусовые, плодовые семечковые – 2,0; бобовые (стручки или незрелые семена) – 3,0***; огурцы, дыня, тыква – 0,5***; плодовые косточковые (кроме чернослива), клубника – 2,0***; ягоды – 0,05; мед – 0,02; хлопок (масло) – 0,02*
124.	бромуконазол 1-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-бром-2-(2,4-дихлор[фенил)тетрагидро[фур[фурил]-1H-1,2,4-триазол	116255-48-2	0,01/	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,1	/0,005	зерно хлебных злаков, плодовые (семечковые), виноград – 0,04; ягоды – 0,08
125.	бронопол 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол	52-51-7	0,002/	/0,5	0,03/ (орг.)	1,0/	0,03/	нн
126.	бупиримат 5-бутил-2-этиламино-6-метилпиримидин-4-ил диметилсульфамат	41483-43-6	0,03/	нн	нн	нн	нн	огурцы, дыни, смородина, плодовые (семечковые) – 0,1
127.	бупрофезин (Z)-2-трет-бутилимино-3-изопропил-5-фенил-1,3,5-тиадиазинан-4-он	69327-76-0	/0,009	/0,24	0,0003/ (общ.)	/0,9	/0,0004	миндаль – 0,05***; миндаль в шелухе – 2,0***; плодовые семечковые – 6,0***; плодовые косточковые (кроме персика и нектарин) – 2,0***; персик, нектарин – 9,0***; цитрусовые, виноград – 1,0*** томаты – 1,0; клубника – 3,0***; сушеная мякоть цитрусовых, изюм, перец – 2,0***; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; тыква – 0,7***; огурцы – 0,7; манго – 0,1***; молоко – 0,01***; оливки – 5,0***; перец Чили (в том числе сухой) – 10,0***
128.	бутилат S-этил диизобутилтиокарбамат	2008-41-5	/0,02	/0,6	0,1/ (орг.)	нн	нн	кукуруза (зерно) – 0,5*
129.	бутоксикарбоксим (3-метилсульфанилбутан-	34681-23-7	0,006/	нн	0,03/ (с.-т.)	/1,0	/0,005	цитрусовые – 0,01

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2-илиденамино) N-метилкарбамат							
130.	валифеналат метил N-(изопропоксикарбонил)-L-валил-(3RS)-3-(4-хлорфенил)-β-аланинат	283159-90-0	0,07/	/0,04	0,02/ (орг., общ.)	/1,0	/0,001	картофель – 0,01; виноград – 0,2
131.	вамидотион 2-(2-диметоксифосфорилсульфанилэтилсульфанил)-N-метилпропанамид	2275-23-2	0,0003/	нн	0,01/ (с.-т.)	нн	0,02/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	овощи (кроме картофеля) – 0,2
132.	вернолат S-пропил N,N-дипропилкарбамотиоат	1929-77-7	/0,015	нн	нн	5,0/	нт	соя (бобы), кукуруза (зерно) – 0,5*; соя (масло) – 0,1*; табак – 1,0*
133.	винклозолин (RS)-3-(3,5-дихлорфенил)-5-винил-5-метил-1,3-оксазолидин-2,4-дион	50471-44-8	/0,01	нн	нн	/1,0	нт	черника – 5,0***; кочанная капуста – 1,0***; мясо КРС – 0,05***; молоко КРС – 0,05***; цветная капуста – 1,0***; плодовые косточковые – 5,0***; яйца куриные – 0,05***; цикорий (корень) – 5,0***; зернобобовые – 2,0***; огурцы – 1,0*; смородина (красная, черная, белая) – 5,0***; ежевика – 5,0***; крыжовник – 5,0*; **; виноград – 5,0*; хмель сухой – 40,0***; киви – 10,0***; салат кочанный – 5,0***; дыня – 1,0***; лук-репка – 1,0***; перец Чили – 1,0***; перец сладкий – 3,0*; плодовые семечковые – 1,0***; картофель – 0,1***; рапс (зерно) – 1,0***; малина (красная, черная) – 5,0***; клубника – 10,0*; томаты – 3,0*; подсолнечник (семена, масло) – 0,5*
134.	вирус гранулеза с примесью полиэдроза озимой совки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
135.	вирус гранулеза яблонной плодожорки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
136.	вирус ядерного полиэдроза капустной совки		нт	нт	нт	нт	нт	нт
137.	вирус ядерного полиэдроза кольчатого шелкопряда		нт	нт	нт	нт	нт	нт

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138.	вирус ядерного полиэдроза непарного шелкопряда		нг	нг	нг	нг	нг	нг
139.	вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки		нг	нг	нг	нг	нг	нг
140.	водорода фосфид фосфин	7803-51-2	нг	нн	нн	нн	нн	какао (бобы), фрукты и овощи сухие, арахис, специи, древесные орехи – 0,01***; зерно хлебных злаков – 0,1***
141.	галаксифен-метил 4-амино-3-хлор-6-(4-хлор-2-фтор-3-метоксифенил)пиколиновая кислота	943831-98-9				/1,0		
142.	галоксифоп (RS)-2-[4-(3-хлор-5-(трифторметил)-2-пиридилокси)феноксипропионовая кислота	69806-34-4	/0,0007	нн	нн	нн	нн	бананы, кофе (бобы), плодовые косточковые – 0,02***; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые – 0,05***; лук (репка) – 0,2***
143.	галоксифоп-Р-метил метил (R)-2-[4-(3-хлор-5-(трифторметил)-2-пиридилокси)феноксипропаноат	72619-32-0	0,00065/	/0,15	0,001/ (общ.)	1,0/	/0,0001	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01; горох, нут – 0,2; свекла столовая – 0,05; морковь – 0,1; капуста – 0,05; лук (репка) – 0,2; гречиха – 0,01
144.	галоксифопэтоксиэтил 2-этоксиэтил (RS)-2-[4-[[3-хлор-5-(трифторметил)-2-пиридил]окси]феноксипропаноат	87237-48-7	0,0002/	/0,15	0,001/	1,0/	/0,0001	свекла сахарная, подсолнечник (семена), соя (бобы), масло растительное – 0,05; хлопчатник (семена) – 0,05*; рапс (зерно) – 0,2; картофель – 0,01 *
145.	гамма-цигалотрин (S)-α-циано-3-феноксибензил (Z)-(1R,3R)-3-(2-хлор-3,3,3-трифторпроп-1-енил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	76703-62-3	0,002/	/0,04	0,001/ (общ.)	/0,1	/0,0005	зерно хлебных злаков – 0,05; рапс (зерно, масло), плодовые (семечковые) – 0,1; картофель, морковь, сахарная свекла – 0,02; лук – 0,2; горох, лен масличный (семена, масло) – 0,2; кукуруза (зерно, масло) – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 0,2
146.	гексафлумурон 1-[3,5-дихлор-4-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]-2,6-дифторбензоил)мочевина	86479-06-3	0,003/	/0,08 (м-в.)	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,005	картофель – 0,05
147.	гексахлорбензол 1,2,3,4,5,6-гексахлорбензол	118-74-1	0,0006/	/0,03	/0,001 (с.-т.)	нн	/0,013	зерно хлебных злаков – 0,01

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148.	гексахлорбутадиен 1,1,2,3,4,4-гексахлорбута-1,3-диен	87-68-3	0,001/	0,5/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	0,005/	/0,0002	виноград и продукты его переработки – 0,0001
149.	гексахлорцикло-гексан (α, β, γ-изомеры) (ГХЦГ) 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	608-73-1	0,01/; 0,005/ (для детей)	0,1/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	0,1/	0,001/	мясо и птица (свежие, охлажденные и мороженые) – 0,1; субпродукты (печень, почки) – 0,1; колбасы, кулинарные изделия, консервы из мяса и птицы – по сырью (в пересчете на жир); яйца, желтки – 0,1; молоко и кисломолочные изделия – 0,05; продукты переработки молока (сыры, творожные изделия, масло сливочное, сливки, сметана), концентраты молочных, сывороточных белков, молоко и молочные изделия сухие (в пересчете на жир) – 1,25; рыба пресноводная (свежая, охлажденная, замороженная) – 0,03; рыба морская, тунцовая (свежая, охлажденная, замороженная), мясо морских животных – 0,2; рыба соленая, копченая, вяленая – 0,2; рыбные консервы (пресноводных, морских, тунцовых рыб, мясо морских животных) – по сырью; печень рыб и продукты из нее, консервы из печени рыб – 1,0; икра, сельдь жирная – 0,2; зерно хлебных злаков – 0,01; зернобобовые – 0,5; мука, крупы – по сырью; соя, кукуруза (зерно), мучные кондитерские изделия – 0,2; крахмал и патока из кукурузы – 0,5; крахмал и патока из картофеля, сахарная свекла – 0,1; лен (семена), рапс (зерно), горчицы – 0,4; подсолнечник (семена), арахис, орехи, какао (бобы), какао-продукты – 0,5; масло растительное не дезодорированное – 0,2; масло растительное дезодорированное, высшей степени очистки – 0,05; жир животный – 0,2; жир рыбий – 0,1; овощи бахчевые, грибы – 0,5; картофель – 0,1; фрукты, ягоды, виноград –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05; консервы плодово-ягодные, овощные – по сырью; соки – по сырью; мед – 0,005; продукты белковые из семян зерновых, зернобобовых – 0,1; продукты детского питания: адаптированные молочные смеси для детей 0 – 3-х месячного возраста) – 0,02; продукты для детей 4 - 12 мес. возраста: молоко – 0,02; творог 18% – 0,1; мясо – 0,02; крупы – 0,01; овощи, картофель, фрукты – 0,01; масло сливочное – 0,2; масло растительное – 0,01; чай – 0,01***
150.	гекситиазокс (4RS,5RS)-5-(4-хлорфенил)-N-циклогексил-4-метил-2-оксо-1,3-тиазолидин-3-карбоксамид	78587-05-0	0,03/	/0,1	0,0005/ (общ)	/1,0	/0,05	цитрусовые – 0,5*; хлопчатник (семена) – 0,5*; хлопчатник (масло) – 0,1 *; плодовые семечковые – 0,4; виноград – 1,0; клубника – 0,5***; финики, хмель сухой – 2,0***; сушеный виноград (изюм), чернослив – 1,0***; субпродукты млекопитающих, яйца, жир млекопитающих (в том числе молочный жир), молоко, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо и субпродукты птицы, овощи со съедобными плодами тыквенные (кроме арбуза), древесные орехи – 0,05***; баклажаны, томаты – 0,1***; виноградный жмых (сухой) – 15,0***; плодовые косточковые – 0,3***; соя (бобы, масло) – 0,5
151.	гептахлор 1,5,7,8,9,10,10-гептахлортрицикло[5.2.1.0 ^{26}]дека-3,8-диен	76-44-8	/0,0001	0,05/	0,001/	0,01/	нн	зерно хлебных злаков – 0,02***; цитрусовые – 0,01***; хлопок (семена) – 0,02***; яйца – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2***; молоко – 0,006***; ананас – 0,01***; мясо птицы – 0,2***; соя (бобы) – 0,02***; соевое масло нерафинированное – 0,5***; соевое масло рафинированное – 0,02***; чай – 0,02***
152.	гиббереллиновых кислот натриевые соли		нг	нг	нг	/0,2	нг	нг
153.	гиббереллин-А3		нг	нг	нг	нг	нг	нг

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(3RS,3aR,4S,4aS,6S,8aR,8bR,11S)-6,11-дигидрокси-3-метил-12-метилен-2-оксо-4а,6-этано-3,8b-проп-1-енопергидроинденo[1,2-b]фуран-4-карболовая кислота							
154.	пимекавол 5-метилизоксазол-3-ол	10004-44-1	0,01/	0,03	0,002/ (с.-т.)	/1,0	/0,01	свекла сахарная, столовая – 0,01
155.	глифосат N-(фосфонометил)глицин	1071-83-6	0,5/	0,5/	0,02/	1,0/	0, 1/ (м. р.) 0,06/ (с.-с.) (а)	плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, овощи, картофель, грибы – 0,3; виноград, ягоды (в том числе дикорастущие) – 0,1; арбузы – 0,3*; рис – 0,15*;бананы – 0,05***; зерно хлебных злаков – 20,0; кукуруза (зерно) – 1,0; соя (бобы) – 20,0; подсолнечник (семена) – 7,0; рапс (зерно) – 10,0; горох (сухой) – 5,0; хлопчатник (семена) – 40,0***; субпродукты млекопитающих – 5,0***; яйца, мясо млекопитающих (кроме морских), мясо птицы, молоко – 0,05***; субпродукты свиные и птицы – 0,5***; бобы (сухие), тростник сахарный – 2,0***; патока сахарного тростника – 10,0***; отруби пшеничные, не обработанные – 20,0***; подсолнечник (масло), рапс (масло) – 0,1; соя (масло) – 0,05
156.	глифосат тримезиум 2-(фосфонометиламино)ацетат триметилсульфаниум	81591-81-3	0,1/	/0,8	0,004/ (общ.)	/0,5	/0,02	зерно хлебных злаков, плодовые семечковые, виноград – 0,3
157.	глюфосинат аммоний аммоний (RS)-2-амино-4-(метилфосфинато)масляная кислота	77182-82-2	0,02/	/0,1	0,01/ (общ.)	/0,04	/0,002	плодовые семечковые и косточковые, ягоды и другие мелкие фрукты (кроме смородины), цитрусовые, виноград, морковь – 0,2; картофель – 0,5; подсолнечник (семена), рапс (зерно) – 5,0; гречиха, просо, зерно хлебных злаков – 0,4; растительные масла (кроме нерафинированных рапсового и подсолнечного масла) – 0,4; зернобобовые – 3,0; миндаль неочищенный, смородина (черная, красная и белая) – 0,5***; спаржа,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								тропические и субтропические фрукты (кроме бананов), корн- салат, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), лук-репка, сахарная свекла, мясо птицы, нерафинированные рапсовое и подсолнечное масло – 0,05***;бананы – 0,2***; субпродукты пищевые млекопитающих и птицы, кукуруза, древесные орехи – 0,1***; молоко – 0,02***; соя (бобы, масло) – 2,0
158.	гуазатин	108173-90-6	0,003/	/0,1	0,001/ (с.-т.)	/0,2	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,05; цитрусовые – 5,0***
159.	гуминовые кислоты		нг	нг	нг	нг	нг	нг
160.	гуминовых кислот аммониевые соли		нг	нг	нг	нг	нг	нг
161.	гуминовых кислот натриевые соли динатриевая,бицикло[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоксилат	68131-04-4	нг	нг	нг	нг	/0,05	нг
162.	Д(+) - (пара-нитро[фенил)- 1,3-диоксизопропил-аммоний-2-хлор-этил[фос[фоновая кислота		0,07/	/0,5	/0,02	/0,5	/0,05	томаты – 1,5
163.	ДАЕР N-(2-диметокси[фос[финотиоил сульфанилэтил)ацетамид	13265-60-6	нн	нн	0,1/ (орг.)	0,5/	нн	виноград, свекла сахарная – 0,1; свекла столовая, хлопчатник (масло) – 0,5; цитрусовые – 0,05
164.	диомет 3,5-диметил-1,3,5-тиадиазинан-2-тион	533-74-4	0,004/	/0,9	0,01/ (орг.)	2,0/	/0,003	картофель, овощи, рыба – 0,5
165.	далапон 2,2-дихлорпропановая кислота	75-99-0	0,02/	0,5/ (тр.)	0,04/ (с.-т.)	3,0/	/0,05	плодовые (семечковые, косточковые), виноград, картофель, свекла столовая, сахарная – 1,0; хлопчатник (семена) – 0,2*; хлопчатник (масло) – 0,1; чай – 0,2; ягоды (в том числе дикорастущие) – 0,6
166.	диминозид N-(диметиламино)сукцинамовая кислота)	1596-84-5	0,02/	нн	0,05/ (общ.)	нн	нн	плодовые семечковые – 3,0
167.	дельтаметрин	52918-63-5	0,01/	0,01/ (тр.)	0,006/ (с.-т.)	/0,1	/0,01	табак – 0,1*; хлопчатник (масло), бананы – 0,05*;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(S)-α-циано-3-феноксибензил (1R,3R)-3-(2,2-дибромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат							плодовые косточковые – 0,2**; плодовые семечковые, виноград – 0,2; зерно хлебных злаков – 2,0; ягоды (кроме клубники) – 0,5**; клубника, баклажаны – 0,2**; перец, огурцы – 0,2; листовые овощи (в том числе салат) – 0,5; зернобобовые, бобы (сухие) – 1,0; капуста (все виды) – 0,1; кукуруза (зерно), рис, свекла сахарная – 0,01; свекла столовая – 0,1; какао-бобы – 0,01*; картофель – 0,1; хмель сухой – 5,0*; печень, почки (КРС, коз, свиней, овец), молоко – 0,05; рапс (зерно, масло), кукуруза (масло), цитрусовые – 0,1 ; жир животный – 0,5; томаты – 0,3; овощи со съедобными плодами тыквенные (в том числе дыня, тыква, арбуз) – 0,2; лук-порей – 0,2***; яйца, субпродукты птицы, фундук, кукуруза сладкая (отварная в початках), грецкий орех – 0,02***; мука пшеничная непросеянная – 2,0***; чечевица (сухая), оливки – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,5***; грибы – 0,05***; мясо птицы – 0,1***; овощи со съедобными корнями и клубнями (в том числе морковь, редис) – 0,1; чай черный и зеленый, пшеничные отруби не переработанные – 5,0***; мука пшеничная – 0,3***; подсолнечник (семена) – 0,1; подсолнечник (масло) – 0,05; соя (масло) – 0,01; лук (репка) – 0,05
168.	деметон диэтокси-(2-этилсульфанилэтокси)-сульфанилиден-λ^5-фосфан;1-диэтоксифосфорилсульфанил-2-этилсульфанилэтан	8065-48-3	0,005/	нн	0,01/ (орг.)	0,02/	нн	зерно хлебных злаков, хлопчатник (масло) – 0,35

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169.	десмедифам 3-этоксикарбониламинофенил фенилкарбамат	13684-56-5	0,025/	0,25/(тр.)	0,05/ (с.-т.)	1,0/	0,02/ (м.р.) 0,01 (с.-с.) (а)	свекла столовая, сахарная – 0,1
170.	десметрин 4-N-метил-6-метилсульфанил-2-N-пропан-2-ил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	1014-69-3	/0,0015	0,1/ (м-вз.)	0,01/ (с.-т.)	2,0/	/0,002	капуста – 0,05; лук – 0,05*
171.	диазинон O,O-диэтил O-изопропил-6-метилпиримидин-4-ил фосфоротиоат	333-41-5	/0,005	0,1/ (тр.)	0,004/ (с.-т.)	0,2/	0,0001/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков, картофель, лук-репка, хлопчатник (масло), свекла сахарная и столовая, кукуруза, брюква турнепс – 0,1; капуста кочанная огурцы, томаты, морковь, мак масличный, табак – 0,5; хмель сухой – 1,0; грецкие орехи – 0,01***; миндаль, перцы сладкие (включая гвоздичный), китайская капуста, тыква – 0,05***; черника, ежевика (бойеновая ягода), ананас, редис, – 0,1***; мускусная дыня, малина, смородина (красная, черная, белая), клюква, персик, киви, кольраби, горох (свежие бобы), бобы (стручки и/или свежие семена) – 0,2***; плодовые семечковые – 0,3***; перец Чили (сухой), брокколи, салат кочанный и листовой, шпинат – 0,5***; ананас, клубника, слива (за исключением чернослива), вишня, лук-батун – 1,0***; чернослив – 2,0***; яйца и мясо птицы – 0,02; кукуруза сладкая (отварная в початках), субпродукты куриные – 0,02***; мясо КРС, коз, свиней, овец – 2,0; почки и печень КРС, коз, свиней, овец – 0,03***; молоко (молочные продукты) – 0,02
172.	диафенгиурон 1-трет-бутил-3-(2,6-диизопропил-4-феноксифенил)тиомочевина	80060-09-9	0,0003/	/0,2	0,001/ (с.-т.)	/0,5	/0,0003	огурцы, томаты – 0,05
173.	дибромхлорпропан	96-12-8	нн	нн	0,001/ (с.-т.)	нн	нн	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1,2-дибром-3-хлорпропан							
174.	диизопропилдитиофос[фоновой кислоты калиевая соль		/0,64	нн	нн	нн	нн	нн
175.	дикамба 3,6-дихлор-2-метоксибензойная кислота	1918-00-9	0,3/	0,25/(тр.)	0,02/ (с.-т.)	1,0/	0,01/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) – 0,5; кукуруза (масло) – 0,05; просо – 0,3; лен масличный (семена, масло) – 0,05; соя (бобы) – 10,0**
176.	дикамбы 2-этилгексиловый э[ир		нн	нн	нн	/1,0	/0,01	
177.	дикват (дибромид) 1,1'-этилен-2,2'-бипиридилдиилиум 1,1'-этилен-2,2'-бипиридилдиилиум дибромид	2764-72-9 85-00-7	0,006/	/0,2	0,02/ (орг.)	0,05/	0,01/ (м.р.) 0,004/ (с.-с.) (а)	горох – 0,2; морковь, карто[фель – 0,05; подсолнечник (семена) – 0,9; рапс (зерно) – 2,0; подсолнечник (масло) – 0,05; рапс (масло), соя (масло) – 0,1; соя (бобы) – 0,2; лен масличный – 0,05; гречиха – 0,01*; молоко – 0,01*; ячмень – 5,0***; бобы, чечевица (сухие), рис шли[фованный – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, яйца, кукуруза, мясо и субпродукты птицы, растительное масло неочищенное (кроме подсолнечного, соевого и рапсового), овощи со съедобными корнями, клубнями, луковицами и плодами – 0,05***; рис – 10,0***; рис шелушенный – 1,0***; пшеничные отруби необработанные, непросеянная пшеничная мука, пшеница, овес, сорго – 2,0***; пшеничная мука – 0,5***
178.	диклоран 2,6-дихлор-4-нитроанилин	99-30-9	/0,01	нн	0,007/ (с.-т.)	нн	нн	персик, нектарины – 7,0***; морковь – 15,0***; лук-репка – 0,2***; плодовые семечковые – 0,06; капуста, карто[фель – 0,004; виноград – 7,0***
179.	диклосулам 2',6'-дихлор-5-этокси-7-фтор-[1,2,4]триазоло[1,5-c]пиримидин-2-сульф[онанилид	145701-21-9	0,05/	/0,07	0,2/ (орг.)	/1,0	/0,02	соя (бобы, масло) – 0,02
180.	диклофоп-метил	51338-27-3	0,02/	нн	0,1/ (орг.)	/0,5	нн	свекла сахарная – 0,01; соя (бобы) – 0,05; соя (масло) – 0,02*

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метил (RS)-2-[4-(2,4-дихлор[]еноксн)[]еноксн] пропионат							
181.	дикофол 2,2,2-трихлор-1,1-бис(4-хлорфенил)этанол	115-32-2	0,002/	1,0/ (тр.)	0,01/ (с.-т.)	нн	0,001/ (с.-с.)	перец – 1,0*; томаты – 0,1*; огурцы – 0,5*; плодовые семечковые – 0,1*; плодовые косточковые – 0,1*; виноград – 5,0*; баклажаны – 0,1*; тыква обыкновенная – 1,0*; цитрусовые – 0,1*; хмель сухой – 50,0; ягоды – 0,05; хлопчатник (масло) – 0,5*; зернобобовые – 2,0***; бахчевые – 0,2*; перец Чили (сушеный) – 10,0***; чернослив – 3,0***; хлопчатник (семена) – 0,1***; грецкие орехи, орех-пекан – 0,01***; молоко – 0,1***; яйца – 0,05*,**; мясо (КРС) – 3,0***; субпродукты (КРС) – 1,0***; мясо домашней птицы – 0,1***; субпродукты домашней птицы – 0,05***; чай (зеленый и черный ферментированный и высушенный) – 20,0***
182.	диметахлор 2-хлор-N-(2-метоксиэтил)ацето-2`,6`-ксилидид	50563-36-5	0,02/	/0,07	0,01/ (орг.)	/0,7	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,02*
183.	диметенамид-Р (S)-2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-(2-метокси-1-метилэтил)ацетамид	163515-14-8	/0,07	/0,1	0,1/ (орг.)	/0,7	/0,006	соя (бобы) – 0,02; соя (масло) – 0,02; кукуруза (зерно, масло) – 0,02; свекла сахарная, столовая – 0,02; фасоль (бобы сухие) – 0,02***; подсолнечник (семена, масло) – 0,04; картофель, чеснок, лук-репка, лук-шалот, сорго, сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкий картофель, арахис, яйца, мясо млекопитающих, (кроме морских животных), молоко, мясо и субпродукты домашней птицы – 0,01***
184.	диметипин 5,6-диметил-2,3-дигидро-1,4-дитиин 1,1,4,4-тетраоксид	55290-64-7	/0,02	/0,1	0,0002/ (общ.)	0,5/	/0,003	подсолнечник (семена) – 1,0*; подсолнечник (масло) – 0,05*; картофель – 0,05*; рапс (зерно) – 0,2***; хлопчатник (семена) – 1,0***; хлопчатник (масло) – 0,1***; мясо

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								млекопитающих (кроме морских животных), мясо домашней птицы, субпродукты, яйца, молоко – 0,01***
185.	диметилового эфира дегидро-астерагиновой кислоты калиевая соль		0,011/	нг	0,0003/	/1,2	/0,02	нн
186.	диметоат 2-диметоксифосфинотиоилтио-N-метилацетамид	60-51-5	0,002/	/0,1	0,003/ (с.-т.)	0,5/	0,0003/ (с.-с.),	артишок – 0,05***; спаржа – 0,05***; зерно хлебных злаков – 0,05; капуста (все виды) – 0,2; субпродукты КРС – 0,05***; сельдерей – 0,5***; плодовые косточковые – 2,0; плодовые семечковые – 0,02; цитрусовые – 5,0; яйца – 0,05***; салат – 0,3***; жир КРС, кроме молочного – 1,0***; манго – 1,0***; мясо КРС, коз, лошадей, свиней и овец – 0,05***; молоко КРС, коз, овец – 0,05***; оливки – 0,5***; зернобобовые – 1,0; перец Чили – 3,0***; перец сладкий, включая гвоздичный – 0,5***; картофель – 0,05; жир домашней птицы – 0,05***; мясо домашней птицы – 0,05***; субпродукты кур – 0,05***; субпродукты, овечьи – 0,05***; свекла (столовая, сахарная) – 0,05; маслины, грибы, рис, бахчевые, огурцы, томаты, табак, хмель сухой, ягоды, просо, виноград, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло), соя (бобы, масло) – 0,02; рапс (зерно, масло) – 0,05; горчица (семена, масло) – 0,05; горох – 1,0
187.	диметоморф) (EZ)-4-[3-(4-хлорфенил)-3-(3,4-диметоксифенил)акрилоил]морфолин	110488-70-5	0,1/	/0,04	0,1/ (общ.)	0,1/	/0,1	брокколи – 1,0***; капуста кочанная – 2,0***; валериана овощная – 10,0***; виноград – 3,0; лук репка – 0,15; томаты – 1,0; изюм – 5,0***; субпродукты млекопитающих – 0,01***; яйца – 0,01***; плодоносящие овощи (кроме тыквы) – 1,0***; тыква – 0,5***; огурцы – 1,0; хмель (сухой) – 80,0***; кольраби – 0,02***; мясо млекопитающих (кроме

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								морских животных) – 0,01***; молоко – 0,01***; перец Чили (сухой) – 5,0***; ананас – 0,01***, карто[фель – 0,5; мясо, субпродукты птицы – 0,01***; клубника – 0,05***; подсолнечник (семена, масло) – 0,02; салат – 10,0
188.	димоксистробин (E)-2-метоксиимино-N-метил-2-[α-(2,5-ксилилокси)-о-толил]ацетамид	149961-52-4	0,005/	/0,1	0,02/ (общ.)	0,5	/0,001	подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,05
189.	диниконазол (E)-(RS)-1-(2,4-дихлор[енил)-4,4-диметил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пент-1-ен-3-ол	83657-24-3	0,003/	/0,1	0,004/	/0,01	0,005/	зерно хлебных злаков – 0,05
190.	динитрил щавелевой кислоты (ДЦЦК, цианоген, дициан) оксалонитрил	460-19-5	н/т	н/т	н/т	10,0/	1,0/ (м.р.)	
191.	динитроортокрезол 2-метил-3,5-динитро[енол	497-56-3	/0,003	нн	0,006/	0,05/	/0,0008	огурцы, карто[фель, виноград – 0,06; шиповник – 0,1
192.	динобутон (2-бутан-2-ил-4,6-динитро[енил) пропан-2-ил карбонат	973-21-7	/0,001	1,0/ (м-в)	0,02/ (орг.)	/0,2	0,02/ (м.р.) 0,002/ (с-с.)	томаты, огурцы, плодовые семечковые, виноград, свекла сахарная, цитрусовые, хлопчатник (масло), перец, ягоды – 0,05; хмель сухой – 0,5
193.	динокап (RS)-2,6-динитро-4-октил[енил кротонат и (RS)-2,4-динитро-6-октил[енил- кротонат	131-72-6	/0,008	/0,02	/0,1	0,2/	/0,01	огурцы – 1,0; овощи со съедобными плодами, тыквенные – 1,0; плодовые семечковые – 1,0; виноград – 1,0; ягоды (кроме клубники) – 0,2; клубника – 0,5***; перец – 0,2***; персик – 0,1***; перец Чили (сушеный) – 2,0***; томаты – 0,3***
194.	дипропетрин 6-этилсуль[фанил-2-N,4-N-ди(пропан-2-ил)-1,3,5-триазин-2,4-диамин	4147-51-7	0,002/	/0,3	/1,0	4,0/	/0,003	арбуз – 0,1
195.	дисуль[фотон O,O-диэтил S-2-этилтиоэтил дитио[рос[фат	298-04-4	/0,003	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,2***; зернобобовые – 0,2***; кукуруза (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках), сладкая кукуруза (зерно) – 0,02***; свекла сахарная – 0,2***; орехи (арахис, орех-пекан) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,1***; ананас – 0,1***; кофе (бобы) – 0,2***; хлопок (семена) – 0,1*; спаржа – 0,02***; мясо домашней птицы – 0,02***; молоко (КРС, козы, овцы) – 0,01***
196.	диталимфос 2-диэтоксифосфинотиоилоксиндол-1,3-дион	5131-24-8	0,01/	0,15/ (с.-т.)	0,03/	2,0/	нн	зерно хлебных злаков, огурцы – 0,1; плодовые семечковые, виноград – 0,5; ягоды – 0,02
197.	дитианон 2,3-дицианно-1,4-дитиаантрахинон	3347-22-6	0,01/	/0,02	0,003/ (общ.)	/0,5	/0,0001	плодовые косточковые – 5,0*; виноград – 3,0; цитрусовые – 3,0***; ягоды и мелкие фрукты – 5,0***; плодовые (семечковые) – 5,0
198.	дитиокарбаматы		/1,0	нн	нн	нн	нн	орехи (миндаль, пекан), арахис, спаржа – 0,1***; миндаль в шелухе – 20,0***; бананы, огурцы, манго, апельсины, томаты – 2,0***; зерно хлебных злаков, морковь, сладкий перец, тыква (ранняя), арбуз – 1,0***; кочанная капуста, клюква, виноград, папайя, плодовые семечковые, клубника – 5,0***; вишня, картофель, тыква – 0,2***; салат, смородина (красная, черная, белая), мандарины, перец Чили (сухой) – 10,0***; чеснок, лук-порей, кочанный салат, дыня (кроме арбуза), лук, лук-батун – 0,5***; листовая капуста – 15,0***; хмель сухой – 30,0***; плодовые косточковые (кроме вишни) – 7,0***; сладкая кукуруза – 0,1***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, яйца – 0,05***; субпродукты млекопитающих, мясо птицы, субпродукты птицы – 0,1***
199.	диурон 3-(3,4-дихлорфенил)-1,1-диметилмочевина	330-54-1	0,025/	0,5/ (тр.)	0,2/ (общ.)	3,0/	нн	все пищевые продукты – 0,02
200.	дифенамид N,N-диметил-2,2-дифенилацетамид	957-51-7	0,001/	/0,25	0,002/ (с.-т.)	нн	нн	томаты, перец – 0,1; табак – 0,15
201.	дифенилмин дифенилмин	122-39-4	/0,08	нн	нн	нн	нн	яблоки – 10,0***, груши – 5,0***; яблочный сок – 0,5***; мясо, почки (КРС) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,01***; печень (КРС) – 0,05***; молоко, молочный жир – 0,01***;
202.	дифеноконазол 3-хлор-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-метил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-диоксолан-2-ил]фенил 4-хлорфенил эфир	119446-68-3	0,01/	/0,1	0,001/ (с.-т.)	1,0/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.) (а)	плодовые семечковые – 1,0; свекла сахарная, столовая – 0,2; зерно хлебных злаков – 0,08; плодовые косточковые (кроме нектаринов, персиков) – 0,2; нектарины, персики – 0,5; томаты – 0,6; морковь – 0,3; картофель – 0,02; сельдерей – 5,0**; виноград – 0,5; спаржа – 0,03***; бананы – 0,5**; цитрусовые – 0,6**; рис – 1,0; капуста все виды – 0,5***; субпродукты млекопитающих, папайя – 0,2***; манго – 0,07***; яйца, мясо птицы и ее субпродукты – 0,01***; чеснок – 0,02***; лук-порей – 0,3***; салат кочанный и листовой, оливки – 2,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,005***; соя (бобы, масло) – 0,02; подсолнечник (семена, масло) – 0,02; горох, нут – 0,1; рапс (зерно, масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,01; огурцы – 0,2
203.	дифловидазин (флуфензин) 3-(2-хлорфенил)-6-(2,6-дифторфенил)-1,2,4,5-тетразин	162320-67-4	0,02/	/0,07	0,002/	/0,4	/0,001	плодовые семечковые – 0,05; виноград – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,05; огурцы – 0,02
204.	дифлубензурон 1-(4-хлорфенил)-3-(2,6-дифторбензоил)мочевина	35367-38-5	0,02/	/0,2	0,01/ (общ.)	3,0/	/0,006	плодовые семечковые – 0,1; грибы (в том числе шампиньоны) – 0,3; капуста – 1,0; цитрусовые – 0,5***; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,1***; яйца, мясо птицы – 0,05***; молоко – 0,02***; рис – 0,01***; смородина (черная) – 2,0; виноград – 1,0
205.	дифлуфенопир 2-[(E)-1-[4-(3,5-дифторфенил)семикарбазоно]этил]никотиновая кислота	109293-97-2	0,26/	/0,2	0,5/ (орг., общ.)	/1,0	/0,002	кукуруза (зерно, масло) – 0,1
206.	дифлюфеникан	83164-	0,2/	/0,05	0,03/	/0,6	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,05

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2',4'-дифтор-2-(α,α,α-трифтор-м-толилокси)никотинанилид	33-4			(общ.)			
207.	дихлобутразол 1-(2,4-дихлорфенил)-4,4-диметил-2-(1,2,4-триазол-1-ил)пентан-3-ол	75736-33-3	/0,01	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,1*
208.	дихлоралмочевина 1,3-бис(2,2,2-трихлор-1-гидроксиэтил)мочевина	116-52-9	0,02/	нн	нн	5,0/	нн	нн
209.	дихлорпроп дихлорпроп-П (RS)-2-(2,4-дихлорфенокси)пропановая кислота (2R)-2-(2,4-дихлорфенокси)пропановая кислота	120-36-5 15165-67-0	0,002/	/0,1	0,02/ (с.-т.)	1,0/	нн	зерно хлебных злаков, мука – 0,05
210.	дихлорфос 2,2-дихлорвинилдиметилфосфат	62-73-7	0,004/	/0,03	0,01/ (с.-т.)	0,2/	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,3; пшеничные отруби – 10,0; плодовые (семечковые, косточковые), цитрусовые, виноград, капуста, ягоды, чай – 0,05; крупа, продукты животноводства – 0,01*; мука пшеничная – 1,0***; пророщенная пшеница – 10,0***; мука грубого помола – 2,0***
211.	дихлофлуанид N-дихлорфторметилтио-N-N'-диметил-N-фенилсульфамид	1085-98-9	0,3/	/0,2	0,025/ (орг.)	1,0/	1,0/	плодовые семечковые – 5,0; смородина (черная, красная, белая), малина – 15,0; клубника – 10,0; крыжовник – 7,0; виноград – 15,0; огурцы – 5,0***; салат-латук – 10,0***; лук-репка – 0,1***; картофель – 0,1***; томаты – 2,0***; персики – 5,0***; перец – 2,0***; перец Чили (сухой) – 20,0***
212.	дихлорпропен + дихлорпропан (E)-1,3-дихлорпроп-1-ен 1,2-дихлорпропан	(542-75-6, 10061-02-6) + (78-87-5)	нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн	нн	нн
213.	дициандиамид (метаболит и полупродукт синтеза транстара) 2-цианогуанидин	461-58-5	нн	нн	нн	/5,0	/0,006	нн
214.	додин	2439-10-	0,1/	/5,5	0,08/	/0,1	/0,002	плодовые семечковые и

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1-додецилгуанидиниум ацетат	3			(общ.)			косточковые – 5,0
215.	дорамектин (1'R,2R,3S,4'S,6S,8'R,10'E,12S,13'S,14'E,16'E,20'R,21'R,24'S)-2-циклогексил-21',24'-дигидрокси-12'-[(2R,4S,5S,6S)-5-[(2S,4S,5S,6S)-5-гидрокси-4-метокси-6-метилоксан-2-ил]окси-4-метокси-6-метилоксан-2-ил]окси-3,11',13',22'-тетраметилспиро[2,3-дигидропиран-6,6'-3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.1^{48}.0^{324}]пентакоза-10,14,16,22-тетраен]-2'-он	117704-25-3	0,001/	нн	нн	нн	нн	для крупного рогатого скота: мясо – 0,01; жир – 0,15; печень – 0,1; почки – 0,03; для овец и свиней: мясо – 0,01; жир – 0,1; печень – 0,05; почки – 0,03
216.	Жирные кислоты C_{16}-C_{18} и C_{18} ненасыщенные, метиловые э[iры				0,7/ (орг.)	/4,0	/0,07	
217.	зоксамид (RS)-3,5-дихлор-N-(3-хлор-1-этил-1-метил-2-оксопропил)-р-толуамид)	156052-68-5	0,5/	/5,5	0,003/ (общ.)	/1,0	/0,002	изюм (все виды) – 15,0[***]; овощи со съедобными плодами, тыквенные – 2,0[***]; виноград – 5,0; карто[ель – 0,02; томаты – 2,0[***]
218.	ивермектин (1R,4S,5'S,6R,6'R,8R,10E,12S,13S,14E,16E,20R,21R,24S)-6'-[(2S)-бутан-2-ил]-21,24-дигидрокси-12-[(2R,4S,5S,6S)-5-[(2S,4S,5S,6S)-5-гидрокси-4-метокси-6-метилоксан-2-ил]окси-4-метокси-6-метилоксан-2-ил]окси-5',11,13,22-тетраметилспиро [3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.1^{48}.0^{324}]пентакоза-10,14,16,22-тетраен-6,2'-оксан]-2-он	71827-03-7 70288-86-7	0,001/	нн	/0,002 (с.-т.)	/0,08	/0,001	для крупного рогатого скота: жир – 0,04; печень – 0,1; мясо – нт; для овец и свиней: жир – 0,02; печень – 0,015; мясо – нт; мясо и субпродукты птицы – 0,001
219.	изобутена дихлориды (смесь)		нн	нн	0,4/ (с.-т.)	нн	0,009/	нн
220.	изоксади[ен-этил этил 4,5-дигидро-5,5-ди[енил-1,2-оксазол-3-карбоксилат	163520-33-0	0,03/	/0,4	0,06/ (общ.)	/0,7	/0,02	кукуруза (зерно, масло) – 0,2
221.	изоксафлютол 5-циклопропил-1,2-оксазол-4-ил)(α, α, α-три[лор-2мезил-з-толил)метанон	141112-29-0	0,002/	/0,1	0,02/ (общ.)	0,2/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	кукуруза (зерно) – 0,05; кукурузное масло – 0,1; нут – 0,02
222.	изопиразам	881685-58-1	0,06/	/0,07	0,004/ (орг.)	/0,9	/0,002	бананы – 0,06; плодовые семечковые – 0,7; зерно

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	смесь син-изомеров 3-(ди[фторметил)-1-метил-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-тетрагидро-9-изопропил-1,4-метанонафтален-5-ил]пиразол-4-карбоксамид и анти-изомеров 3-(ди[фторметил)-1-метил-N-[(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-тетрагидро-9-изопропил-1,4-метанонафтален-5-ил]пиразол-4-карбоксамид							хлебных злаков – 0,02; огурец – 0,4**
223.	изопропалин 2,6-динитро-4-пропан-2-ил-N,N-дипропиланилин	33820-53-0	/0,001	нн	нн	/1,0	/1,0	табак – 1,0*
224.	изопропилфенацин		нг	нг	0,0003/ (общ.) контроль по изоиндану	0,01/ контроль по изоиндану	/0,0002 контроль по изоиндану	нг
225.	изопротиолан диизопропил 1,3-дитиолан-2-илиденмалонат	50512-35-1	0,1/	/2,0	0,02/ (с.-т.)	/0,5	/0,009	рис – 1,5
226.	изопротурон 3-(4-изопропилфенил)-1,1-диметилмочевина	34123-59-6	0,015/	/0,05	0,1/ (общ.)	/0,8	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,01; зернобобовая смесь – 0,01*
227.	изофенфос пропан-2-ил 2-[этокси-(пропан-2-иламино)фосфинотиоил]оксибензоат	25311-71-1	0,001/	нн	0,01/ (общ.)	/0,07	/0,004	нн
228.	имазаквин 2-[(RS)-4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил]хинолин-3-карбоновая кислота	81335-37-7	0,25/	/0,3	/0,1 (общ.)	/1,0	/0,05	соя (бобы, масло) – 0,1*
229.	имазалил (RS)-1-(β-аллилокси-2,4-дихлорфенилэтил)имидазол	35554-44-0	0,03/	/0,2	0,02/ (общ.)	0,3/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	бананы – 2,0***; цитрусовые – 5,0***; огурцы (включая корнишоны) – 0,5***; дыня – 2,0***; хурма японская – 2,0***; плодовые (семечковые) – 5,0***; ягоды: малина (красная, черная), клубника и др. – 2,0***; зерно хлебных злаков (пшеница и др.) – 0,1, соя (бобы) – 0,02; соя (масло) – 0,04; подсолнечник (семена) – 0,02; подсолнечник (масло) – 0,04; рапс (зерно) – 0,02; рапс

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								(масло) – 0,04, кукуруза (зерно, масло) – 0,3; просо – 0,4; горох, нут – 0,1; карто[ель – 5,0
230.	имазаметабенз 2-[4,5-дигидро-4-метил-4-(1-метилэтил)-5-оксо-1H-имидазол-2-ил]-4(или 5)-метилбензоат	100728-84-5	0,025/	/0,3	/0,4	/0,1	/0,02	зерно хлебных злаков – 0,2
231.	имазамокс 2-[(RS)-4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил]-5-метоксиметилникотиновая кислота	114311-32-9	0,25/	/0,1	0,004/ (орг., общ.)	1,0/ (а)	0,02/ (с.-с.) 0,05/ (м. р.) (а)	соя (бобы, масло), горох, нут – 0,05; рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1
232.	имазапир 2-[(RS)-4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил]-5-метилникотиновая кислота	81334-34-1	0,25/	/0,5	0,1/	2,0/ (а)	0,05/ (м. р.) 0,02/ (с.-с.) (а)	ягоды дикорастущие – 2,0; грибы дикорастущие – 4,0; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; рапс (зерно, масло) – 0,1
233.	имазетапир 5-этил-2[(RS)-4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил]никотиновая кислота	81335-77-5	0,2/	/0,9	0,01/ (общ.)	2,0/ (а)	0,05/ (м. р.) 0,02/ (с.-с.) (а)	соя (бобы, масло), горох, подсолнечник (семена, масло) – 0,5
234.	имидаклоприд (E)-1-(6-хлор-3-пиридилметил)-N-нитроимидазолидин-2-илиденамин	138261-41-3	0,06/	0,5/ (тр.)	0,03/ (орг., общ.)	0,5/ (а)	0,03/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.) (а)	миндаль (в шелухе) – 5,0***; плодовые семечковые (кроме груш) – 0,5; груша – 1,0; яблочный жмых, сухой – 5,0***; плодовые косточковые (абрикос, вишня, нектарин, персик) – 0,5; слива (включая чернослив) – 0,2***; бананы – 0,05*; **; фасоль – 2,0***; ягоды (земляника, смородина, клюква и другие ягоды, кроме винограда) – 3,0; другие мелкие фрукты – 3,0; капуста (все виды) – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,1; цитрусовые – 1,0**; цитрусовые (сухая мякоть) – 10,0***; кофе (бобы) – 1,0***; огурцы – 1,0; субпродукты млекопитающих – 0,3***; баклажаны – 0,5**; яйца – 0,02***; виноград – 1,0; хмель, сухой – 10,0*; лук (порей, перо, репка) – 0,2; салат кочанный – 2,0***; манго – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								морских животных) – 0,1***; дыня – 0,2***; молоко – 0,1***; арахис – 1,0***; горох (сухой-шелушенный, сладкий, молодые стручки и незрелые семена) – 2,0; орех (пекан) – 0,05***; перец – 1,0**, перец Чили (сухой) – 10,0***; гранат – 1,0***; мясо домашней птицы – 0,02***; субпродукты домашней птицы – 0,05***; рапс (зерно, масло), лен масличный (семена, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 3,0; овощи со съедобными корнями и клубнями – 0,5***; кабачок летний – 1,0*; подсолнечник, семена – 0,4; подсолнечник (масло) – 0,2; кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) – 0,02***; томаты – 0,5; арбуз – 0,2***; пшеничные отруби, не переработанные – 0,3*; пшеничная мука – 0,03***; морковь, свекла столовая, сахарная, картофель – 0,5; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; чай – 50,0**
235.	индазифлам N^2-[(1R,2S)-2,3-дигидро-2,6-диметил-1H-инден-1-ил]-6-[(1RS)-1-фторэтил]-1,3,5-триазин-2,4-диамин	950782-86-2	0,02/			/0,8	/0,01	
236.	индоксакарб метил (S)-7-хлор-2,3,4a,5-тетрагидро-2-[метоксикарбонил(4-трифторметоксифенил)карбамоил]индено[1,2-e][1,3,4]оксадиазин-4a-карбоксилат	173584-44-6	0,01/	/0,9	0,015/ (общ.)	/0,3	/0,001	плодовые семечковые (кроме груш) – 0,5; брокколи – 0,2***; кочанная капуста – 3,0; цветная капуста – 0,2***; клюква – 1,0***; изюм – 5,0***; субпродукты млекопитающих, пищевые – 0,05***; баклажаны – 0,5***; яйца – 0,02***; тыква – 0,5***; виноград – 2,0; салат кочанный – 7,0***; салат листовой – 15,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 2,0***; молочный жир – 2,0***; молоко – 0,1***; мята лимонная – 15,0***; земляной орех – 0,02***; груша – 0,2*, перец – 0,3***; картофель – 0,02***; мясо, субпродукты птицы –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,01***; чернослив – 3,0***; бобы сои, сухие – 0,5***; томаты – 0,5; рапс (зерно, масло) – 0,05; лук – 2,0; подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,02; сахарная свекла – 0,05
237.	иод[ен]ос (2,5-дихлор-4-йод[ен]окси)-диметокси-сульф[анилиден-λ^5-фос]ан	18181-70-9	0,004/	0,5/ (тр.)	0,01/ (с.-т.)	0,5/ (А)	нн	капуста, крыжовник, виноград – 0,5; ягоды – 0,01
238.	иоксинил 4-гидрокси-3,5-йодобензонитрил	1689-83-4	0,001/	1/0,2	0,01/ (с.-т.)	/0,1	/0,001	чеснок, лук – 0,1
239.	ипконазол (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-хлорбензил)-5-изопропил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	125225-28-7	0,015/	/0,07	0,002/ (общ., орг.)	/0,4	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,02; соя (бобы, масло) – 0,01; подсолнечник (семена, масло) – 0,01; кукуруза (зерно, масло) – 0,01
240.	ипробенфос S-бензил O,O-диизопропил тиофосфат	26087-47-8	нн	0,03/ (м.-в.)	0,003/ (орг.)	0,3/ (А)	/0,01	нн
241.	ипроваликарб изопропил [(1S)-2-метил-1-{[(RS)-1-р-толилэтил]карбамоил}пропил]карбамат	140923-17-7	0,015/	/0,04				картофель – 0,01; виноград – 2,0
242.	ипродион (3-(3,5-дихлорфенил)-N-изопропил-2,4-диоксоимидазолидин-1-карбоксамид	36734-19-7	0,06/	/0,15	0,01/ (с.-т.)	/1,0	/0,001	миндаль – 0,2***; ячмень – 2,0***; зернобобовые – 2,0***; ягоды (черника, клубника, малина красная, черная) – 15,0**; капуста (все виды) – 5,0**; морковь – 0,5; плодовые косточковые – 10,0***; плодовые семечковые – 5,0* **; огурцы – 2,0; виноград – 10,0; киви – 5,0***; салат (кочанный и листовой) – 10,0**; лук-репка – 0,2***; свекла сахарная – 0,1***; томаты – 5,0; цикорий листовой – 1,0***; рапс (зерно) – 0,5***; рис отшелушенный – 10,0***; подсолнечник (семена) – 0,5, подсолнечник (масло) – 0,02, картофель – 0,05

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
243.	изазо[фос ((5-хлор-1-пропан-2-ил-1,2,4-триазол-3-ил)окси-диэтокси-сульф[анилиден-λ^5-фосф[ан)	42509-80-8	0,001/	0,03/(м.-в., тр.)	0,001/ (орг.)	0,1/	/0,08	томаты, огурцы, ягоды – 0,2
244.	йодсульф[урон-метил натрия натрия [[[5-йодо-2-(метоксикарбонил)[енил] сульф[онил]карбамоил](4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)азанид	144550-36-7	0,03/	нг	0,001/ (орг., общ.)	2,0/ (а)	0,09/ (м.р.) 0,007/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,2; сахарная свекла – 0,01
245.	кадусафос S, S-ди-сек-бутил О-этил тиофосф[ат	95465-99-9	/0,0005	нн	нн	нн	нн	бананы – 0,01***; карто[фель – 0,02***
246.	калия винилокси-этилдитиокарбамат		0,0005/	нн	0,002/ (с.-т.)	нн	нн	огурцы – 0,1
247.	Каптан N-(трихлорметилтио)циклогекс-4-ен-1,2-дикарбоксимид	133-06-2	0,1/	/1,0	0,2/ (орг.)	0,3/	/0,003	миндаль – 0,3***; черника, брусника, малина, клубника – 20,0***; плодовые косточковые – 25,0***; огурцы – 3,0***; инжир (все виды) – 50,0***; виноград – 25,0*; дыня – 10,0***; плодовые семечковые – 3,0; карто[фель – 0,05***; томаты – 5,0***; яблочный сок – 0,01; виноградный сок – 0,05
248.	карбарил 1-на[тил метилкарбамат	63-25-2	0,01/	0,05/(м.-вз.)	0,02/ (с.-т.)	1,0/	0,002/	миндаль в шелухе – 50,0***; спаржа – 15,0***; цитрусовые – 0,05; свекла, кукуруза (масло не рафинированное), кукуруза (сладкая в початках) – 0,1***; морковь, перец Чили – 0,5***; клюква, перец сладкий (включая стручковый), томат – 5,0***; баклажаны, орехи древесные, рета – 1,0***; батат – 0,02***; рис: шлиф[ованный – 1,0***, в шелухе – 50,0***, необработанный – 170,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко – 0,05; молочные продукты – 0,02; почки млекопитающих – 3,0***; печень млекопитающих – 1,0***; оливковое масло (рафинированное) – 25,0***; оливки – 30,0*; **; перец Чили (сухой) – 2,0*;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								сорго, томатная паста – 10,0***; соя (бобы) – 0,3***; соя (масло не рафинированное), подсолнечник (семена) – 0,2***; подсолнечник (масло не рафинированное) – 0,05***; томатный сок – 3,0***; зерно хлебных злаков (пшеница), отруби не переработанные (пшеница) – 2,0***; пшеничная мука – 0,2***; пророщенная пшеница – 1,0***; хлопчатник (масло) – 0,0125; кукуруза (зерно) – 0,02; плодовые семечковые, картофель – 0,05
249.	карбендазим метил бензимидазол-2-илкарбамат	10605-21-7	/0,03	/0,1	0,1/	0,1/	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	свекла сахарная, рапс (зерно) – 0,1; рапс (масло) – 0,05; зерно хлебных злаков – 0,5; ягоды (кроме винограда) – 1,0; мелкие фрукты – 1,0; плодовые семечковые – 0,2; виноград – 3,0; огурцы, включая корнишоны – 0,05*; плодовые косточковые (кроме вишни), перец Чили, рис шелушенный – 2,0***; спаржа, бананы, морковь – 0,2***; зернобобовые, брюссельская капуста, слива (включая чернослив), тыква обыкновенная, томаты – 0,5***; апельсины (включая гибриды) – 1,0***; мясо КРС и птицы, куриный жир, субпродукты млекопитающих, яйца, молоко – 0,05***; вишня – 10,0***; кофе-бобы, арахис, древесные орехи – 0,1***; салат кочанный, манго, ананас – 5,0***; перец Чили (сухой) – 20,0***; соя (бобы, масло) – 0,05
250.	карбоксин 5,6-дигидро-2-метил-1,4-оксатиин-3-карбоксанилид	5234-68-4	0,01/	/0,05	0,02/ (с.-т.)	1,0/	/0,015	кукуруза (зерно, масло), просо, зерно хлебных злаков, картофель – 0,2
251.	карбосульфан 2,3-дигидро-2,2-диметилбензо[фуран-7-ил (дибутиламинотио)метил карбамат	55285-14-8	0,01/	0,01/ (контроль по карбо[фурану)	0,02/ (с.-т.) (контроль по карбо[фурану)	/0,2	/0,01	картофель – 0,25; свекла сахарная – 0,3; кукуруза – 0,05; цитрусовые, включая сушеную мякоть – 0,1***; хлопчатник (семена) – 0,05***; мясо млекопитающих, (кроме морских), субпродукты

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								млекопитающих, мясо, яйца и субпродукты птицы – 0,05***(контроль по карбосульфану и его метаболитам)
252.	карбофуран 2,3-дигидро-2,2-диметилбензофуран-7-ил метилкарбамат	1563-66-2	0,002/	0,01/(м-в)	0,02/ (с.-т.)	0,05/	/0,001	свекла сахарная – 0,2; рапс (зерно, масло) – 0,1; горчица (семена, масло) – 0,05; хмель сухой – 5,0*; бананы – 0,1***; цитрусовые – 0,5***; мякоть цитрусовых (сухая) – 2,0***; кукуруза – 0,05*; кофе бобы – 1,0***; сахарный тростник, хлопчатник (семена), сорго – 0,1***; подсолнечник (семена) – 0,1***; рис шелушенный – 0,1***; мясо, жир и субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней, овец – 0,05***
253.	карфентразон-этил этил (RS)-2-хлор-3-[2-хлор-5-(4-(дифторметил)-4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1H-1,2,4-триазол-1-ил)-4-фторфенил]пропионат	128639-02-1	0,03/	/0,06	0,1/ (общ.)	/1,4	/0,01	зерно хлебных злаков, рапс (зерно, масло), подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,02; картофель – 0,01
254.	квизалофоп-П-тефурил (RS)-тетрагидрофурфурил-(R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионат	119738-06-6	0,004/	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,5	/0,005	картофель, морковь, томаты, капуста, подсолнечник (семена), соя (бобы), свекла сахарная, столовая – 0,04; лук, подсолнечник (масло), соя (масло) – 0,06; рапс (зерно, масло) – 0,02; горох, нут – 0,4
255.	квинмерак 7-хлор-3-метилхинолин-8-карбоновая кислота	90717-03-6	0,08/	/0,2	0,004/ (общ.)	/0,8	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,1; сахарная свекла – 0,5
256.	квинклорак 3,7-дихлорхинолин-8-карбоновая кислота	84087-01-4	0,35/	/0,2	0,03/ (общ.)	/0,1	/0,02	рис – 0,05
257.	квиноксифен 5,7-дихлор-4-хинолил 4-фторфенил эфир	124495-18-7	/0,2		нн	нн	нн	ячмень, пшеница – 0,01***; вишня – 0,4***; клубника, черная смородина, хмель сухой, перец – 1,0***; виноград – 2,0***; салат кочанный – 8,0***; салат листовой – 20,0***; дыня – 0,1***; перец Чили (сухой) – 10,0*** свекла сахарная – 0,03***; субпродукты млекопитающих и птицы, молоко, яйца – 0,01*; мясо млекопитающих (кроме морских животных), молочный жир – 0,2***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								мясо птицы – 0,02***
258.	квинтозен пентахлорнитробензол	82-68-8	/0,01		нн	нн	нн	ячмень, хлопчатник (семена), кукуруза, свекла сахарная – 0,01***; брокколи, перец сладкий (включая гвоздичный) – 0,05***; томаты, зернобобовые – 3,0***; капуста кочанная, перец Чили (сухой) – 0,1***; арахис – 0,5***; мясо, субпродукты кур, яйца – 0,03***
259.	клетодим (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-хлораллилоксиимино]пропил]-5-[(2RS)-2-(этилтио)пропил]-3-гидроксициклогекс-2-ен-1-он	99129-21-2	0,01/	/0,1	0,002/ (общ.)	/0,7	/0,005	зернобобовые сухие – 10,0***; хлопковое масло пищевое – 0,5***; субпродукты пищевые – 0,2***; яйца-0,05***; свекла сахарная – 0,1; чеснок – 0,5***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2***; молоко – 0,05***; лук-репка – 0,5; орех земляной – 5,0***; карто[ель – 0,5; мясо, субпродукты птицы – 0,2***; рапс (зерно, масло – очищенное и не очищенное) – 0,5; соя (бобы) – 0,1; соевое масло пищевое – 0,5; подсолнечник (семена) – 0,5; масло подсолнечное, не очищенное – 0,1; горох, нут – 2,0; лен (семена, масло) – 0,1; томаты – 1,0; морковь, свекла столовая – 0,1; капуста – 0,5; гречиха – 0,1
260.	клефоксидим (5RS)-2-[(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-хлорфенокси)пропоксиимино]бутил]-3-гидрокси-5-[(3RS)-тиан-3-ил]циклогекс-2-ен-1-он	139001-49-3	0,01/	/0,1	0,004/ (общ.)	/1,0	/0,01	рис – 0,05*
261.	клодинафоп-пропаргил проп-2-инил (R)-2-[4-(5-хлор-3-фторпиридин-2-илокси)фенокси]пропионат	105512-06-9	0,002/	/0,2	0,01/ (общ.)	0,5/ (а)	0,02/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,05
262.	клозантел (N-[5-хлор-4-[(4-хлорфенил)-цианометил]-2-метилфенил]-2-гидрокси-3,5-дийодобензамид)	57808-65-8	0,03/	нн	нн	нн	нн	для крупного рогатого скота: жир, почки – 3,0; печень, мясо – 1,0; для овец: жир – 2,0; мясо, печень – 1,5; почки – 5,0

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263.	клоквинтосет-кислота (5-хлорхинолин-8-илокси) уксусная кислота	88349-88-6				/0,8		
264.	клоквинтосет-мексил 1-метилгексил (5-хлорхинолин-8-илокси)ацетат	99607-70-2	0,04/	/0,07	0,001/ (орг.)	1,0/ (а)	0,02/ (м.р.) 0,006/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1
265.	кломазон 2-(2-хлорбензил)-4,4-диметил-1,2-оксазолидин-3-он	81777-89-1	0,04/	/0,04	0,02/ (общ.)	0,5/ (а)	/0,02	соя (бобы, масло) – 0,01; рис – 0,2*; кукуруза (зерно), морковь, свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; горох – 0,01; картофель – 0,1
266.	клопиралид 3,6-дихлорпиридин-2-карбоновая кислота	1702-17-6	0,15/	/0,1	0,04/	2,0/	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,2; капуста – 1,0; кукуруза (зерно) – 2,0; мясо и мясопродукты – 0,3; молоко и молочные продукты, дикорастущие грибы и ягоды – 0,004; кукуруза (масло), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,5; лен масличный (семена, масло) – 1,0; лук – 0,01*
267.	клопиралид 2-этилгексиловый эфир		нг	нг	нг	/2,0	/0,006	нг
268.	клотианидин (Е)-1-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-3-метил-2-нитрогуанидин	210880-92-5	0,1/	/0,1	0,5/ (общ., орг.)	1,0/ (а)	0,02/ (м.р.) 0,007/ (с.-с.)	картофель, томаты – 0,05; рапс (зерно) – 0,04; рапс (масло), сахарная свекла – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,2; семена масличных культур (кроме рапса) – 0,02; артишок, кофе-бобы, овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) – 0,05***; сельдерей – 0,04***; ягоды и другие мелкие фрукты, цитрусовые – 0,07***; капуста (все виды) – 0,2; чернослив – 0,2***; какао-бобы, тыквенные, бобовые – 0,02***; листовые овощи – 2,0***; папайя, пекан, ананас – 0,01***; перец чили (сухой) – 0,5***; плодовые косточковые – 0,2; плодовые семечковые – 0,4; чай (зеленый, черный) – 0,7***; кукуруза (масло), соя (масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02; бананы – 0,02**; виноград – 0,7; черная смородина – 0,07
269.	клофентезин	74115-24-5	0,02/	/0,07	0,01/ (с.-т., общ.)	1,0/	/0,02	виноград – 2,0; цитрусовые – 0,5**; плодовые

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3,6-бис(2-хлор[енил)-1,2,4,5-тетразин							семечковые – 0,5; карто[ель – 0,05; миндаль неочищенный – 5,0***; огурцы, томаты, древесные орехи, плодовые косточковые – 0,5***; смородина черная, красная, белая – 0,2***; сушеный виноград (изюм), клубника – 2,0***; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко, мясо птицы и ее субпродукты – 0,05***; дыни – 0,1***
270.	комплекс полиоксинов		нн	нн	нн	/2,8	/0,04	нн
271.	крезоксим-метил метил (2Е)-2-метоксиимино-2-[2-[(2-метил[енокси)метил]фенил]ацетат	143390-89-0	0,4/	/0,1	0,01/ (общ.)	0,5/ (а)	/0,02	ячмень – 0,1***; огурцы – 0,5; изюм, сушенный – 2,0***; субпродукты млекопитающих, пищевые – 0,05***; грейп[рут – 0,5***; виноград – 1,0; жир млекопитающих, кроме молочного жира – 0,05***; молоко – 0,01***; масло оливковое – 0,7***; оливки – 0,2***; апельсины, включая гибриды – 0,5***; плодовые семечковые – 1,0; мясо курицы – 0,05***; томаты – 0,5; ягоды – 1,0*; смородина – 1,0**; зерно хлебных злаков – 0,1; сахарная свекла – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; карто[ель – 0,01
272.	кремния диоксид (амор[ный) диоксасилан	7631-86-9	нт	нт	нт			зерно, бобы (семена), масличные культуры – нт
273.	кротокси[ос 1-[енилэтил (Е)-3-диметокси[осфорилокси бут-2-еноат	7700-17-6	0,005/	нн	0,05/ (с.-т.)	0,2/	нт	молоко, мясомолочные продукты – 0,004; мясо – 0,05
274.	кума[ос 3-хлор-7-диэтокси[осфинотиоилокси-4-метилкумарин	56-72-4	0,0005/	нн	нн	нн	нн	молочные продукты, яйца – 0,01; говядина, мясо птицы – 0,1; свинина, мясопродукты – 0,2
275.	ленацил 3-циклогексил-1,5,6,7-тетрагидроциклопентапиримидин-2,4-(3Н)-дион	2164-08-1	0,12/	/1,0	0,001/ (с.-т.)	0,5/	/0,0003	свекла сахарная, столовая – 0,1;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
276.	линдан 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексан	58-89-9	/0,005	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,01***; субпродукты млекопитающих – 0,01***; яйца – 0,01***; кукуруза (зерно) – 0,01***; мясо млекопитающих (кроме морских) – 0,1***; молоко – 0,01***; мясо птицы – 0,05***; субпродукты птицы – 0,01***; сорго – 0,01***; сладкая кукуруза – 0,01***
277.	люфенурон (RS)-1-[2,5-дихлор-4-(1,1,2,3,3,3-гексафторпропокси)фенил]-3-(2,6-дифторбензоил)мочевина	103055-07-8	0,01/	/0,1	0,005/ (общ.)	0,5/ (а)	0,04/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	плодовые (семечковые), картофель – 0,04; томаты – 0,5; виноград – 0,1
278.	лямбда-цигалотрин смесь (R)-α-циано-3-феноксибензил (1S,3S)-3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-трифторпропенил]-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (S)-α-циано-3-феноксибензил (1R,3R)-3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-трифторпропенил]-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	91465-08-6	0,002/	/0,05	0,001/ (с.-т.)	/0,1	/0,001	плодовые косточковые (в том числе вишня) – 0,3**; хмель сухой – 1,0*; горчица (семена, масло) – 0,1*; рапс (зерно, масло), соя (бобы, масло) – 0,1; кукуруза (зерно, масло), капуста, томаты, горох, зерно хлебных злаков, картофель, морковь – 0,01; плодовые семечковые – 0,1; свекла сахарная, лук – 0,02; виноград – 0,15; цитрусовые – 0,2**; подсолнечник (семена, масло) – 0,1
279.	малатион диэтил (диметоксифосфинотиоилтио)сукцинат	121-75-5	0,3/	2,0/ (тр.)	0,05/ (орг.)	0,05/	0,015/ (м.р.)	плодовые семечковые – 0,5; спарика – 1,0***; бобы сухие – 2,0***; бобы, исключая кормовые и соевые – 1,0***; черника – 10,0***; цитрусовые – 7,0*; семена хлопка – 20,0***; масло хлопковое, пищевое – 13,0***; огурцы – 0,2; виноград – 5,0*; кукуруза – 0,05; кукуруза (масло) – 0,1; листовая горчица – 2,0***; перец – 0,1***; перец Чили, сухой – 1,0***; сорго – 3,0***; шпинат – 3,0***; лук (перо, репка) – 5,0; ягоды (клубника, черная, красная, белая смородина, малина крыжовник) – 1,0; кукуруза сахарная, столовая, отварная в початках – 0,02***; томаты – 0,5; томатный сок – 0,01***; зерно хлебных злаков – 10,0; пшеничные отруби, не переработанные – 25,0***; пшеничная мука

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								–0,2***; свекла сахарная, столовая, капуста, плодовые косточковые, бахчевые, чай – 0,5; горох, соя (бобы) – 0,3; табак, хмель сухой, грибы, крупа (кроме манной) – 1,0; соя (масло) – 0,1; арахис – 1,0*; хлеб – 0,3*; горчица, мак масличный – 0,1*; продукты животноводства – 0,01; подсолнечник (семена, масло) – 0,02; рапс (зерно, масло) – 0,1; карто[ель, морковь – 0,05
280.	малеиновый гидразид (гидразид малеиновый) 1,2-дигидропиридазин-3,6-дион	123-33-1	0,3/	/8,0	0,2/ (общ.)	/1,4	/0,01	чеснок – 15,0; лук (репка, шалот) – 15,0; карто[ель – 50,0; свекла сахарная, столовая, морковь, томаты, арбузы – 8,0, зеленый табак – 30,0
281.	мандипропамид (RS)-2-(4-хлор[енил)-N-[(3-метокси-4-(проп-2-инилокси)[енэтил]-2-(проп-2-инилокси)ацетамид	374726-62-2	/0,2	/0,2	0,05/ (орг.)	/1,0	/0,01	брокколи – 2,0***; капуста кочанная – 3,0***; лук репка – 0,1; картофель – 0,5; лук-перо – 7,0***; тыква летняя – 0,2***; перец – 1,0***; перец Чили (сухой) – 10,0***; листовые овощи – 25,0***; огурцы – 0,2***; томаты – 1,0; вишня – 20,0***; виноград – 2,0; изюм (все виды) – 5,0***; дыня – 0,5***
282.	манкоцеб марганец этиленбис(дитиокарбамат) (полимерный) комплекс с цинковой солью	8018-01-7	0,03/	/0,1	0,01/ (общ.)	0,5/	0,001/ (м.р.) 0,0003/ (с.-с.)	картофель, лук, томаты, виноград, огурцы – 0,1
283.	масло И-8А индустриальное (вазелиновое)		нт	/100	нн	нн	/1,0	нт
284.	масло нефтяное ингибированное		нн	нн	нн	5,0/	/0,05	нн
285.	меди бис (8-оксихинолят) бис(хинолин-8-олато-O,N)медь(II)	13014-03-4	/0,005	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков, картофель, плодовые семечковые, томаты – 1,0; свекла сахарная – 0,1; виноград – 0,5
286.	медьсодержащие: -меди гидроокись copper (II) hydroxide -меди сульфат copper sulfate -меди хлорокись copper oxychloride -меди трикапполактам дихлоридмоно-гидрат (контроль по меди)	20427-59-2 7758-98-7 1332-40-7	0,17/	3,0/	1,0/ (орг.)	0,5/	0,0008/	картофель – 2,0; хмель сухой – 10,0*; яйца, мясо – 2,0; плодовые (семечковые и косточковые), томаты, ягоды, виноград, свекла сахарная, огурцы, лук, овощные, бахчевые – 5,0, цитрусовые – 20,0
287.	меди трикапполактам		0,06/	нн	0,03/	2,0/	нн	свекла сахарная – 0,5;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дихлоридмоно-гидрат (капролактамовая часть молекулы)				(с.-т.)			томаты, лук, морковь, яблоки, виноград – 0,15; картофель – 1,0
288.	мезосульфурон-метил метил 2-[(4,6-диметоксипиримидин-2-илкарбамоил)сульфамоил]-α-(метансульфонамидо)-п-толуат	208465-21-8	1,0/	/0,9	0,006/ (общ.)	/1,0	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,5
289.	мезотрион 2-(4-мезил-2-нитробензоил)циклогексан-1,3-дион	104206-82-8	0,01/	/0,2	0,1/ (общ.)	1,0/ (а)	/0,006	кукуруза (зерно, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,05; лен масличный (семена, масло) – 0,1
290.	мекопроп (RS)-2-(4-хлор-о-толилокси)пропионовая кислота	7085-19-0	0,01/	0,4/ (м.-в.)	0,06/ (орг.)	1,0/	/0,15	зерно хлебных злаков – 0,25
291.	меназон 2-(4-хлор-2-метилфеноксиметилпропановая кислота	78-57-9	0,06/	нн	0,1/ (с.-т.)	1,0/	/0,001	плодовые (семечковые и косточковые), овощи, бахчевые, картофель, свекла сахарная, бобовые, табак – 1,0
292.	мепикват-хлорид 1,1-диметилпиперидиниум хлорид	24307-26-4	0,2/	/3,7	0,1/ (общ.)	/0,3	/0,01	рапс (зерно, масло) – 3,0; зерно хлебных злаков – 3,0; подсолнечник (семена, масло) – 40,0
293.	метазахлор 2-хлор-N-(пиразол-1-илметил)ацет-2',6'-ксилидид	67129-08-2	0,035/	/0,1	0,002/	1,0/	0,02/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.)	капуста – 0,02; горчица (семена) – 0,02*; горчица (масло), рапс (зерно, масло) – 0,1; гречиха – 0,01*
294.	метазин [4,6-бис(пропан-2-иламино)-1,3,5-триазин-2-ил]-метилцианамид	67704-68-1	0,001/	/0,1	0,002/ (с.-т.)	2,0/	0,01/	картофель – 0,05*; горох – 0,1*
295.	метальдегид 2,4,6,8-тетраметил-1,3,5,7-тетраоксациклооктан	108-62-3	0,02/	/1,0	0,001/ (общ.)	0,2/	0,003/	зерно хлебных злаков, плодовые (косточковые и семечковые), овощи (включая картофель), виноград – 0,7; цитрусовые (мякоть) – 0,2*; ягоды – 0,8
296.	метам метилдитиокарбаминовая кислота	144-54-7	нн	нн	0,01/ (орг.)	0,1/ (А)	0,1/ (м-р.) 0,001/ (с.-с.)	нн
297.	метамидофос O,S-диметил фосфорамидотиоат	10265-92-6	/0,004	нн	нн	нн	нн	артишок – 0,2***; бобы, исключая кормовые бобы и соевые – 1,0***; семена хлопка – 0,2***; субпродукты млекопитающих – 0,01***; яйца – 0,01***; мясо

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко – 0,02***; карто[фель – 0,05***; мясо птицы – 0,01***; субпродукты птицы – 0,01***; соевые бобы, сухие – 0,1***; сахарная свекла – 0,02***
298.	метамитрон 4-амино-3-метил-6-фенил-1,2,4-триазин-5(4H)-он	41394-05-2	0,025/	/0,4	0,3/ (с.-т.)	0,5/	/0,003	свекла сахарная, столовая – 0,03
299.	метами[фос (R)-2-[4-(6-хлор-1,3-бензоксазол-2-илокси)[фенокси]-2`-фтор-N-метилпропионанилид	256412-89-2	0,02/	/0,24	0,015/ (орг.)	/0,8	/0,01	рис – 0,1
300.	метанитро[фенилгид-разономезоксалевой кислоты диэтиловый э[фир		/0,05	нн	/0,003 (с.-т.)	/0,3	нн	зерно хлебных злаков – 0,1*; огурцы – нн
301.	мета[флумезон (EZ)-2`-[2-(4-циано[фенил)-1-(α,α,α-три[фтор-м-толил)этилиден]-4-(три[фторметокси)карбанилогидразид	139968-49-3	/0,1	нн	нн	нн	нн	брюссельская капуста – 0,8***; китайская капуста – 6,0***; субпродукты млекопитающих – 0,02***; бактикан – 0,6***; салат – 7,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,02***; молочный жир – 0,02***; молоко – 0,01***; перец – 0,6***; перец Чили, сухой – 6,0***; карто[фель – 0,02***; томаты – 0,6***
302.	метидатион 3-диметокси[фос[финотиоилтиометил-5-метокси-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-он	950-37-8	/0,001	нн	нн	нн	нн	миндаль – 0,05***; плодовые семечковые – 1,0***; артишок – 0,05***; бобы сухие – 0,1***; кочанная капуста – 0,1***; жир КРС – 0,02***; плодовые косточковые – 0,2***; хлопчатник, семена – 1,0***; хлопковое масло, очищенное – 2,0***; огурец – 0,05***; субпродукты КРС, свиней, овец – 0,02***; яйца – 0,02***; жир козий – 0,02***; мясо коз – 0,02***; субпродукты пищевые коз – 0,02***; цитрусовые – 5,0***; виноград – 1,0***; хмель сухой – 5,0***; кукуруза – 0,1***; мясо КРС, свиней, овец – 0,02***; молоко – 0,001***; оливки –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								1,0***; лук репка – 0,1***; горох сухой – 0,1***; свиной жир – 0,02***; ананас – 0,05***; карто[ель – 0,02***; мясо птиц – 0,02***; жир птиц – 0,02***; субпродукты птицы, пищевые – 0,02***; редис – 0,05***; семена рапса – 0,1***; жир овец – 0,02***; сорго – 0,2*,**; свекла сахарная – 0,05***; семена подсолнечника – 0,5***; чай, зеленый, черный (высушенный и ферментированный) – 0,5***; томаты – 0,1***; орех грецкий – 0,05***
303.	метилбромид и неорганический бромид (бромид-ион) бромметан; метил бромид	74-83-9	1,0/	нг	0,2/ контроль по неорганическому бромиду	1,0/ контроль по метилбромиду	/0,1 контроль по метилбромиду	контроль по неорганическому бромиду: томаты – 3,0; огурцы – 2,5; салат – 2,5*; укроп, сельдерей, петрушка – 1,5*; баклажаны, перец – 2,0*; зерно хлебных злаков, в том числе непросеянная мука – 50,0; фасоль, горох, цитрусовые – 30,0*; плодовые семечковые и косточковые, виноград, гранат – 20,0*; картофель – 50,0*. контроль по метилбромиду: зерно хлебных злаков, какао-бобы – 5,0** (после 24 ч проветривания), 0,01**(при реализации); сухофрукты – 2,0** (после 24 ч проветривания), 0,01**(при реализации); зерновые продукты, в том числе молотые – 1,0**(после 24 ч проветривания), 0,01**(при реализации); арахис, древесные орехи – 10,0** (после 24 ч проветривания), 0,01**(при реализации)
304.	метилизотиоцианат (метилимино(сульфанилиден)метан	556-61-6	0,002/	/0,1	нн	нн	/0,001	огурцы, томаты – 0,05
305.	метиловый эфир рапсового масла (адъювант Меро, КЭ)		нн	нн	0,1/ (общ.)	/5,0	/2,5	нн
306.	метиокарб 4-метилтио-3,5-ксилил метилкарбамат	2032-65-7	/0,02	нн	нн	нн	нн	артишок – 0,05***; зерно хлебных злаков – 0,05***; капуста (все виды) – 0,1***; орех лещины –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05***; лук (порей, лук-репка) – 0,5***; салат кочанный – 0,05***; кукуруза – 0,05***; дыня – 0,2***; горох (сухой, бобы (не зрелые) – 0,1***; перец сладкий, включая гвоздичный – 2,0***; карто[ель – 0,05***; рапс (семена) – 0,05***; клубника – 1,0***; свекла сахарная – 0,05***; подсолнечник (семена) – 0,05***
307.	метконазол (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-хлорбензил)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	125116-23-6	0,005/	/0,2	0,006/ (общ.)	/0,4	/0,01	рапс (зерно, масло) – 0,15; зерно хлебных злаков – 0,2
308.	метобромурон 3-(4-бром[енил)-1-метокси-1-метилмочевина	3060-89-7	0,025/	/0,1	0,2/ (общ.)	/1,0	0,002/	карто[ель – 0,1; табак – 0,5; соя (бобы, масло) – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,1
309.	метоксихлор 1-метокси-4-[2,2,2-трихлор-1-(4-метоксифенил)этил]бензол	72-43-5	0,1/	/1,6	0,02/ (с.-т.)	/1,0	/0,01	карто[ель – 0,3
310.	метоксурон 3-(3-хлор-4-метоксифенил)-1,1-диметилмочевина	19937-59-8	0,1/	нн	0,0 1/ (с.-т.)	0,5/	/0,01	зерно хлебных злаков, овощи (кроме карто[еля) – 0,1; морковь – 0,02
311.	С-метолахлор 2-хлор-N-(6-этил-о-толил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилэтил]ацетамид	87392-12-9	0,1/	/0,02	0,02/ (с.-т.)	0,8/ (а)	0,01/ (м. р.) 0,002/ (с.-с.)	бахчевые, огурцы – 0,05*; табак, хмель сухой – 1,0*; хлопчатник (масло), соя (масло), капуста – 0,02; кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), свекла столовая, рапс (зерно, масло) – 0,1; подсолнечник (масло), свекла сахарная – 0,05; кукуруза (масло) – 0,1
312.	метокси[еногид N-трет-бутил-N'-(3-метокси-о-толуоил)-3,5-ксилогидразид	161050-58-4	/0,1	нн	нн	нн	нн	арахис – 0,03***; арахисовое масло пищевое – 0,1***; папайя, виноград – 1,0***; авокадо, цитрусовые, клюква – 0,7***; морковь, бобы сухие – 0,5***; бобы отшелушенные – 0,3***; кукуруза, сладкая кукуруза, початки – 0,02***; бобы (стручки целиком и/или не зрелые зерна), сушеный виноград (все виды изюма) – 2,0***; брокколи –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								3,0***; голубика – 4,0***; горох (сухой) – 5,0***; яблочное пюре (сухое), капуста кочанная, хлопок (семена) – 7,0***; сельдерей , салат кочанный – 15,0***; салат листовой, листовая горчица – 30,0***; субпродукты млекопитающих, яйца – 0,01*; жиры млекопитающих (исключая молочный жир), мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2***; молоко – 0,05***
313.	метомил S-метил (EZ)-N-(метилкарбамоилокси)тиоацетимидат	16752-77-5	0,02/	/0,1	0,1/ (общ.)	/0,1	/0,001	плодовые семечковые, виноград – 0,3; бобы (сухие) – 0,05***; цитрусовые – 1,0***; мякоть цитрусовых (сухая) – 3,0***; овощи со съедобными плодами (кроме томатов), тыквенные – 0,1***; хлопчатник (семена молотые пищевые) – 0,05***; хлопчатник (масло пищевое) – 0,04***; хлопчатник (семена); салат кочанный и листовой, плодовые косточковые (персики, нектарины) – 0,2***; бобы (исключая широкие бобы и бобы сои), обычные бобы (целые стручки и/или свежие семена) – 1,0***; слива – 1,0***; соевая мука – 20,0***; картофель – 0,02***; сухая мята – 0,5***; горох (стручки и сочные незрелые семена) – 5,0***; овес, перец – 0,7***; перец Чили (сухой) – 10,0***; рапс (зерно), спаржа, зерно хлебных злаков, пшеничные проростки – 2,0***; отруби пшеничные, не обработанные – 3,0***; пшеничная мука – 0,03***; мясо и субпродукты млекопитающих, (кроме морских животных), мясо яйца и субпродукты птицы, молоко, – 0,02***; лук – 0,2; томаты – 1,0; капуста – 0,03; горох – 1,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,02; соя (бобы, масло) – 0,2; морковь – 0,02; подсолнечник (семена,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								масло) – 0,05
314.	метопрен изопропил (E,E)-(RS)-11-метокси-3,7,11-триметилдодека-2,4-диеноат	40596-69-8	/0,05 (S-метопрен); /0,09 (RS-рацемат)	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 10,0***; пшеничные отруби, не обработанные – 25,0***; кукурузное масло, (не очищенное) – 200,0***; мясо млекопитающих (кроме морских) – 0,2***; молоко – 0,1***; мясо, яйца и субпродукты птицы, субпродукты млекопитающих – 0,02***
315.	метра[фенон 3'-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2,6'-диметилбензо[фенон	220899-03-6	0,25/	/0,9	0,2/ (общ.)	/1,3	/0,02	зерно хлебных злаков – 0,5; виноград – 5,0; плодовые семечковые, плодовые косточковые, хмель – 0,05**; тыквенные – 0,1**; ягоды – 0,6**; огурцы – 0,15**; томаты, грибы, баклажаны – 0,4**; перец – 2,0**
316.	метрибузин 4-амино-6-трет-бутил-3-метилтио-1,2,4-триазин-5(4H)-он	21087-64-9	0,01/	0,2/ (м-вз.)	0,1/ (общ.)	1,0/ (а)	0,02/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1; томаты, карто[фель – 0,1; соя (бобы, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,1; горох, нут – 0,1; морковь – 0,1; кориандр – 0,1
317.	метсуль[фурон-метил метил 2-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-илкарбомоилсуль[фамоил]бензоат	74223-64-6	0,003/	/0,1	0,01/ (общ.)	5,0/	0,02/ (м. р.) 0,005/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков, просо – 0,05; лен масличный (семена, масло) – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,05
318.	мефеноксам (металаксил, металаксил М) метил N-(метоксиацетил)-N-(2,6-ксилил)-D-аланинат	70630-17-0	0,08/	0,05/ (тр.)	0,001 / (с.-т.)	0,5/	0,01/ (м. р.) 0,003/ (с.-с.)	карто[фель, свекла сахарная, столовая – 0,05; китайская капуста – 0,05**; огурцы (включая корнишоны), томаты, капуста (все виды) – 0,5; хмель сухой – 10,0*; подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло), зерно хлебных злаков – 0,1; лук-репка – 2,0; виноград – 2,0; табак – 1,0*; шпинат – 2,0***; авокадо, какао бобы, тыква, дыня, арбуз, смородина (красная, черная) – 0,2***; цитрусовые – 5,0***; хлопчатник (семена), горох свежий отшелушенный, соя бобы (сухие) – 0,05***; соя (бобы, масло) – 0,1; салат кочанный – 2,0**; арахис, перец, плодовые семечковые – 1,0***; перец Чили (сухой) – 10,0***; кукуруза (зерно, масло) – 0,05; морковь – 0,05 ; горох (нут) – 0,05
319.	мефенпир-диэтил	135590-	0,1/	/0,9	0,01/	/1,3	/0,02	зерно хлебных злаков,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диэтил (RS)-1-(2,4-дихлорфенил)-5-метил-2-пиразолин-3,5-дикарбоксилат	91-9			(общ, орг.)			кукуруза (зерно, масло) – 0,5; сахарная свекла – 0,01
320.	мефентрифлуконазол (2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-α,α,α-трифтор-о-толил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол	1417782-03-6			0,03/ (общ, орг.)	/0,8	/0,02	
321.	миклобутанил (RS)-2-(4-хлорфенил)-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил) гексаннитрил	88671-89-0	/0,3	нн	0,05/ (общ.)	/0,7	/0,003	бананы, хмель сухой, плодовые косточковые – 2,0***; виноград – 1,0***; смородина черная, плодовые семечковые – 0,5***; томаты – 0,3*** сливы, включая чернослив – 0,2***; клубника – 0,1***; мясо, субпродукты КРС и птицы, яйца, молоко – 0,01***
322.	мильнеб 3-[2-(4,6-диметил-2-сульфанилиден-1,3,5-тиадиазинан-3-ил)этил]-4,6-диметил-1,3,5-тиадиазинан-2-тион	3773-49-7	0,01/	нн	нн	нн	нн	растительные пищевые продукты – 1,0
323.	молинат S-этилазепан-1-карботиоат	2212-67-1	0,01/	/0,9	0,07/ (орг.)	0,5/	/0,01	рис – 0,2
324.	монолинурон 3-(4-хлорфенил-1-метокси-1-метилмочевина	1746-81-2	0,003/	/0,7	0,05/ (общ.)	нн	нн	картофель – 0,02; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2
325.	напед (RS)-(1,2-дибром-2,2-дихлорэтил) диметилфосфат	300-76-5	/0,009	нн	0,02/ (орг.)	0,5/	0,5/	овощи – 0,1; мясо – 0,3; картофель, яйца, молоко и продукты его переработки – 0,2
326.	напропамид (RS)-N,N-диэтил-2-(1-нафтилокси)пропанамид	15299-99-7	0,1/	/0,2	1,0/ (орг.)	/1,3	/0,02	рапс (зерно, масло) – 0,1; подсолнечник (семена) – 0,15*; подсолнечник (масло) – 0,05*; томаты – 0,1; огурцы, кабачки, тыква – 0,1*; табак – 1,0*
327.	натрий кремнефтористый динатрия	16893-85-9	0,001/	контроль по фактору	контроль по фактору	контроль по фактору	контроль по фактору	мясо (с учетом естественного фона) – 0,4

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	гекса[фторсиликат							
328.	натрия салицилат натрия салицилат	54-21-7	69,0/	нн	0,07/	нн	нн	нн
329.	натрия трихлорацетат натрия 2,2,2,-трихлорацетат	650-51-1	нн	/0,2		2,5/		ягоды, свекла сахарная, столовая, овощи (кроме карто[феля), плодовые (семечковые и косточковые), подсолнечник (семена, масло), зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,01
330.	на[тален-1-илтиокарбамид		нн	нн	нн	нд/ ++	нн	нн
331.	на[талевый ангидрид 1H,3H-на[ло[1,8-cd]пиран-1,3-дион	81-84-5	0,002/	/0,07	0,01/ (орг.)	2,0/	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,02
332.	неонол 2-[2-(4-нонил[енокси)этокси]этанол	9016-45-9	нн	нн	нн	/3,0	нн	нн
333.	никосуль[фурон 1-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-диметилкарбомоил-2-пиридилсуль[фонил]мочевина	111991-09-4	0,2/	/0,2	0,004 (общ.)	5,0/ (а)	/0,02	кукуруза (зерно) – 0,2; кукуруза (масло) – 0,1
334.	нитроалкил[енолаты		/0,006	нн	0,01/ (с.-т.)	1,0/	нн	нн
335.	нитротрихлор-метан трихлор(нитро)метан	76-06-2	нн	нн	нн	нн	нн	зерно для переработки – 0,1
336.	новалурон (RS)-1-[3-хлор-4-[1,1,2-три[фтор-2-три[форметоксиэтокси)[фенил]-3-(2,6-ди[фторбензоил)мочевина	116714-46-6	0,01/	нн	нн	/1,0	/0,002	яблочный жмых, сухой – 40,0***; хлопчатник (семена) – 0,5***; субпродукты млекопитающих, пищевые – 10,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 10,0***; молочный жир – 7,0***; молоко – 0,4***; плодовые семечковые – 3,0***; карто[фель – 0,01***; мясо птицы – 0,01***; субпродукты птицы – 0,01***; сосевые бобы, не зрелые – 0,01***; томаты – 0,02***
337.	нонил[енол 2-нонил[енол	84852-15-3	нн	нн	0,01/ (общ.)	нн	нн	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
338.	норэ		0,002/	/0,7	2,0/ (с.-т.)	нн	нн	растительные пищевые продукты – 0,1
339.	оксадиксил 2-метокси-N-(2-оксо-1,3-оксазолидин-3-ил)ацето-2',6'-ксилидид	77732-09-3	0,06/	/0,4	0,01/ (орг.)	5,0/	/0,05	картофель – 0,1; хмель сырой – 0,25; виноград, томаты – 0,5; свекла сахарная – 1,0*; плодовые семечковые – 0,5*; табак, лук – 0,04; огурцы – 0,4
340.	оксамил (EZ)-N,N-диметил-2-метилкарбамоилоксимино-2-(метилтио)ацетамид	23135-22-0	0,009/	/0,04	0,01/ (общ.)	/0,01	/0,0003	свекла сахарная – 0,1; хмель сухой – 1,0*; томаты, огурцы – 2,0*; арахис – 0,05***; картофель, морковь – 0,1; хлопчатник (семена) – 0,2***; дыня, перец сладкий (включая гвоздичный) – 2,0***; цитрусовые – 5,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты КРС, коз, лошадей, свиней и овец, молоко, мясо яйца и субпродукты птицы – 0,02***; лук (репка) – 0,01
341.	оксидеметон-метил S-2-этилсульфинилэтил O,O-диметил тиофосфат	301-12-2	/0,0003	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,02***; мясо КРС – 0,05***; все бобы, сухие – 0,1***; капуста (все виды) – 0,05***; хлопчатник (семена) – 0,05***; яйца – 0,05***; лимоны – 0,2***; мясо КРС, свиней, овец – 0,05***; молоко – 0,01***; груши – 0,05***; свиной жир – 0,05***; картофель – 0,01***; жир птицы – 0,05***; мясо птицы – 0,05***; овечий жир – 0,05***; сахарная свекла – 0,01***
342.	оксикарбоксин 5,6-дигидро-2-метил-1,4-оксатиин-3-карбоксанилид 4,4-диоксид	5259-88-1	/0,15	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,2*
343.	оксиметилэтил-кетон		нн	нн	0,03/ (общ.)	/2,0	0,002	нн
344.	оксапиапипролин 1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-дифторфенил)-4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил]-1,3-тиазол-2-ил}-1-пиперидил)-2-[5-метил-3-(трифторметил)-1H-пиразол-1-ил]этанон	1003318-67-9	4,0/	0,009/ (общ.)	0,006/ (общ.)	/1,0	/0,003	картофель – 0,01; томаты – 0,4; виноград – 0,9; лук (репка) – 0,04; подсолнечник (семена, масло) – 0,01; огурцы - 0,1**; салат – 5,0 **; хмель – 0,05**; кабачки, дыня, арбуз – 0,2**
345.	оксифлуорфен	42874-03-3	0,003/	/0,2	0,02/ (орг.)	/1,0	/0,001	плодовые семечковые, лук, подсолнечник (семена,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2-хлор-α,α,α-три[ф]тор-п-толил 3-этокси-4-нитро[ф]енил э[ф]ир							масло) – 0,2; чеснок – 0,2
346.	олеиновый спирт (HD-ОСЕНОЛ) цис-9-октадецен-1-ол		нн	нн	0,1/ (орг.)	нн	нн	нн
347.	паклобутразол (2RS,3RS)-1-(4-хлор[ф]енил)-4,4-диметил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пентан-3-ол	76738-62-0	0,02/	нн	нн	/0,4	/0,01	нн
348.	паракват 1,1'-диметил-4,4'-бипиридиниум	4685-14-7	/0,005	нн	нн	нн	нн	чай, зеленый и черный (ферментированный и сухой) – 0,2***; листовые овощи – 0,07***; сорго – 0,003***; хмель сухой, оливки – 0,1***; ягоды и другие мелкие фрукты, плодовые косточковые, плодовые семечковые – 0,01***; цитрусовые, овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,02***; подсолнечник (семена), хлопчатник (семена) – 2,0***; бобовые – 0,5***; кукуруза – 0,03***; древесные орехи, кукурузная мука, овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных, рис – 0,05***; овощи со съедобными корнями и корнеплодами, субпродукты и мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), яйца, молоко – 0,005***
349.	паратионметил O,O-диметил-O-(4-нитро[ф]енил)тио[ф]осфат	298-00-0	/0,003	0,1/ (тр.)	0,002/	0,1/	0,001/ (м.р.)	плодовые семечковые – 0,2; томаты – 0,002; горох, зерно хлебных злаков – 0,1; свекла сахарная – 0,05; горох (сухой) – 0,3*; плодовые косточковые (нектарины, персики) – 0,3***; картофель, бобы (сухие), капуста (кочанная) – 0,05***; виноград – 0,5***; виноград сушеный (все виды) – 1,0***
350.	побулат S-пропил N-бутил-N-этилкарбамотиоат	1114-71-2	0,001/	/0,6	0,01/ (орг.)	1,0/	/0,01	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная – 0,05; табак – 0,1; морковь – 0,2
351.	пендиметалин 2,6-динитро-N-(1-этилпропил)-3,4-	40487-42-1	0,125/	/0,15	0,05/ (орг.)	0,5/	/0,008	соя (бобы, масло), чеснок, табак, хмель сухой – 0,1*; томаты, огурцы – 0,05*; лук, петрушка, капуста,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ксилидин							хлопчатник (масло) – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; морковь – 0,2; зернобобовая смесь – 0,01*
352.	пенконазол (RS)-1-[2-(2,4-дихлор[енил)пентил]-1H-1,2,4-триазол	66246-88-6	/0,03	0,1/	0,003/ (общ.)	/0,8	/0,01	огурцы, арбуз – 0,1; виноград – 0,3; томаты – 0,2*; плодовые семечковые, дыня – 0,2; виноград, плодовые косточковые (кроме нектарин и персиков) – 0,3; зерно хлебных злаков – 0,005; ягоды – 0,5; сушеный виноград (все виды изюма), хмель сухой – 0,5***; нектарины, персики, мясо и субпродукты КРС, мясо и яйца кур – 0,05***; молоко 0,01***
353.	пеноксулам 3-(2,2-ди[торэтокси)-N-(5,8-диметокси[1,2,4]триазоло[1,5-c]пиримидин-2-ил)-α,α,α-три[тортолуол-2-сульфонамид	219714-96-2	0,05/	/0,9	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,01	рис – 0,5
354.	пентахлор N-(3-хлор-4-метил[енил)-2-метилпентанамид	2307-68-8	0,15/	/0,6	0,1/ (орг.)	1,0/	/0,01	томаты – 1,5
355.	пентиопирад (RS)-N-[2-(1,3-диметилбутил)-3-тиенил]-1-метил-3-(три[торметил)-1H-пиразол-4-карбоксамид	183675-82-3	0,13/	0,1/ (общ.)	0,02/ (общ.)	/0,8	/0,02	плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,2 подсолнечник (семена, масло) – 1,5; соя (бобы, масло) – 0,3; томаты – 2,0; рапс (семена) – 0,5; рапс (масло) – 1,0
356.	пенфлуфен 2'-[(RS)-1,3-диметилбутил]-5-[тор-1,3-диметилпиразол-4-карбоксанилид	494793-67-8	0,04/	/0,9	0,06/ (общ.)	/1,0	/0,001	картофель – 0,5
357.	пенцикурон 1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-3-фенилмочевина	66063-05-6	0,02/	/0,2	0,015/ (общ.)	2,0/ (а)	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.) (а)	картофель – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,1
358.	перметрин 3-[еноксибензил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	52645-53-1	0,05/	/0,05	0,07/ (с.-т.)	0,5/	0,07/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	орехи (миндаль, арахис) – 0,1***; спаржа – 1,0***; бобы (сухие) – 0,1***; хмель сухой – 50,0***; хрен – 0,5***; капуста (все виды) – 5,0***; лук (перо, порей) – 0,5***; салат кочанный – 2,0***; огурцы (включая корнишоны) – 0,5; томаты – 1,0; картофель – 0,05; морковь – 0,1***; свекла сахарная – 0,05; перец – 1,0;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								сельдерей – 2,0***; баклажан – 1,0***; шпинат – 2,0***; редис – 0,1***; цитрусовые – 0,5***; киви – 2,0***; ягоды (крыжовник, клубника, ежевика) – 2,0; виноград – 2,0; дыня – 0,1; тыква – 0,5***; зерно хлебных злаков – 2,0; подсолнечник (семена) – 1,0; подсолнечник (масло пищевое и не очищенное) – 1,0; кукуруза сладкая (зерно) – 0,1; соя бобы (сухие) – 0,05; соевое масло не очищенное – 0,1; кофе (бобы) – 0,05***; бобы (стручки целиком и/или не зрелые зерна) – 1,0***; рапс (зерно) – 0,05***; хлопчатник (семена) – 0,5***; хлопковое масло пищевое – 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 1,0***; яйца – 0,1***; субпродукты млекопитающих – 0,1***; мясо птицы – 0,1***; грибы – 0,1***; оливки – 1,0***; горох отшелушенный, свежий – 0,1*; перец Чили (сухой) – 10,0***; фисташки – 0,05***; плодовые семечковые – 2,0; плодовые косточковые – 2,0; чай, зеленый и черный (ферментированный и высушенный) – 20,0***; пшеничные отруби – 5,0***; пшеничная мука – 0,5***; пшеничные проростки – 2,0***; пшеничная мука цельнозерновая – 2,0***; рис – 0,01
359.	пидифлуметофен 3-(дифторметил)-N-метокси-1-метил-N-[(RS)-1-метил-2-(2,4,6-трихлорфенил)этил]пиразол-4-карбоксамид)	1228284-64-7	0,04/	/0,05	0,06/ (общ)	/1,0	/0,02	соя (бобы, масло) – 0,4**; виноград – 2,0**; плодовые семечковые (яблоки, груши) – 0,2**; томаты, баклажаны – 0,9**; перец – 0,6**; бахчевые (огурец, цуккини, кабачок, тыква) – 0,5**; дыня, арбуз – 0,5**; картофель – 0,015**; арахис – 0,02**
360.	пиклорам 4-амино-3,5,6-	1918-02-1	0,2/	0,05/ (тр.)	0,04/ (с.-т.)	10,0/	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно, масло), рапс (зерно, масло) – 0,01; ягоды дикорастущие – 0,5; капуста

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	трихлорпиридин-2-карболовая кислота							–0,01
361.	пикоксистробин метил (2E)-3-метокси-2-[2-(6-(три[]торметил)-2-пиридилоксиметил)[]фенил]акрилат	117428-22-5	0,04/	/0,4	0,03/ (орг.)	/1,0	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05; подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло), соя (бобы, масло) – 0,05; горох – 0,02; рис – 0,05; рапс (зерно, масло) – 0,02
362.	пиметрозин (E)-4,5-дигидро-6-метил-4-(3-пиридилметиленамино)-1,2,4-триазин-3(2H)-он	123312-89-0	0,03/	/0,07	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,001	рапс (зерно, масло) – 0,02; томаты – 0,5; огурцы – 1,0; картофель – 0,02
363.	пиноксаден 8-(2,6-диэтил-4-метилфенил)-1,2,4,5-тетрагидро-7-оксо-7H-пиразоло[1,2-d][1,4,5]оксадиазепин-9-ил] 2,2-диметилпропионат	243973-20-8	0,05/	/1,5	0,002/ (орг.)	/1,0	/0,02	зерно хлебных злаков – 1,0
364.	пинолен (ди-1-п-ментин) 1-метил-4-пропан-2-илциклогексан	34363-01-4	нн	нн	0,1/ (общ.)	/20,0	нн	нн
365.	пиперонил бутоксид 2-(2-бутоксиэтокси)этил] 6-пропилпиперонил эфир; 5-[2-(2-бутоксиэтокси)этоксиметил]-6-пропил-1,3-бензодиоксол	51-03-6	/0,2	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 30,0***; цитрусовые – 5,0***; сок цитрусовых – 0,05***; сушеные фрукты, бобовые – 0,2***; овощи со съедобным плодами, тыквенные, арахис (не очищенный) – 1,0***; перец, томаты – 2,0***; корневые и корнеплодные овощи (кроме моркови) – 0,5***; томатный сок – 0,3***; перец Чили (сухой) – 20,0***; листовой салат, листовая горчица, шпинат – 50,0***; кукуруза (масло), пшеничные отруби – 80,0***; почки КРС – 0,3***; мясо КРС – 5,0***; мясо птицы – 7,0*; печень КРС, коз, свиней, овец, яйца – 1,0***; почки коз, свиней, овец (кроме почек КРС), молоко КРС – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 2,0***; молоко (кроме молока КРС) – 0,05***; субпродукты птицы – 10,0***
366.	пиразосульфурон-этил	93697-	0,04/	/0,2	0,005/	/1,0	/0,001	рис – 0,1

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	этил 5-(4,6-диметоксипиримидин-2-илкарбомоил)-1-метилпиразол-4-карбоксилат	74-6			(общ.)			
367.	пиразофос этил 2-диэтоксифосфинтиоилокси-5-метилпиразоло[1,5-а]пиримидин-6-карбоксилат	13457-18-6	0,001/	нн	нн	0,05/	нн	все пищевые продукты – 0,01
368.	пираклостробин метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-ил]оксиметил]фенил}-(N-метокси)карбамат	175013-18-0	0,03/	/0,2	0,01/ (общ.)	0,9/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,005/ (с.-с.)	виноград – 2,0; плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,5; кукуруза (зерно, масло), соя (масло) – 0,02; соя (бобы) – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,3; миндаль неочищенный, салат кочанный, малина красная, черная – 2,0***; миндаль очищенный, бананы, арахис неочищенный, горох (стручки, незрелые семена), пекан – 0,02***; бобы (сухие), капуста (все виды) – 0,3; канталупа (мускусная дыня) – 0,2***; картофель – 0,2; лук-репка – 0,2; томаты – 0,3; огурцы – 0,5; морковь – 0,5; голубика, цитрусовые, фисташки, плодовые косточковые – 1,0***; кофе (бобы), баклажаны, тыква обыкновенная, чечевица (сухая), мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец, редис, клубника – 0,5***; сушеный виноград (изюм) – 5,0***; субпродукты млекопитающих, мясо и субпродукты птицы, яйца, чеснок, манго, папайя – 0,05***; хмель (сухой) – 15,0***; лук-порей – 0,7***; молоко – 0,03***; сахарная свекла – 0,2; горох – 0,5; рапс (зерно, масло) – 0,2
369.	пирифлуфен-этил этил 2-хлор-5-(4-хлор-5-(дифторметокси)-1-метилпиразол-3-ил)-4-фторфеноксиацетат	129630-19-9	0,2/	/0,2	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,1
370.	пиретрины		/0,04	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,3***; бобовые – 0,1***; цитрусовые, перец

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								овощные со съедобными корнями и корнеплодами, томаты, овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,05***; сушеные фрукты – 0,2***; арахис, перец Чили (сухой), древесные орехи – 0,5***
371.	пиридабен 2-трет-бутил-5-(4-трет-бутилбензилтио)-4-хлорпиридазин-3(2H)-он	96489-71-3	0,008/	/0,3	0,1/ (общ.)	0,4/	0,001/	плодовые семечковые – 0,2; цитрусовые (мякоть) – 0,3
372.	пиридат O-6-хлор-3-фенилпиридазин-4-ил S-октил тиокарбонат	55512-33-9	0,02/	/0,03	0,002/ (общ.)	/1,0	/0,01	кукуруза (зерно, масло) – 0,05
373.	пиридафентион O-(1,6-дигидро-6-оксо-1-фенилпиридазин-3-ил) O,O-диэтил тиофосфат	119-12-0	0,001/	/0,05	0,002/	/0,5	нн	капуста – 0,1; свекла сахарная, цитрусовые (мякоть) – 0,1 *
374.	пириметанил N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)анилин	53112-28-0	0,2/	/0,14	0,3/ (общ.)	/0,1	/0,001	миндаль, лук-репка – 0,2***; яблочное пюре (сухое) – 40,0***; абрикосы, бобы (стручки и/или незрелые семена), кочанный салат, лук-батун – 3,0***; плодовые косточковые, виноград – 4,0; плодовые семечковые – 7,0; ягоды (включая клубнику и землянику) – 3,0; цитрусовые – 7,0***; слива – 2,0***; бананы – 0,1***; морковь – 1,0***; томаты – 0,7; орех – 0,5***; инжир (все виды) – 5,0***; картофель – 0,1; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко, субпродукты млекопитающих – 0,1***; горох (сухой) – 0,5***
375.	пиримикарб 2-диметиламино-5,6-диметилпиримидин-4-ил диметилкарбамат	23103-98-2	0,035/	/0,3 (м.в.)	нн	/0,05	0,002/	огурцы – 0,1, хмель сухой – 1,0*; картофель, свекла сахарная, хлопчатник (масло), горох – 0,02; плодовые семечковые – 2,0**; плодовые косточковые – 5,0**; ягоды, исключая клубнику – 1,0**; клубника – 3,0**; спаржа – 0,01***; овощи со съедобными корнями и корнеплодами, зерно хлебных злаков, рапс (зерно), сладкая кукуруза (отварная в початках) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05***; чеснок, лук-репка, подсолнечник (семена) – 0,1***; дыня, кукуруза (зерно), бобовые, бобовые (сухие), за исключением сои – 0,2***; капуста – 0,3***; овощи со съедобными плодами, кроме тыквенных – 0,5***; бобовые овощи, кроме сои – 0,7***; виноград и другие мелкие фрукты, овощи со съедобными плодами, тыквенные, кроме арбуза и дыни – 1,0***; цитрусовые – 3,0**; салат кочанный и листовой, артишоки – 5,0***; перец Чили (сухой) – 20,0***; мясо млекопитающих, (кроме морских животных); субпродукты млекопитающих, мясо, субпродукты и яйца птицы, молоко – 0,01***
376.	пиримифосметил O-2-диэтиламино-6-метилпиримидин-4-ил O,O-диметил тиофосфат	29232-93-7	0,03/	0,5/ для pH 5,5 – 0,1/ (тр.)	0,01/	2,0/	0,03/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	ягоды, шампиньоны – 0,004; дыня, перец, баклажаны, свекла сахарная – 0,2*; брюква, турнепс, капуста, сельдерей (зелень), плодовые (косточковые), виноград, чай – 0,5*; цитрусовые (мякоть) – 0,1*; картофель, редис, сельдерей (корень), морковь – 0,05*; рис, табак – 1,0*; горох – 5,0*; томаты, огурцы – 0,2; яйца – 0,01; зерно хлебных злаков – 7,0; отруби пшеничные не обработанные – 15,0***; мясо птицы – 0,1; печень птицы – 0,5; мясо млекопитающих (кроме морских животных), субпродукты млекопитающих, субпродукты птицы, кроме печени, молоко – 0,01***
377.	пиримифосэтил 4-диэтоксифосфинилокси-N,N-диэтил-6-метилпиримидин-2-амин	23505-41-1	0,008/	нн	нн	нн	нн	кукуруза (зерно) – 0,1
378.	пирипроксифен 4-феноксифенил (RS)-2-(2-пиридилокси)пропиловы	95737-68-1	/0,1	/0,4	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,03	плодовые семечковые, огурцы – 0,2; томаты – 1,0; цитрусовые – 0,5**; хлопчатник (семена) – 0,05***; хлопчатник (масло)

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	й э[ир							–0,01***; мясо и субпродукты КРС и коз– 0,01***
379.	пироксасульфон 3-[5-(диф[торметокси)-1-метил-3-(три[фторметил)-1Н-пиразол-4-илметилсульф[онил]-4,5-дигидро-5,5-диметил-1,2-оксазол	447399-55-5	0,01/		0,08/ (общ.)	/0,8	/0,02	
380.	пироксулам N-(5,7-диметокси-[1,2,4]триазоло [1,5-а]пиримидин-2-ил)-2-метокси-4-(три[фтор[метил)пиридин-3-сульфонамид	422556-08-9	0,1/	/1,0	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,5
381.	поли-бета-гидромасляная кислота		нг	нг	нг	нг	нг	нг
382.	Поли(окси-1,2-этандиил), альф[а-[трис(1-фенилэтил)[фенил]-омега-гидрокси{тристирил[фенол, этоксилированный}				0,1/ (орг.)	/4,0	/0,07	
383.	Поли(окси-1,2-этандиил), альф[а-фенил-омега-гидрокси, сополимеризованный со стиролом {тристирил[фенол, этоксилированный}				0,07/ (орг.)	/4,0	/0,07	
384.	Поли(окси-1,2-этандиил), альф[а-сульф[о-омега-[трис(1-фенилэтил)[фенокси], аммониевая соль {тристирилсульф[ат, этоксилированный, аммонийная соль}				0,09/ (орг.)	/3,0	/0,04	
385.	полиоксин Б 5-(2-амино-5-О-карбамоил-2-дезокси-L-ксилонамидо)-1,5-дидезокси-1-(1,2,3,4-тетрагидро-5-гидроксиметил-2,4-диоксопиримидин-1-ил)-β-D-аллоф[уронуроновая кислота	19396-06-6	3,25/	нг	нг	/2,0	/0,02	огурцы, виноград – нг
386.	полиоксиэтилен додецилового э[ира		нн	нн	/0,1 (орг.)	/10,0	нн	нн
387.	полиэ[ирмодиф[ицированный трисилоксан (ПАВ Супер Кап)		нг	нг	0,35/ (орг.)	/1,0	/2,5	нг
388.	пиримисульф[урон	113036-87-6	0,02/	0,1/	0,005/	1,5/	/0,015	кукуруза (зерно) – 0,05

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2-[[4,6-бис(дифторметокси)пиримидин-2-ил]карбамоилсульфамоил]бензоат							
389.	продукты метаболизма грибов-эндофитов женьшеня		нг	нг	нг	нг	нг	нг
390.	продукты метаболизма грибов-эндофитов облепихи		нг	нг	нг	нг	нг	нг
391.	прогексадион кальция кальция 3-оксидо-4-пропионилциклогексанкарболовая кислота	127277-53-6	0,2/	/1,0	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,002	плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 0,02
392.	проквиназид 6-йодо-2-пропокси-3-пропилхиназолин-4(3H)-он	189278-12-4	0,003/	/0,1	0,006/ (общ.)	/1,0	/0,001	виноград – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; горох – 0,05; плодовые семечковые – 0,08**
393.	прометрин N^2,N^4-диизопропил-6-метилтио-1,3,5-триазин-2,4-диамин	7287-19-6	0,005/	0,5/(тр.)	0,002/ (с.-т.)	5,0/	0,05/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.)	тмин – 0,1*; подсолнечник (семена, масло), кориандр, соя (бобы, масло), горох, чеснок, фасоль, чечевица, нут, кукуруза (зерно, масло) – 0,1; морковь, картофель, сельдерей, укроп, петрушка – 0,02
394.	пропазин 6-хлор-N^2-N^4-диизопропил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	139-40-2	/0,001	0,05/(м.-в.)	0,002/ (с.-т.)	5,0/	5,0/ (м.р.) 0,04/ (с.-с.)	сорго, кориандр – 0,2*; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,2; морковь – 0,04
395.	пропаквизафоп 2-изопропилиденаминооксиэтил (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)феноксипропионат	111479-05-1	0,015/	/0,15	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,0003	хлопчатник (масло), лен – 0,01; свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; капуста – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 0,2; картофель – 0,1; горох – 0,05, соя (бобы, масло) – 0,05
396.	пропамокарб пропил (3-диметиламино)пропилкарбамат гидрохлорид	25606-41-1	0,4/	/0,2	0,1/ (общ.)	/0,7	/0,07	картофель – 0,3; томаты, огурцы – 10,0; овощи со съедобными плодами и тыквенные – 5,0; салат кочанный и листовой – 15,0**; редис – 1,0**; цветная капуста – 0,2***; баклажаны – 0,3***; шпинат – 40,0***; лук-репка – 10,0; перец Чили (сухой) – 10,0***; перец сладкий, включая гвоздичный – 3,0***; цикорий (побеги) – 2,0***

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) и птицы, молоко, яйца – 0,01***; сахарная свекла – 0,01*; арбуз – 5,0; капуста кочанная – 0,7
397.	проганил 3,4-дихлорпропионанилид	709-98-8	0,04/	1,5/(тр.)	0,1/ (общ.)	0,1/	0,1/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	рис – 0,3
398.	пропаргит (1RS,2RS;1RS,2SR)-2-(4-трет-бутилфеноксиокси)циклогексилпроп-2-инилсульфит	2312-35-8	0,01/	/0,4	0,002/ (общ.)	/0,3	/0,02	соя (бобы, масло) – 0,1; хлопчатник (масло), огурцы – 0,2*; плодовые косточковые – 4,0*; плодовые семечковые – 0,1; яблочный сок – 0,2***; цитрусовые – 3,0*; мякоть цитрусовых (сухая) – 10,0***; миндаль – 0,1***; бобы сухие – 0,3*; куриный горох, сухой – 0,3*; хлопчатник (семена) – 0,1***; виноград – 0,2; виноградный сок – 1,0***; сухой виноград (все виды изюма) – 12,0***; субпродукты млекопитающих – 0,1***; яйца – 0,1***; хмель (сухой) – 100,0*; кукуруза – 0,1***; кукурузная мука – 0,2***; кукуруза (масло не очищенное) – 0,7***; кукуруза (масло пищевое) – 0,5***; арахис, молоко, мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских) и птицы, яйца – 0,1***; арахисовое масло пищевое – 0,3***; картофель – 0,03***; чай, зеленый, черный (черный ферментированный и высушенный) – 5,0***; томаты – 2,0***
399.	пропахлор 2-хлор-N-изопропилацетанилид	1918-16-7	/0,01	/0,2	0,01/ (общ.)	0,5/	/0,05	капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс – 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,3; кукуруза – 0,3*; соя (бобы) – 0,1
400.	пропизамид 3,5-дихлор-N-(1,1-диметилпропинил)бензамид	23950-58-5	0,3/	/0,2	0,3/	/0,5	/0,003	свекла сахарная – 0,1; цикорий салатный – 1,0*
401.	пропизахлор 2-хлор-6'-этил-N-изопропоксиметилацето-	86763-47-5	0,025/	0,9/ (общ.)	0,003/ (орг.)	/0,8	/0,002	кукуруза (зерно, масло), рапс (зерно, масло), соя (бобы, масло), сахарная свекла, подсолнечник

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	о-толуидид							(семена, масло) – 0,1; горох, нут – 0,05; карто[фель – 0,05
402.	пропетамфос (E)-O-2-изопропоксикарбонил-1-метилвинил O-метил этилфосфорамидотиоат	31218-83-4	0,0005/	/0,02	0,002/	/0,1	/0,0002	мясо – 0,02; молоко – 0,01
403.	пропиконазол (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-дихлор[енил)-4-пропил-1,3-диоксолан-2-илметил]-1H-1,2,4-триазол	60207-90-1	0,07/	/0,2	0,15/ (орг.)	0,5/	0,01/ (с.-с.) 0,03/ (м.р.)	зерно хлебных злаков (кроме ячменя), свекла сахарная, рапс (зерно, масло) – 0,1; ячмень – 0,2; свекла столовая, ягоды (кроме клюквы) – 0,05; клюква – 0,3; виноград – 0,5; бананы – 0,1***; ко[е (бобы), пекан, ананас, сахарный тростник – 0,02***; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы, яйца, молоко – 0,01***; кукуруза (зерно, масло) – 0,05; кукуруза-попкорн, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) – 0,05***; соя (бобы, масло) – 0,1; цитрусовые – 6,0**; рис – 0,7; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; горох – 0,05
404.	пропилентиомочевина 1,3-дигидроимидазолидин-2-тион	2055-46-1	0,0002/	/0,04	1,0/ (общ.)	нн	нн	виноград – 0,01; лук – 0,01; карто[фель – 0,01; томаты – 0,01; яблоки – 0,01
405.	пропинеб полимер цинк пропилендибис (дитиокарбамат)	12071-83-9	0,003/	/0,6	0,03/ (общ.)	/0,5	/0,004	виноград – 0,5; карто[фель – 0,3; томаты – 3,0; лук (репка) – 1,0; плодовые семечковые – 5,0
406.	пропоксур 2-изопропоксифенил метилкарбамат	114-26-1	0,02/	нн	нн	нн	нн	продукты животноводства – 0,01
407.	просульфокарб S-бензил дипропил(тиокарбамат)	52888-80-9	0,005/	/0,2	0,02/ (общ.)	/0,5	/0,002	карто[фель – 0,1; лук – 0,03; морковь – 1,0
408.	просульфурон 1-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-3-[2-(3,3,3-трифторпропил)[енилсульфанил]мочевина	94125-34-5	0,02/	/0,1	0,08/ (общ.)	/0,6	/0,02	кукуруза (зерно) – 0,02; зерно хлебных злаков, просо – 0,05
409.	протиоконазол (по протиоконазолу-	178928-70-6	0,05/	/0,1	0,03/ (общ., орг.)	0,3/ (а)	0,01/ (м. р.)	зерно хлебных злаков ячмень, пшеницы, рожь,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	дестио) (RS)-2-[2-(1-хлорциклопропил)-3-(2-хлор[енил)-2-гидроксипропил]-2,4-дигидро-1,2,4-триазол-3-тион протиоконазол-дестио (основной метаболит протиоконазола)		0,01/				0,002/ (с.-с.)	овес – 0,5; свекла сахарная – 0,3; свекла столовая – 0,1; арахис – 0,02***; чернослив – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских) – 0,01***; молоко – 0,004***; субпродукты млекопитающих – 0,5***; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; просо – 0,1; лен масличный (семена, масло) – 0,05; горох – 0,02; тритикале – 0,05; подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,05; лук (репка) – 0,02; рапс (зерно, масло) – 0,1; картофель – 0,02; рис – 0,1
410.	протиофос O-(2,4-дихлорфенил) O-этил S-пропил дитио[фос]ат	34643-46-4	/0,08	нн	0,01/ (орг.)	нн	нн	хлопчатник (масло), виноград – 0,1; капуста – 0,05*
411.	профенофос/ профенфос O-4-бром-2-хлорфенил O-этил S-пропил тиофосфат	41198-08-7	/0,03	0,1/ (тр.)	0,06/ (орг.)	0,3/	/0,001	семена хлопка – 3,0***; субпродукты млекопитающих – 0,05***; яйца – 0,02***; манго – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,01***; перец Чили – 5,0***; перец Чили (сухой) – 50,0***; мясо, субпродукты птицы – 0,05***; чаи (включая травяной чай) – 0,5***; томаты – 10,0***; капуста, лук, чеснок, брюква, турнепс – 0,2; зерно хлебных злаков, зернобобовые – 0,3; соя бобы – 0,1; кукуруза – 0,3*
412.	прохлораз N-пропил-N-[2-(2,4,6-трихлор[енокси)этил]имидазол-1-карбоксамид	67747-09-5	0,01/	/0,3	0,05/ (с.-т.)	0,2/ (а)	/0,001	сахарная свекла – 0,1; зерно хлебных злаков – 2,0; цитрусовые – 10,0***; семя льна – 0,05***; грибы – 3,0***; перец (черный, белый) – 10,0***; подсолнечник (семена) – 0,5***; подсолнечник (масло) – 1***; рапс (зерно) – 0,7***; отруби необработанные – 7,0***; субпродукты млекопитающих – 10,0***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,5***; молоко – 0,05***; мясо птицы – 0,05***; субпродукты птицы – 0,2***; яйца – 0,1***; ананасы – 7,0**
413.	процимидон N-(3,5-дихлорфенил)-1,2-диметилциклопропан-1,2-дикарбоксимид	32809-16-8	/0,1	/0,5	/0,004 (с.-т.)	1,0/	/0,02	огурцы, включая корнишоны – 2,0*; томаты, виноград – 5,0*; бобовые (целые стручки и/или незрелые семена, зерно, молодые стручки) – 3,0*; капуста (все виды), плодовые косточковые (слива, персик, вишня и др.) – 10,0***; ягоды – 10,0***; плодовые семечковые – 1,0***; подсолнечник (семена), лук репка – 0,2***; подсолнечник (масло) – 0,5***; салат кочанный, перец – 5,0***; перец Чили (сухой) – 50,0***
414.	римсул[фурон 1-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-3-(3-этилсул[фанил-2-пиридилсул[фанил)мочевина	122931-48-0	0,02/	/0,03	0,002/ (общ.)	/1,5	/0,02	кукуруза (зерно), карто[фель – 0,01; кукуруза (масло) – 0,02; томаты – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,02
415.	са[луфенацил N'-{2-хлор-4-[фтор-5-[1,2,3,6-тетрагидро-3-метил-2,6-диоксо-4-(три[фторметил)пиримидин-1-ил]-бензоил}-N-изопропил-N-метилсул[фамид	372137-35-4	0,046/			/0,8	/0,02	
416.	седаксан Смесь 2'-[(1RS,2RS)-1,1'-бициклопроп-2-ил]-3-(дифторметил)-1-метил-1Н-пиразол-4-карбоксанилид с 2'-[(1RS,2SR)-1,1'-бициклопроп-2-ил]-3-(дифторметил)-1-метил-1Н-пиразол-4-карбоксанилид	874967-67-6	0,1/	/0,04	0,01/ (общ.)	/1,4	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,01; кукуруза (зерно, масло) – 0,01; сахарная свекла – 0,01; карто[фель – 0,02
417.	сера	7704-34-9	нг	160,0/ (общ.)	нг	6,0/	/0,07	нг
418.	серебро коллоидное		0,005/	/0,14	0,05/	1,0/ (а)	/0,0004	Картофель – 0,05
419.	сероуглерод	75-15-0	нн	нн	1,0/	1,0/	0,03/	нг

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(продукт горения серной шашки) метандисульф]ид							
420.	сетоксидим (5RS)-2-[(EZ)-1-(этоксиимино)бутил]-5-[(2RS)-2(этилтио)пропил]-3-гидроксициклогекс-2-ен-1-он	74051-80-2	0,1/	/0,2	0,04 (общ, орг.)	/1,0	/0,08	свекла сахарная, соя (бобы, масло) – 0,1; цитрусовые, морковь – 0,02; плодовые (семечковые, косточковые), виноград – 0,05*; капуста – 0,03
421.	симазин 6-хлор-N^2-N^4-диэтил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	122-34-9	0,1/	0,2/ (тр.) 0,01/ (фит.)	нн	2,0/	0,02/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), карто[ель, капуста – 0,1; плодовые (семечковые, косточковые) – 0,2; цитрусовые – 0,05*; чай, виноград – 0,01; ягоды (в том числе дикорастущие) – 0,02
422.	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (адъювант Амиго, Амиго Стар)		нн	нн	0,1/ (орг., общ.)	/5,0	/2,5	нн
423.	смесь неионогенных ПАВ постоянного состава (ПАВ ДАШ)		нн	нн	0,3/ (орг., общ.)	/5,0	нн	нн
424.	смесь неионогенных ПАВ в составе Корвет		нн	нн	нн	/10,0	нн	нн
425.	спинеторам (2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-дезокси-3-О-этил-2,4-ди-О-метил-α-L-маннопиранозилокси)-13-[(2R,5S,6R)-5-(диметиламино)тетрагидро-6-метилпиран-2-илокси]-9-этил-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-гексадекагидро-14-метил-1H-as-индацено[3,2-d]оксоциклододецин-7,15-дион	935545-74-7	/0,05	нн	нн	/1,4	/0,02	салат кочанный и листовой – 10,0***; цитрусовые (включая гибриды) – 0,07***; плодовые семечковые – 0,05***; томаты – 0,06***; свекла сахарная, древесные орехи – 0,01***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2***; субпродукты млекопитающих, молоко – 0,01***; молочный жир – 0,1***
426.	спиносад (Спиносин А+Спинасин Д) (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-дезокси-2,3,4-три-О-метил-α-L-маннопиранозилокси)-13-(4-(диметиламино-2,3,4,6-тетрадезокси-β-D-эритропиранозилокси)-9-этил-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-гексадекагидро-14-метил-	168316-95-8	/0,02	/0,1	0,11/ (орг.)	/1,0	/0,002	огурцы – 1,0; перец – 2,0; карто[ель – 0,5; миндаль в шелухе – 2,0***; миндаль – 0,01*; **; плодовые семечковые – 0,1**; сельдерей – 2,0***; зерно хлебных злаков – 1,0***; цитрусовые – 0,3***; семя хлопка – 0,01***; хлопковое масло пищевое – 0,01***; виноград – 0,5**; сухой виноград (все виды изюма) – 1,0***; киви – 0,05***; листовые овощи – 10,0***; бобы сои (сухие) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1H-as-индацено[3,2-d]оксоциклододецин-7,15-дион							0,01***; перец Чили (сухой) – 3,0***; плодовые (косточковые) – 1,0**; томаты – 0,3***; отруби пшеничные, не обработанные – 2,0***; капуста (кочанная, соцветия капусты) – 2,0***; почки КРС – 1,0***; печень КРС – 2,0***; мясо КРС – 3,0***; молоко КРС – 1,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 2,0***; молочный жир КРС – 5,0***; субпродукты млекопитающих – 0,5***; яйца – 0,01***; мясо птицы – 0,2***
427.	спиродиклофен 3-(2,4-дихлор[енил)-2-оксо-1-оксаспиро[4.5]дец-3-ен-4-ил] 2,2-диметилбутират	148477-71-8	/0,01	/0,07	0,05 (общ.)	/1,0	/0,002	цитрусовые – 0,4***; огурцы, включая корнишоны – 0,07***; смородина (красная, черная, белая), клубника – 2,0***; сушеный виноград (все виды изюма) – 0,3***; папайя, кофе бобы – 0,03***; перец, сладкий (включая испанский перец и перчики), виноград – 0,2***; плодовые семечковые – 0,8; плодовые косточковые, томаты – 0,5***; хмель, сухой – 40,0*; древесные орехи, субпродукты млекопитающих – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко – 0,004***; виноград – 0,2; соя (бобы, масло) – 0,02
428.	спироксамин 8-трет-бутил-1,4-диоксаспиро[4.5]декан-2-илметил(этил)(пропил)амин	118134-30-8	0,025/	/0,4	0,002/ (орг.)	0,2/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.) (а)	зерно хлебных злаков – 0,2; виноград – 2,0; рис – 0,2*; сахарная свекла – 0,1
429.	спиромезифен 3-мезитил-2-оксо-1-оксаспиро[4.4]нон-3-ен-4-ил 3,3-диметилбутират	283594-90-1	0,033/	/0,07	0,01/ (орг.)	/1,0	/0,002	плодовые семечковые – 0,02; томаты – 1,0; огурцы – 0,3; виноград – 0,02; перец сладкий – 0,5; дыня – 0,3; чай – 50,0
430.	спиротетрамат этил цис-8-метокси-2-оксо-3-(2,5-ксилил)-1-азаспиро[4.5]дец-3-ен-4-ил карбонат	203313-25-1	0,1/	/0,4	0,01/ (орг.)	/0,8	/0,003	миндаль в шелухе – 10,0***; хмель сухой – 15,0**; листовые овощи – 7,0***; капуста (кочанная, соцветия, брокколи, китайская, цветная) – 2,0; сельдерей – 4,0***; картофель – 0,8; цитрусовые – 1,0**;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								виноград – 2,0; сушеный виноград (все виды изюма) – 4,0***; чернослив – 5,0***; плодовые (семечковые) – 1,0; плодовые (косточковые) – 3,0**; томаты – 2,0; огурцы – 0,2; древесные орехи – 0,5***; перец Чили (сухой) – 15,0**; перец (Чили и другие сорта) – 2,0**; субпродукты млекопитающих – 0,03***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко – 0,005***; лук – 0,4; соя (бобы, масло) – 4,0; арбуз – 0,2
431.	сульпрофос (RS)-[O-этил O-4-(метилтио)фенил S-пропил дитиофосфат	35400-43-2	нн	нн	/0,003 (орг.)	0,5/	0,01/ (м.р.)	нн
432.	сульфаниловой кислоты моноэта-ноламинная соль		0,01/	нн	0,02/	1,0/	нн	зерно хлебных злаков – 1,0
433.	сульфоксафлор [метил(оксо){1-[6-(трифторметил)-3-пиридил]этил}-λ^6-сульфанилиден]цианамид	946578-00-3	0,04/			/0,6	/0,009	Плодовые семечковые (яблоки, груша) – 0,3**; плодовые косточковые (вишня, персик, слива, нектарины) – 1,5**; цитрусовые (апельсины, лимоны, мандарины) – 0,4**; виноград (в т.ч. на вино) – 2,0**; огурцы, цуккини – 0,5; томаты, перцы, баклажаны – 0,3**; картофель – 0,03**; морковь – 0,05**; лук-репка – 0,02**; зернобобовые (бобы, горох, фасоль) – 0,3**; салат листовой – 6,0**; орехи – 0,02**
434.	сульфометурон-метил метил 2-(4,6-диметилпиримидин-2-илкарбамоилсульфамоил] бензоат	74222-97-2	0,01/	/0,02	0,02/ (общ.)	/1,0	/0,02	нн
435.	сульфометурон-метила калиевая соль калий;(4,6-диметилпиримидин-2-	79793-01-4	0,01/	/0,04	0,1/ (общ.)	5,0/	0,05/	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ил)карбамоил-(2-метоксикарбонил)фенил)сульфаниламид							
436.	сульфурил фторид сульфурил фторид	2699-79-8	/0,01	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,05***; отруби зерновых культур обработанные и необработанные (кроме гречихи), пшеничная мука, ржаная мука, ржаная мука из цельного зерна, пшеничная мука из цельного зерна, кукурузная мука, кукурузная крупа, рис шелушенный, рис шлифованный, ростки пшеницы – 0,1***; сушеные фрукты – 0,06***; древесные орехи – 3,0***
437.	тау-флювалинат (RS)-α-циано-3-феноксибензил N-(2-хлор-α,α,α-трифлор-п-толил)-D-валинат	102851-06-9	0,01/	/0,01	0,002/ (общ.)	/0,1	/0,001	плодовые семечковые, огурцы, виноград – 0,2; зерно хлебных злаков, соя (бобы, масло) – 0,01; плодовые косточковые – 0,01*; рапс (зерно, масло), томаты, картофель – 0,1
438.	тебуконазол (RS)-1-п-хлорфенил-4,4-диметил-3-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол	107534-96-3	0,03/	/0,4	0,025/ (общ.)	0,3/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков (ячмень, овес, пшеница, рожь и другие) – 0,2; виноград – 2,0; рапс (зерно) – 0,5; рапс (масло) – 0,3; просо – 0,2; соя (бобы, масло) – 0,1; кукуруза (зерно, масло); лен масличный (семена, масло) – 0,1; горох – 2,0; сахарная свекла – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,2; рис – 2,0; тыква – 0,02***; бананы – 0,05; кофе (бобы) – 0,1**; кофе (бобы обжаренные) – 0,5***; изюм – 3,0***; хмель сухой – 30,0***; земляной орех – 0,05***; перец Чили (сухой) – 5,0***; субпродукты КРС – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских) – 0,05***; молоко – 0,01***; мясо птицы – 0,05***; субпродукты птицы – 0,05***; яйца – 0,05***; цитрусовые – 0,9**; плодовые косточковые (слива, вишня, персики) – 0,6**; плодовые семечковые – 0,3**; орехи древесные – 0,3**; манго – 0,05**; папайя – 2,0**; дыня – 0,15**; томаты – 0,7; огурцы – 0,15; перец – 1,0**; баклажаны –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,1**; лук – 0,1**; капуста (все виды) – 1,0; морковь – 0,4; лук – 0,1; арбуз - 0,15
439.	тебуфеноцид N-трет-бутил-N'-(4-этилбензоил)-3,5-диметилбензогидразид	112410-23-8	/0,02	нн	нн	нн	нн	миндаль – 0,05***; ягоды (черника, малина, клюква и др.) – 3,0***; капуста (все виды) – 5,0***; цитрусовые – 2,0***; изюм – 2,0***; субпродукты млекопитающих – 0,02***; яйца – 0,02*; **; виноград – 2,0***; киви – 0,5***; листовые овощи – 10,0***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,01***; мята – 20,0***; плодовые косточковые (нектарин, персики и др.) – 0,5***; орех пекан – 0,01***; перец – 1,0***; перец Чили (сухой) – 10,0***; плодовые семечковые – 1,0***; мясо птицы – 0,02***; рапс семена – 2,0***; рис, шелушенный – 0,1***; тростниковый сахар – 1,0***; томаты – 1,0***; грецкий орех – 0,05***
440.	тебуфенпирад N-(4-трет-бутилбензил)-4-хлор-3-этил-1-метилпиразол-5-карбоксамид	119168-77-3	0,01/	/0,4	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,0001	плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,5
441.	текназен 1,2,4,5-тетрахлор-3-нитробензол	117-18-0	/0,02	нн	нн	нн	нн	картофель – 20,0***
442.	темботрион 2-{2-хлор-4-мезил-3-[(2,2,2-трифторметокси)метил]бензоил}циклогексан-1,3-дион	335104-84-2	0,0004/	/0,07	0,001/ (общ.)	/0,8	/0,001	кукуруза (зерно, масло) – 0,02
443.	темефос O,O,O',O'-тетраметил O,O'-тиодиметанфенилен бис(тиофосфат)	3383-96-8	0,02/	/0,6	0,001/ (с.-т.)	0,5/	/0,01	овощи (кроме картофеля), свекла сахарная, хлопчатник (масло) – 0,3; цитрусовые (мякоть), молоко – 0,01; мясо, яйца – 1,0
444.	тепралоксидим (5RS)-2-{(EZ)-1-[(2E)-3-хлораллилоксиимино]пропил}-3-гидрокси-5-пертидропиран-4-илциклогекс-2-ен-1-он	149979-41-9	0,015/	/0,2	0,002/ (общ., орг.)	/1,0	/0,01	свекла сахарная – 0,5; соя (бобы) – 5,0; соя (масло) – 0,2
445.	тербацил	5902-51-	/0,01	/0,4	0,02/	нн	нн	цитрусовые, плодовые

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3-трет-бутил-5-хлор-6-метилурацил	2			(с.-т.)			(семечковые, косточковые) – 0,05
446.	тербуметон N^2-трет-бутил-N^4-этил-6-метокси-1,3,5-триазин-2,4-диамин	33693-04-8	0,001/	/0,2	0,0025/ (с.-т.)	0,5/	/0,015	плодовые семечковые, виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,1*
447.	тербутилазин N^2-трет-бутил-6-хлор-N^4-этил-1,3,5-триазин-2,4-диамин	5915-41-3	0,003/	/0,04 (тр.)	0,005/ (с.-т.)	0,5/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	плодовые семечковые, виноград, цитрусовые (мякоть), подсолнечник (семена) – 0,1; картофель, подсолнечник (масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,1
448.	тербутиурон 1-(5-трет-бутил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)-1,3-диметилмочевина	34014-18-1	0,0003/	/0,05	0,03/ (с.-т.)	/0,5	нн	грибы – 0,1
449.	тербутрин N^2-трет-бутил-N^4-этил-6-метилтио-1,3,5-триазин-2,4-диамин	886-50-0	0,03/	/0,3	0,01/ (общ.)	/0,5	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,1; картофель – 0,1
450.	тербуфос S-трет-бутилтиометил O,O-диэтилдитиофосфат	13071-79-9	0,001/	/0,05	нн	/0,03	/0,00002	банан – 0,05***; кофе бобы – 0,05***; субпродукты млекопитающих – 0,05***; яйцо – 0,01***; кукуруза (зерно) – 0,05; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,01***; мясо птицы – 0,05***; субпродукты птицы – 0,05***; сорго – 0,01***; свекла сахарная – 0,02*; кукуруза (сладкая столовая, отварная в початках) – 0,01***; табак; картофель – 0,05
451.	терпеноиды природные (смесь)		нг	нг	нг	нг	нг	нг
452.	тетрадифон 4-хлорфенил 2,4,5-трихлорфенил сульфон	116-29-0	0,05/	нн	нн	нн	нн	овощи (кроме картофеля), бахчевые, плодовые семечковые – 0,7; хлопчатник (масло), виноград – 0,1; цитрусовые (мякоть) – 0,2*
453.	тетраконазол (RS)-2-(2,4-дихлорфенил)-3-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропил 1,1,2,2-тетрафторэтил эфир	112281-77-3	0,004/	/0,4	0,01/ (общ.)	/0,6	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05; виноград – 0,25; плодовые семечковые – 0,3
454.	тетраметил-метилендиамин цианистоводородный		нн	нн	нн	/1,0	нн	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
455.	тетраметрин (1,3,4,5,6,7,-гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-ил)метил (1RS, 3RS;1RS,3SR)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат	7696-12-0	0,05/	нн	нн	нн	нн	мясо, субпродукты, жир, молоко – 0,2
456.	тетра[]уорон 1,1-диметил-3-[3-(1,1,2,2-тетра[]тор[]еноксси)[]енил]мочевина	27954-37-6	0,02/	нн	/0,05	/0,1	0,6/ (м.р.) 0,06/ (с.-с.)	хлопчатник (масло) – нн; хлопчатник (семена) – 0,1
457.	тетрахлорвин[]ос [(Z)-2-хлор-1-(2,4,5-трихло[енил)этенил] диметил[]оса[]ат	22248-79-9	/0,01	1,4/ (тр.)	0,02/ (с.-т.)	1,0/	/0,015	капуста, плодовые (семечковые, косточковые) – 0,8; виноград, ягоды – 0,01; хлопчатник (масло) – 0,1; хмель сухой – 5,0
458.	те[]убензурон 1-(3,5-дихлор-2,4-ди[]тор[]енил)-3-(2,6-ди[]торбензоил)мочевина	83121-18-0	/0,01	нн	нн	нн	нн	капуста (все виды) – 0,5***; плодовые косточковые – 0,1***; плодовые семечковые – 1,0***; карто[]ель – 0,05***
459.	те[]утрин 2,3,5,6-тетра[]тор-4-метилбензил (1RS,3RS)-3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-три[]торпроп-1-енил]-2,2-диметоксициклопропанкарбоксилат	79538-32-2	0,005/	/0,14	0,02/ (общ.)	/0,07	/0,0005	свекла сахарная, подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло) – 0,05; карто[]ель – 0,01
460.	тиабендазол 2-(1,3-тиазол-4-ил)бензимидазол	148-79-8	0,3/	/1,0	0,001/ (общ.)	0,2/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,2; кукуруза (зерно) – 0,2; кукуруза (масло) – 0,02; просо, рис, горох, подсолнечник (семена, масло) – 0,2; рапс (зерно, масло) – 0,2; соя (бобы, масло) – 0,02 ; томаты – 0,1*; карто[]ель – 15,0; цитрусовые – 5,0**; авокадо – 15,0***; бананы – 5,0***; манго – 5,0***; грибы – 60,0***; папайя – 10,0***; плодовые (семечковые) – 3,0***; цикорий – 0,05***; почки КРС – 1,0***; печень КРС – 0,3***; мясо КРС – 0,1***; молоко КРС – 0,2***; мясо птицы – 0,05***; яйца – 0,1***
461.	тиаклоприд (Z)-3-(6-хлор-3-	111988-49-9	0,01/	/0,07	0,004/ (с.-т.)	/0,4	/0,002	плодовые семечковые – 0,7; рапс (масло) – 0,3; рапс (зерно) – 0,5; виноград, карто[]ель – 0,02;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пиридилметил)-1,3-тиазолидин-2-илиденцианамид							ягоды и другие мелкие фрукты – 1,0**; миндаль неочищенный – 10,0***; хлопчатник (семена), яйца, мясо птицы и ее субпродукты, рис, древесные орехи – 0,02***; огурцы, тыква обыкновенная – 0,3***; субпродукты млекопитающих, горчица (семена), плодовые косточковые, томаты – 0,5; баклажаны – 0,7***; киви, дыни, арбузы, тыква крупноплодная зимняя – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), пшеница – 0,1***; молоко – 0,05***; перец сладкий (включая перец гвоздичный) – 1,0***; зерно хлебных злаков – 0,1; горох – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,05; свекла сахарная – 0,02; свекла столовая, морковь – 0,05
462.	тиаметоксам (EZ)-3-(2-хлор-1,3-тиазол-5-илметил)-5-метил-1,3,5-оксадиазинан-4-илиден(нитро)амид	153719-23-4	0,026/	/0,2	0,01/ (общ.)	0,5/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,003/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков, картофель, горчица, рапс (зерно, масло), свекла сахарная, огурцы, горох, подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло), капуста, лук – 0,05; томаты, баклажаны, перец – 0,2; смородина, виноград – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,05; рис – 0,6; плодовые косточковые – 1,0**; плодовые семечковые – 0,3; чай – 20,0**; кофе – 0,2**; цитрусовые – 0,5**; бананы – 0,02**
463.	тиенкарбазонметил метил 4-[(4,5-дигидро-3-метокси-4-метил-5-оксо-1H-1,2,4-триазол-1-ил)карбонилсульфамоил]-5-метилтиофен-3-карбоксилат	317815-83-1	0,2/	0,9/	0,05/ (общ.)	1,1/ (а)	0,15/ (м. р.) 0,05/ (с.-с.)	кукуруза (зерно, масло) – 0,5; зерно хлебных злаков – 0,1; сахарная свекла – 0,1
464.	тиодикарб (3EZ,12EZ)-3,7,9,13-тетраметил-5,11-диокса-2,8,14-тритиа-4,7,9,12-тетраазапентадека-3,12-	59669-26-0	0,03/	/0,5	/0,1	/0,3	/0,003	хлопчатник (масло) – 0,5

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	диен-6,10-дион							
465.	тиофанат-метил диметил 4,4'-(о-фенилен)бис(3-тиоаллофанат)	23564-05-8	0,02/	/0,4	0,05/ (орг.)	0,1/	/0,007	свекла сахарная, зерно хлебных злаков – 1,0; хурма, фейхоа – 0,2*; огурцы, плодовые семечковые и косточковые, виноград – 0,5; смородина – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,3
466.	тиоциклам N,N-диметил-1,2,3-тритиан-5-иламин	31895-21-3	0,006/	0,07/	0,01/	/0,2	нн	свекла сахарная – 0,02
467.	тирам диметил 4,4'-(о-фенилен)бис(3-тиоаллофанат)	137-26-8	0,02/	/0,06	0,01/ (с.-т.)	0,5/	0,05/ (м. р.) 0,001/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,01; карто[фель – 0,005; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; горох – 0,1; плодовые семечковые – 5,0; плодовые косточковые – 3,0; все пищевые продукты – 0,01*; просо – 0,1; свекла столовая, сахарная, подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло), нут – 0,1; виноград – 0,01; морковь – 0,01
468.	ти[енсуль]урон-метил метил 3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-илкарбамоилсульф[амоил) тиофен-2-карбоксилат	79277-27-3	0,01/	/0,07	0,01/ (общ.)	2,0/ (а)	0,05/ (м. р.) 0,002/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков, лен масличный (семена, масло) – 0,05; кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) – 0,02; кукуруза (масло) – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,05
469.	толклофос-метил О-2,6-дихлор-п-толил О,О-диметил тиофосфат	57018-04-9	/0,07	нн	нн	нн	нн	салат-латук (кочан, листья) – 2,0***; карто[фель – 0,2***; редис – 0,1***
470.	толпиралат (RS)-1-{1-этил-4-[4-мезил-3-(2-метоксиэтокси)-о-толуоил]пиразол-5-илокси}этил метилкарбонат	1101132-67-5	0,01/					
471.	топрамезон [3-(4,5-дигидро-1,2-оксазол-3-ил)-4-мезил-о-толил](5-гидрокси-1-метилпиразол-4-ил)метанон	210631-68-8	0,002/	/0,04	0,02/ (общ.)	/0,8	/0,002	кукуруза (зерно, масло) – 0,01
472.	толил]уанид N-дихлор[торметилтио-N-N'-диметил-N-п-толилсульф[амид	731-27-1	/0,08	/0,25	0,0005/	/1,0	/0,005	плодовые семечковые – 5,0, огурцы – 1,0, виноград – 3,0, малина, клубника, ежевика – 5,0, смородина (черная, красная, белая) – 0,5*, томаты – 3,0, хмель сухой – 50,0***; лук-порей – 2,0***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								салат-латук (кочан) – 15,0***; перец Чили (сухой) – 20,0***; перец сладкий, включая перец гвоздичный – 2,0***
473.	тралкоксидим (RS)-2-[(EZ)-1-(этоксиимино)пропил]-3-гидрокси-5-мезитилциклогекс-2-ен-1-он	87820-88-0	0,002/	/0,06	0,008/ (общ)	/0,4	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,02
474.	триадименол (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-хлорфенокси)-3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-ол	55219-65-3	0,03/	0,02/ (тр.)	0,002/ (общ)	0,5/	0,07/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.)	плодовые семечковые – 0,3; огурцы, томаты – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,2; виноград – 2,0; сахарная свекла – 0,1; просо – 0,02*; рис – 0,2; ананас – 5,0**; артишок – 0,7***; бананы – 1,0***; кофе (бобы) – 0,5***; ягоды – 0,7***; изюм – 10,0***; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы) – 1,0***; тыква – 0,2***; перец Чили (сухой) – 5,0***; субпродукты млекопитающих – 0,07***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,02***; молоко – 0,01***; мясо, субпродукты птицы – 0,01***; яйца – 0,01***
475.	триадимефон 1-(4-хлорфенокси)-3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-он	43121-43-3	0,03/	0,03/ (тр.)	0,02/ (с.-т.)	0,5/	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	плодовые семечковые – 0,3; артишок – 0,7***, бананы – 1,0***; зерно хлебных злаков – 0,5; кофе (бобы) – 0,5***; ягоды – 0,7*; виноград – 0,1; сухой виноград (изюм) – 10,0***; субпродукты млекопитающих – 0,01***; яйца – 0,01***; плодоносящие овощи, кроме тыквы – 1,0***; тыква – 0,2***; дыня – 0,05, мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,02***; молоко – 0,01***; перец Чили (сухой) – 5,0***; ананас – 3,0**; мясо, субпродукты птицы – 0,01***; сахарная свекла – 0,5; томаты – 0,5; огурцы – 0,5; плодовые косточковые – 0,05; фейхоа – 0,02; рис – 0,2
476.	триазофос O,O-диэтил O-1-фенил-	24017-47-8	/0,001	нн	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,05* **; хлопчатник (семена) – 0,2***; хлопковое

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1H-1,2,4-триазол-3-ил тиофосфат							масло неочищенное – 1,0***
477.	триаллат S-2,3,3-трихлораллил диизопропил(тиокарбамат)	2303-17-5	0,005/	/0,05	0,03/ (орг.)	1,0/	/0,003	зернобобовые – 0,05*; зерно хлебных злаков – 0,05
478.	триасульфурон 1-[2-(2-хлорэтокси)фенилсульфонил]-3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)мочевина	82097-50-5	0,005/	/0,1	0,004/	/2,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,1
479.	трибенурон-метил метил 2-[4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил(метил)карбамоилсульфамоил]бензоат	101200-48-0	0,01/	/0,01	0,06/ (общ.)	5,0/	0,05/ (м.р.) 0,02 / (с.-с.)	подсолнечник (семена, масло) – 0,02; зерно хлебных злаков – 0,01
480.	триморфамид N-(2,2,2-трихлор-1-морфолин-4-илэтил)формамид	60029-23-4	/0,05	/0,4	/0,04	/0,3	/0,02	зерно хлебных злаков, огурцы, плодовые семечковые – 0,2*; виноград – 0,1*
481.	тринексапак-этил этил 4-циклопропил(гидрокси)метилен-3,5-диоксоциклогексанкарбоксилат	95266-40-3	0,004/	/0,4	0,03/ (общ.)	/0,9	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,2
482.	трис (2-этилгексил) фосфат (адъювант)		нг	нг	0,25/ (орг.)	/2,0	/0,05	нг
483.	трисилоксан акоксилат (ПАВ Сильвошанс)					/0,7	/0,01	
484.	триpicоназол (RS)-(E)-5-(4-хлорбензилиден)-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	131983-72-7	0,025/	/0,1	0,002/ (общ.)	1,0/ (а)	/0,001	просо, кукуруза (зерно, масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,04
485.	тритосульфурон 1-[4-метокси-6-(трифторметил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифторметил)фенилсульфонил]мочевина	142469-14-5	0,06/	/0,04	0,005/ (общ.)	/1,0	/0,03	зерно хлебных злаков – 0,01
486.	трифенацин (по дифенацину)		нг	нг	0,0002/ (общ.)	0,01/	/0,0002	нг
487.	трифлоксистробин метил (E)-2-метоксиимино-{(E)-α-[1-(α,α,α-трифтор-м-толил)этилиденаминоокси]-о-толил}ацетат	141517-21-7	0,04/	/0,2	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,02	виноград – 5,0; бананы – 0,05**; капуста (все виды) – 0,5***; салат – 10,0**; морковь – 0,1***; перец сладкий, включая гвоздичный – 0,3***; томаты, баклажан,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								клубника, цитрусовые – 0,7***; лук и лук-порей – 0,7***; миндаль – 3,0***; сельдерей – 1,0***; мякоть цитрусовых, сухая – 1,0***; изюм – 5,0***; яйца – 0,04***; сухой хмель – 40,0*; почки КРС, коз, свиней, овец – 0,04***; печень КРС, коз, свиней, овец – 0,05***; кукуруза – 0,02***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,02*; земляной орех – 0,02*; картофель – 0,02***; мясо птицы – 0,04***; субпродукты птицы, пищевые – 0,04***; рис – 5,0; сахарная свекла – 0,05; свекла столовая – 0,02; плодовые косточковые – 1,0***; меласса – 0,1***; древесные орехи – 0,02***; зерно хлебных злаков – 0,5; плодовые семечковые – 0,5; овощи со съедобными плодами (огурец, корнишон, кабачок, патиссон) – 0,2**; перец, оливки, бахчевые культуры (арбуз, дыня, тыква) – 0,3**; соя (бобы, масло) – 0,05
488.	трифлумизол (E)-4-хлор-α,α,α-трифлор-N-(1-имидазол-1-ил-2-пропоксиэтилиден)-о-толуидин	99387-89-0	/0,05	нн	нн	/1,0	нн	зерно хлебных злаков – 0,05*; огурцы, томаты, плодовые семечковые – 0,1*
489.	трифлусульфурон-метил метил 2-[4-диметиламино-6-(2,2,2-трифлорэтокси)-1,3,5-триазин-2-илкарбамоилсульфамоил]-м-толуат	126535-15-7	0,04/	/0,06	0,005/ (общ.)	5,0/ (а)	/0,01	свекла сахарная – 0,02
490.	трифлуралин α,α,α-трифлор-2,6-динитро-N,N-дипропил-п-толуидин	1582-09-8	0,01/	/0,1	0,02/ (с.-т.)	3,0/	/0,01	хлопчатник (семена и масло), арбуз – 0,25*; петрушка – 0,01; подсолнечник (семена), капуста, томаты, огурцы, чеснок, баклажаны, перец, лук, соя (семена), подсолнечник (масло), соя (масло) – 0,1; морковь – 0,01

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								*; табак – 0,5; рапс (зерно, масло) – 0,1
491.	триформин N,N'-{пиперазин-1,4-диилбис[(трихлорметил)метилен]}диформамид	26644-46-2	/0,02	/0,03	0,02/ (орг.)	1,0/	/0,2	плодовые семечковые – 2,0*; виноград – 0,01*; огурцы – 0,1; голубика, клубника, крыжовник, смородина – 1,0***; вишня, слива – 2,0***; персик – 5,0***; томаты – 0,5***; зерно хлебных злаков – 0,1***; бобовые (стручки и/или незрелые семена) – 1,0***; овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,5***
492.	трихлорфон (RS)-2,2,2-трихлор-1-(диметоксифосфиноил)этанол	52-68-6	0,005/	0,5/	0,01/	0,5/	0,002/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), бахчевые, виноград, листовые овощи, капуста, огурцы, перец, томаты, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло), картофель, зернобобовые, горчица, рис, плодовые семечковые и косточковые – 0,1; свекла сахарная, лук, морковь, баклажаны, кабачки – 0,05; хлопчатник (масло) – 0,1*; грибы – 0,2; ягоды дикорастущие, молоко, молочные продукты, мясо – 0,01
493.	фамоксадон (RS)-3-анилино-5-метил-5-(4-феноксифенил)-1,3-оксазолидин-2,4-дион	131807-57-3	0,01/	/0,1	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,0001	огурцы, тыква обыкновенная, пшеничные отруби не переработанные – 0,2***; сушеный виноград (изюм) – 5,0***; мясо и субпродукты млекопитающих (кроме морских животных) – 0,5***; яйца, мясо птицы и ее субпродукты – 0,01***; виноград – 2,0, томаты – 1,0; молоко – 0,03***; картофель – 0,05; зерно хлебных злаков – 0,2***; лук – 1,0; подсолнечник (семена, масло) – 0,1
494.	фенпиразин 4-трет-бутилфенэтил хиназолин-4-илэфир	120928-09-8	0,005/	/0,2	0,001/	/0,3	/0,007	плодовые семечковые – 0,2; виноград – 0,01
495.	фенамидон (S)-1-анилино-4-метил-2-метилтио-4-фенилимидазолин-5-он	161326-34-7	0,03/	/0,1	0,003/	/1,0	/0,01	картофель – 0,03; томаты – 0,5; огурцы – 0,2; лук – 0,2

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
496.	фенамифос этил 4-метилтио-м-толил изопропилфосфорамидат	22224-92-6	/0,0008	нн	нн	нн	нн	яблоки, бананы, капуста брюссельская и кочанная, дыня, хлопчатник (семена), арахис, хлопковое и арахисовое масло не рафинированные – 0,05***; мясо и субпродукты птицы и млекопитающих (кроме морских животных), яйца – 0,01***; молоко – 0,005***
497.	фенбуконазол 4-(4-хлорфенил)-2-фенил-2-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)бутиронитрил	114369-43-6	/0,03	нн	нн	нн	нн	абрикосы, персики – 0,5***; бананы, жир, почки, печень, мясо КРС, рапс (зерно), подсолнечник (семена), тыква обыкновенная – 0,05***; огурцы, дыня – 0,2***; вишня, виноград – 1,0***; яйца, молоко, мясо и субпродукты птицы, древесные орехи – 0,01***; плодовые семечковые – 0,1***; зерно хлебных злаков – 0,2***
498.	фенбутатин оксид бис[трис(2-метил-2-фенилпропил)олово]оксид	13356-08-6	0,03/	нн	/0,005 (с.-т.)	/1,5	нн	миндаль, пекан, грецкий орех, огурцы – 0,5***; бананы, вишня, чернослив, клубника – 10,0***; мясо и субпродукты кур, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), молоко – 0,05***; цитрусовые, виноград, плодовые семечковые – 5,0***; мякоть цитрусовых (сухая) – 25,0***; субпродукты млекопитающих – 0,2***; виноградный жмых сухой – 100,0***; персики – 7,0***; сливы – 3,0***; изюм – 20,0***; томаты – 1,0***
499.	фенаримол (RS)-2,4'-дихлор-α-(пиримидин-5-ил)бензгидриловый спирт	60168-88-9	/0,01	0,04/	0,00002/ (общ.)	/1,0	/0,004	плодовые семечковые, виноград – 0,3; яблочный жмых, хмель, перец Чили (сухие) – 5,0***; артишок посевной – 0,1***; бананы, виноград сухой (изюм) – 0,2***; мясо, почки КРС пекан – 0,02***; печень КРС, дыня – 0,05***; вишня, клубника – 1,0***; персик, перец сладкий (включая перец гвоздичный) – 0,5***
500.	фенвалерат (αRS)-α-циано-3-феноксибензил (2RS)-2-	51630-58-1	0,02/	0,02/ (тр.)	0,015/ (с.-т.)	0,3/	0,02/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.)	хлопчатник (масло рафинированное и не рафинированное), кукуруза (зерно), соя (бобы, масло), горох – 0,1*; плодовые

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(4-хлорфенил)-3-метилбутират							семечковые, зерно хлебных злаков – 2,0*; капуста кочанная – 3,0*; виноград, картофель – 0,01*; хмель сухой – 5,0*; рыба – 0,0015; смородина – 0,03*; бобы очищенные, молоко – 0,1***; бобы (кроме кормовых и соевых), китайская капуста, мясо млекопитающих (кроме морских животных), томаты, ягоды (кроме смородины) и другие мелкие фрукты – 1,0***; капуста брокколи, брюссельская и цветная, сельдерей, вишня, цитрусовые, салат кочанный, мука пшеничная непросеянная – 2,0***; хлопчатник (семена), огурцы, дыни, древесные орехи, мука пшеничная (кроме не просеянной) – 0,2***; субпродукты млекопитающих – 0,02***; киви, персик, перец Чили (сухой), пшеничные отруби не переработанные – 5,0***; арахис неочищенный, подсолнечник (семена), кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) – 0,1***; перец сладкий (включая перец гвоздичный), тыква обыкновенная и крупноплодная зимняя, арбуз – 0,5***; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме картофеля, сельдерея) – 0,05***
501.	фенгексамид 2`,3`-дихлор-4`-гидрокси-1-метилциклогексанкарбоксанилид	126833-17-8	0,2/	/13,0	1,0/ (общ)	/1,0	/0,003	баклажаны, перец – 2,0***; томаты – 2,0**; миндаль – 0,02***; абрикосы, нектарины, персики – 10,0***; вишня – 7,0***; слива (включая чернослив) – 1,0***; ягоды и другие мелкие фрукты – 15,0**; виноград – 15,0; киви – 15,0**; огурцы (включая корнишоны) – 1,0**; тыква – 1,0***; изюм – 25,0***; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских) – 0,05***; салат (кочанный и листовой) – 30,0***; молоко – 0,01***

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502.	фенитротион O,O-диметил O-4-нитро-м-толил тиофо[фо]ст[ат	122-14-5	0,006/	1,0/ (тр.)	0,006/ (с.-т.)	0,1/	/0,005	плодовые семечковые – 0,5; зерно хлебных злаков – 6,0; субпродукты млекопитающих – 0,05***; яйца – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,05***; молоко – 0,01***; мясо птицы – 0,05***; соя (бобы) – 0,01***; рис – 0,3; хлеб, подсолнечник (семена, масло), плодовые (косточковые), цитрусовые (мякоть), табак, свекла сахарная, столовая – 0,1; чай – 0,5*; дикорастущие ягоды и грибы – 0,01; картофель, виноград – 0,01
503.	фенкаптон (2,5-дихлор[енил]сул[анил метилсул[анил-диэтокси-сул[анилиден-λ^5-фосфин	2275-14-1	0,001/	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые – 0,3
504.	фенмедиф[ам 3-метоксикарбониламинофенил 3'-метилкарбанилат	13684-63-4	0,03/	0,25/ (тр.)	0,05/ (общ.)	0,5/	0,02/ (м.р.) 0,01/ (с.-с.) (а)	свекла сахарная, столовая – 0,2; цикорий, цикорий салатный – 0,5
505.	феноксапроп-п-этил этил (R)-2-[4-(6-хлор-1,3-бензоксазол-2-илокси)[феноксиг]пропионат	71283-80-2	0,01/	/0,04	0,0003/ (общ.)	0,2/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,004/ (с.-с.) (а)	зерно хлебных злаков, морковь, свекла столовая, подсолнечник (масло), лук – 0,01; свекла сахарная, соя (бобы, масло) – 0,1; капуста, подсолнечник (семена) – 0,02; рапс (зерно, масло), горох – 0,2; гречиха – 0,1
506.	феноксикарб этил 2-(4-феноксиг[енокси)этилкарбамат	72490-01-8	0,05/	/0,003	0,25/ (общ.)	0,9/ (а)	0,03/ (м. р.) 0,002/ (с.-с.)	плодовые семечковые – 1,0; плодовые косточковые – 0,01; виноград – 0,1;
507.	феноксипропионовой кислоты производные; метаболиты и полупродукты синтеза кентавра:		/0,007	/0,02	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,003	свекла сахарная – 0,02
	-2,3,5-трихлор-пиридин		0,002/	нн	нн	нн	/0,0015	нн
	-2-этокси[ир-2-хлорпропионовой		0,004/	нн	нн	нн	/0,001	нн

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	кислоты 4-(3',5'-дихлор-пиридил-2-окси) фенол		0,01/	нн	нн	нн	/0,0028	нн
508.	фенпиклонил 4-(2,3-дихлор[фенил)-1Н-пирол-3-карбонитрил	74738-17-3	0,0025/	/0,05	0,02/ (общ.)	/0,6	/0,001	нн
509.	фенпикоксамид (3S,6S,7R,8R)-8-бензил-3-{3-[(изобутирилокси)метокси]-4-метоксипиридин-2-карбоксамидо}-6-метил-4,9-диоксо-1,5-диоксонин-7-ил изобутират	517875-34-2	0,05/					
510.	фенпироксимат трет-бутил (E)-α-(1,3-диметил-5-феноксипиразол-4-илметиленамино-окси)-п-толуат	134098-61-6 111812-58-9	0,01/	/0,3	0,001/ (общ.)	/0,05	/0,005	соя (бобы, масло), виноград, плодовые семечковые – 0,3; почки, печень КРС – 0,01***; мясо КРС – 0,02***; молоко КРС – 0,005***; хмель (сухой) – 10,0***; апельсины (включая гибриды) – 0,2***; свекла сахарная – 0,05
511.	фенпропатрин (RS)-α-циано-3-феноксибензил 2,2,3,3-тетраметилциклопропанкарбоксилат	39515-41-8	/0,03	/0,05	0,06/ (с.-т.)	/0,1	/0,002	плодовые семечковые, виноград – 5,0; хлопчатник (масло рафинированное) – 0,03*; мясо КРС – 0,5***; молоко КРС – 0,1***; субпродукты КРС – 0,05***; хлопчатник (семена), томаты, перец сладкий (включая перец гвоздичный) – 1,0***; хлопчатник (масло не рафинированное) – 3,0***; баклажаны, корнишоны – 0,2***; яйца, субпродукты птицы – 0,01***; мясо птицы – 0,02***; перец Чили (сухой) – 10,0***; чай (зеленый, черный) – 2,0***; гранаты – 0,01*
512.	фенпропидин 1-[(RS)-3-(4-трет-бутил[фенил)-2-метилпропил]пиперидин	67306-00-7	0,005/	/0,4	0,03/ (орг.)	/1,0	/0,005	зерно хлебных злаков – 0,25; бананы – 0,2**
513.	фенпропиморф цис-4-[(RS)-3-(4-трет-бутил[фенил)-2-метилпропил]-2,6-диметилморф[олин	67564-91-4	0,003/	/0,5	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,003	зерно хлебных злаков – 0,2; подсолнечник (семена) – 0,05*; подсолнечник (масло) – 0,1*; бананы – 2,0***; яйца, жир млекопитающих (за исключением молочного жира), молоко, жир, мясо и субпродукты птицы – 0,01***; печень КРС, коз,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								свиней и овец, сахарная свекла – 0,05***; печень КРС, коз, свиней и овец – 0,3***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,02***
514.	фентион O,O-диметил O-4-метилтио-м-толил тиофосфат	55-38-9	/0,007	/0,1	0,001/ (орг.)	/0,3	/0,001	вишня – 2,0***; цитрусовые – 2,0***; оливки, масло оливковое – 1,0***; рис шелушенный – 0,005***; зерно хлебных злаков, зернобобовые, свекла сахарная – 0,15; молоко и молочные продукты – 0,01; мясо и мясопродукты – 0,2
515.	фентоат S-α-этоксикарбонилбензил O,O-диметил дитиофосфат	2597-03-7	0,003/	/0,4	нн	0,15/	0,15/	цитрусовые (мякоть) – 0,05*; ягоды – 0,01; плодовые семечковые, виноград – 0,1; зерно хлебных злаков, рис, плодовые косточковые – 0,1*
516.	фенурон 1,1-диметил-3-фенилмочевина	101-42-8	0,025/	1,8/ (м-в.)	0,2/ (общ.)	3,0/	нн	дикорастущие ягоды и грибы – 1,0
517.	фипронил 5-амино-1-(2,6-дихлор-α,α,α-трифтор-п-толил)-4-трифторметилсульфинилпиразол-3-карбонитрил	120068-37-3	0,0002/	0,05/ (м-в.)	0,0005/ (с.-т.)	/0,1	/0,0001	картофель – 0,005; зерно хлебных злаков – 0,005; бананы – 0,005***; подсолнечник (семена, масло) – 0,002; печень КРС – 0,1***; мясо КРС – 0,5***; рис – 0,01***; сахарная свекла – 0,2***; кукуруза (зерно, масло) – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,005; почки млекопитающих – 0,02***; молоко КРС – 0,008; яйца, субпродукты птиц, мясо птицы – 0,005***; капуста (все виды) – 0,005***
518.	фитобактериомицин		0,000737/	нт	нт	0,002/	/0,0001	сахарная свекла – 0,05
519.	флампроп-изопропил изопропил N-бензоил-N-(3-хлор-4-фторфенил)-D-аланинат	63782-90-1	/0,015	нн	1,0/ (с.-т.)	/0,5	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,1 *
520.	флампроп-М-метил метил N-бензоил-N-(3-хлор-4-фторфенил)-D-аланинат	52756-25-9	/0,01	нн	1,0/ (с.-т.)	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,06*
521.	флоникамид N-цианометил-4-(трифторметил)никотинамид	158062-67-0	0,04/	/0,4	0,15/ (общ.)	/0,6	/0,01	плодовые семечковые – 0,2

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
522.	флорасулам 2',6',8-три[фтор-5-метокси[1,2,4]триазоло[1,5-c]пиримидин-2-сульф]анилид	145701-23-1	0,05/	/0,1	0,01/ (общ.)	1,0/ (а)	/0,04	зерно хлебных злаков, просо, сорго – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1
523.	флуазинам 3-хлор-N-(3-хлор-5-три[фторметил-2-пиридил)-α,α,α-три[фтор-2,6-динитро-п-толуидин	79622-59-6	0,002/	/0,1	0,001/ (общ.)	0,3/ (а) А	/0,001	карто[фель – 0,025; плодовые семечковые, виноград – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,025; соя (бобы, масло) – 0,01; лук – 0,06
524.	флуази[фоп-П-бутил бутил (R)-2-[4-(5-три[фторметил-2-пиридилокси)[фенокси]пропионат	79241-46-6	0,001/	/0,3	0,001/ (общ.)	0,2/ (а)	0,05/ (м.р.) 0,02/ (с.-с.)	свекла столовая – 0,1; свекла сахарная, лук, карто[фель – 0,02; морковь, горох – 0,03; плодовые семечковые и косточковые, виноград – 0,02*; капуста, рапс (зерно, масло) – 0,04; подсолнечник (масло, семена), соя (бобы, масло) – 0,04; лен масличный (семена, масло) – 0,04
525.	флубендиамид 3-йодо-N'-(2-мезил-1,1-диметилэтил)-N-{4-[1,2,2,2-тетра[фтор-1-(три[фторметил)этил]-о-толил}фталимид	272451-65-7	0,02/	/0,06	0,005/ (общ.)	/0,8	/0,001	виноград – 2,0; плодовые семечковые – 0,8; орехи – 0,1**; пасленовые (томаты, перец, баклажаны) – 0,2; овощи со съедобными плодами (кабачки, патиссоны, огурцы (включая корнишоны) – 0,15**; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) – 0,06**; салат – 0,7**; шпинат – 1,0**; плодовые косточковые – 2,0**; капуста (все виды) – 4,0
526.	флудиоксонил 4-(2,2-ди[фтор-1,3-бензодиоксол-4-ил)-1Н-пиррол-3-карбонитрил	131341-86-1	0,055/	/0,2	0,1/ (орг.)	0,1/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,004/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,05; кукуруза (зерно) – 0,02; подсолнечник (семена, масло), свекла сахарная, карто[фель, соя (бобы, масло), рапс (зерно, масло) – 0,05; виноград – 2,0; горох (включая зеленый горошек и нут) – 0,3; томаты – 1,0; лук-репка, чеснок – 0,5; яблочный жмых сухой – 20,0***; базилик, лук зеленый, салат кочанный, горчица листовая, кресс-салат – 10,0*,**; базилик, лук зеленый (сушеные) – 50,0***; черная смородина, ежевика (включая бойзенову и логанову ягоды), плодовые

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								косточковые, малина красная и черная – 5,0***; голубика, капуста кочанная – 2,0; брокколи – 0,7***; цитрусовые – 7,0***; хлопчатник (семена), яйца, субпродукты млекопитающих и птицы – 0,05*,**; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная, бобовые (исключая кормовые и соевые бобы) – 0,3*,**; киви – 15,0*,**; мясо птицы и млекопитающих (кроме морских животных), молоко, кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) – 0,01*,**; дыня – 0,03*,**; перец сладкий (включая перец гвоздичный) – 1,0*,**; фисташки – 0,2*,**; клубника – 3,0*,**; земляника – 3,0; плодовые семечковые – 5,0; кукуруза (масло) – 0,02; капуста – 2,0; морковь – 0,7; рис – 0,02
527.	флукарбазон натрия натрий [(4,5-дигидро-3-метокси-4-метил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-ил)карбонил][[2-(три[фторметокси)фенил]сульфонил]азанид	181274-17-9	0,07/	/0,4	0,07/ (общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 0,01
528.	флуксапироксад 3-(дифторметил)-1-метил-N-(3',4',5'-трифтордифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид	907204-31-3	0,02/	0,01/ (общ.)	0,006/ (общ.)	/0,8	/0,001	зерно хлебных злаков – 0,5; цитрусовые – 0,01**, виноград – 2,0; плодовые семечковые – 0,9; плодовые косточковые – 2,0**; клубника – 0,01**; томаты – 0,6**; бананы – 0,01**; баклажаны – 0,2**; салат-латук – 0,03**; картофель – 0,03; лук-порей – 0,01**; соя (бобы, масло) – 0,15; хлопок (семена, масло) – 0,01**; рис – 0,01**; кофе – 0,01**; подсолнечник (семена, масло) – 0,8; горох, нут – 0,4; сахарная свекла – 0,15
529.	флуметрин α-циано-4-фтор-3-феноксибензил 3-(β,4-дихлорстирил)-2,2-диметилциклопропанкар	69770-45-2	/0,004	нн	нн	нн	нн	мясо КРС – 0,2***; молоко КРС – 0,05***

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	боксилат							
530.	флуметсулам 2',6'-дифлор-5-метил-[1,2,4]триазоло[1,5-a]пиримидин-2-сульфонанилид	98967-40-9	0,2/	/1,5	0,03/ (общ.)	/1,0	/0,004	зерно хлебных злаков – 1,0
531.	флуминоксазин N-(7-фтор-3,4-дигидро-3-оксо-4-проп-2-инил-2H-1,4-бензоксазин-6-ил)циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоксимид	103361-09-7	0,009/	/0,2	0,05/ (общ., орг.)	/1,0	/0,005	подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,1; горох, нут – 0,07
532.	флуометурон 1,1-диметил-3-(α,α,α-трифтор-м-толил)мочевина	2164-17-2	0,03/	/0,03	0,01/ (с.-т.)	5,0/	0,005/	хлопчатник (масло) – 0,1; зерно хлебных злаков – 0,5*
533.	флуоксастробин (E)-{2-[6-(2-хлорфенокси)-5-фторпиримидин-4-илокси]фенил}(5,6-дигидро-1,4,2-диоксазин-3-ил)метанон O-метилоксим	361377-29-9	0,015/	/0,9	0,01/ (орг., общ.)	/1,0	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,5; рапс (зерно, масло) – 0,1; лук (репка) – 0,05; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,05
534.	флуопиколид 2,6-дихлор-N-[3-хлор-5-(трифторметил)-2-пиридилметил]бензамид	239110-15-7	0,08/	0,04/ (транс.)	0,01/ (общ.)	/1,0	/0,02	картофель – 0,05; сухой виноград (изюм) – 10,0***; лук (ботун, порей) – 10,0**; субпродукты млекопитающих, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо и субпродукты птицы, яйца – 0,01***; капуста (все виды) – 2,0**; овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных, томата, огурцов, баклажан) – 1,0***; томат – 1,0**; корнишоны, кабачки, патиссоны – 0,5**; пасленовые (томат, баклажан, сладкие перцы) – 1,0**; салат – 9,0**; шпинат – 4,0**; овощи со съедобными плодами тыквенные (кроме дыни) – 0,5***; бахчевые (дыня, арбуз, тыква) – 0,5**; виноградный жмых, перец Чили (сухие) – 7,0***; виноград – 2,0**; молоко – 0,02***; рапс (зерно, масло) – 0,05; виноград – 2,0; огурцы – 0,5; лук (репка) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								1,0; подсолнечник (семена, масло) – 0,01
535.	флуопирам N-{2-[3-хлор-5-(три[фторметил)-2-пиридил]этил}-α,α,α-трифтор-о-толуамид	658066-35-4	0,012/	/0,24	0,001/ (общ.)	/1,0	/0,0001	зерно хлебных злаков – 0,1; виноград – 1,0; плодовые семечковые – 0,5; плодовые косточковые – 0,7**; банан – 0,6**; томаты – 0,9; перец – 0,8**; орехи – 0,3**; ягоды (клубника и другие) – 2,0; огурцы – 0,5; картофель – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,2; кукуруза (зерно, масло) – 0,02; рапс (зерно, масло) – 0,6; капуста – 0,3; морковь – 0,4; лук – 0,07; арбуз – 0,4
536.	флупирадифурон 3-[(6-хлорпиридин-3-ил)метил-(2,2-дифторэтил)амино]-2H-фуран-5-он	951659-40-8	0,08/			/0,5	/0,02	
537.	флуроксипир 4-амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиуксусная кислота	69377-81-7	0,8/	/0,2	0,01/ (общ.)	1,0/ (а)	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м.р.)	зерно хлебных злаков, лук – 0,05; рапс (зерно, масло) – 0,05
538.	флуроксипир – метил (RS)-1-метилгептил 4-амино-3,5-дихлор-6-фтор-2-пиридилоксиацетат	81406-37-3	нн	нн	нн	/1,0	/0,003	нн
539.	флурохлоридон (3RS,4RS;3RS,4SR)-3-хлор-4-хлорметил-1-(α,α,α-трифтор-м-толил)-2-пирролидинон	61213-25-0	0,04/	/0,03	0,04/ (с.-т.)	/1,2	/0,001	хлопчатник (масло) – 0,01; картофель, подсолнечник (семена, масло), морковь – 0,1;
540.	флуртамон (2RS)-5-(метиламино)-2-фенил-4-(α,α,α-трифтор-м-толил)[фуран-3(2H)-он	96525-23-4	0,03/	/0,07	0,1/ (общ.)	/1,4	/0,01	зерно хлебных злаков – 0,02
541.	флусилазол 1-[[бис(4-фтор[енил)(метил)силил]метил]-1H-1,2,4-триазол	85509-19-9	/0,007	нн	нн	нн	нн	яблочный и виноградный жмых сухие, субпродукты млекопитающих – 2,0***; абрикосы, нектарины, персики, зерно хлебных злаков, виноград, мясо и субпродукты птицы – 0,2***; бананы – 0,03***; сушеный виноград (изюм), плодовые семечковые – 0,3***; яйца, рапс (зерно),

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								соевое масло рафинированное, подсолнечник (семена) – 0,1***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 1,0***; молоко, соя (бобы), сахарная свекла – 0,05***; кукуруза столовая сладкая (отварная в початках) – 0,01***
542.	флутолианил α,α,α-трифлор-3'-изопропокси-о-толуанилид	66332-96-5	/0,09	нн	нн	нн	нн	мясо млекопитающих (кроме морских животных), яйца, молоко, мясо и субпродукты птицы – 0,05***; почки КРС, коз, свиней, овец – 0,1***; печень КРС, коз, свиней, овец – 0,2***; рисовые отруби не переработанные – 10,0***; рис отшелушенный – 2,0***; рис шлифованный – 1,0***
543.	флутриафол (RS)-2,4'-дифлор-α-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)бензгидриловый спирт	76674-21-0	0,01/	/0,1	0,006/ (общ.)	0,4/ (а)	/0,005	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, нут, плодовые семечковые, подсолнечник (семена, масло), виноград – 0,05; свекла сахарная – 0,1; рапс (зерно, масло) – 0,2; соя (бобы, масло) – 0,4
544.	флуфенацет 4'-фтор-N-изопропил-2-(5-трифторметил-1,3,4-тиадиазол-2-илокси)ацетанилид	142459-58-3	0,005/	/0,14	0,05/ (общ.)	/0,4	/0,002	зерно хлебных злаков – 0,05; картофель – 0,05
545.	флуфензин 3-(2-хлорфенил)-6-(2,6-дифторфенил)-1,2,4,5-тетразин	162320-67-4	/0,02	/0,07	/0,002	/0,4	/0,001	плодовые семечковые – 0,04*, виноград – 0,02*
546.	флуципринат (RS)-α-циано-3-феноксибензил (S)-2-(4-дифторметоксифенил)-3-метилбутират	70124-77-5	0,02/	нн	нн	/0,1 (оп)	нн	зерно хлебных злаков – 0,005
547.	фозалон S-6-хлор-2,3-дигидро-2-оксобензоксазол-3-илметил O,O-диэтил дитиофосфат	2310-17-0	0,006/	0,5/ (тр.)	0,001/ (орг.)	0,5/	0,01/	капуста, дыня – 0,2*; хлопчатник (масло), баклажаны, томаты, свекла сахарная, плодовые семечковые и косточковые, виноград, цитрусовые (мякоть), зерно хлебных злаков, табак, грибы, зернобобовые (кроме сои) – 0,2; картофель, соя (бобы, масло), мак масличный –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,1; хмель сухой – 2,0*; рис – 0,3; продукты животноводства, ягоды дикорастущие – 0,01
548.	фоксим (EZ)-2-(диэтокси[фос]финотиоилоксиимино)-2-фенилацетонитрил	14816-18-3	0,001/	1,0/	0,002/	0,1/	/0,001	зерно хлебных злаков, брюква, турнепс, горох, подсолнечник (масло), кукуруза (зерно) – 0,05*; картофель, томаты, баклажаны, мясо – 0,02; капуста, свекла сахарная – 0,1; подсолнечник (семена) – 0,1*; хмель сухой – 0,5*; морковь, яйца – 0,01; зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения – 0,6
549.	фолпет N-(трихлорметилтио)[фтали мид	133-07-3	/0,1	/0,1	0,04/ (орг.)	0,5/	/0,003	картофель – 0,1; виноград – 0,02; плодовые семечковые – 3,0**; плодовые косточковые – 0,02; огурцы, лук-репка – 1,0***; сухой виноград (изюм) – 40,0***; салат кочанный – 50,0***; дыня, томаты – 3,0***; клубника – 5,0***
550.	фомесафен (фомезафен) 5-(2-хлор-α,α,α-трифтор-п-толилокси)-N-мезил-2-нитробензамид	72178-02-0	/0,01	/0,07	0,025/ (орг.)	/1,4	/0,001	соя (бобы, масло) – 0,02
551.	форамсульфурон 1-(4,6-диметоксипиримидин-2-ил)-3-[2-(диметилкарбамоил)-5-формамидофенилсульфонил]мочевина	173159-57-4	8,5/	/1,0	0,3/ (общ.)	4,0/ (а)	0,02/ (м. р.) 0,007/ (с.-с.)	кукуруза (зерно) – 1,0; кукуруза (масло) – 0,5; сахарная свекла – 0,01
552.	форейт O,O-диэтил S-(этилтио)метил дитио[фосфат	298-02-2	/0,0007	нн	нн	нн	нн	зернобобовые (кроме сои), кофе бобы, хлопчатник (семена), кукуруза, кукурузная мука, соя (бобы сухие), сорго, свекла сахарная – 0,05***; кукурузное масло, не рафинированное – 0,1***; масло кукурузное рафинированное – 0,02***; картофель – 0,2***; субпродукты и мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,02***; мясо, яйца – 0,05***; молоко – 0,01***
553.	формотион 2-диметокси[фос]финотиоилсульфанил-N-формил-N-	2540-82-1	0,02/	/0,2	0,004/ (орг.)	0,5/	0,01/ (м.р.)	хлопчатник (масло), свекла сахарная, столовая, плодовые семечковые и косточковые, капуста, виноград, чай, гранаты – 0,2;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	метилацетамид							цитрусовые (мякоть) – 0,04*; хмель сухой – 2,0*
554.	фосмет N-(диметоксифосфинотиоилтиометил)фталимид	732-11-6	0,02/	0,1/ (тр.)	0,2/ (орг.)	0,3/	/0,004	свекла сахарная – 0,25; грибы – 0,1; ягоды дикорастущие – 0,01; картофель – 0,05; голубика, виноград, абрикос, нектарин, персик – 10,0***; плодовые семечковые – 10,0; цитрусовые – 3,0***; хлопчатник (семена) – 0,05***; древесные орехи – 0,2***; мясо КРС – 1,0***; молоко – 0,02***
555.	фосфатэфира (адъювант)		нг	нг	0,3/ (общ, с.-т.)	/0,6	/0,04	нг
556.	фосфин фосфин	7803-51-2	нг	/0,4	/0,005	0,1/	0,01/ (м. р.) 0,001/ (с.-с.)	зерно хлебных злаков – 0,1; зернопродукты, сахар, овощи и фрукты сухие, какао-бобы, чай, специи, орехи, арахис – 0,01; соя (бобы) – 0,05*
557.	флорпиколфен O-[5-(2-хлор-α,α,α-трифлор-п-толилокси)-2-нитробензоил]гликолевая кислота	77501-60-1	0,0006/	0,03/	0,002/	0,5/	/0,004	зерно хлебных злаков – 0,01
558.	фуратиокарб бутил 2,3-дигидро-2,2-диметилбензофуран-7-ил N,N'-диметил-N,N'-тиодикарбамат	65907-30-4	0,0001/	/0,01	0,0006/ (с.-т.)	/0,05	/0,0001	зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), рапс (зерно), кукуруза (зерно), свекла сахарная – 0,02
559.	хептенофос (7-хлор-6-бицикло[3.2.0]гепта-2,6-диенил) диметил фосфат	23560-59-0	0,003/	/0,2	0,006/ (с.-т.)	0,5/	нн	зерно хлебных злаков, зернобобовые, плодовые (семечковые, косточковые), виноград, огурцы, томаты, перец – 0,1*; цитрусовые (мякоть) – 0,05*; ягоды – 0,01; картофель – 0,01*
560.	хизалофоп-П- этил этил (R)-2-[4-(6-хлорхиноксалин-2-илокси)феноксипропионат	100646-51-3	0,01/	/0,8	0,0001/ (общ.)	0,2/ (а)	0,01/ (м. р.) 0,004/ (с.-с.)	свекла столовая – 0,01; арбуз, капуста, лук, свекла сахарная, морковь, картофель, томаты, рапс (зерно, масло) – 0,05; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,1; гречиха – 0,01*; горох, нут – 0,4; лен масличный (семена, масло) – 0,2
561.	хинометионат 6-метил-[1,3]дитиоло[4,5-b]хиноксалин-2-он	2439-01-2	0,006/	нн	нн	0,5/	0,5/	нн
562.	хлорамбен	133-90-4	0,01/	/0,5	0,5/ (общ.)	5,0/	нн	капуста, томаты, виноград, цитрусовые (мякоть), соя (бобы, масло), хлопчатник

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3-амино-2,5-дихлорбензоат							(масло) – 0,25
563.	хлорантранилипрол 3-бром-4'-хлор-1-(3-хлор-2-пиридил)-2'-метил-6'-(метилкарбамоил)пиразол-5-карбоксанилид	500008-45-7	2,0/	0,025/ (общ)	0,2/ (общ)	/1,5	/0,007	сельдерей – 7,0***; зерно хлебных злаков – 0,02***; хлопок (семена) – 0,3***; яйца – 0,01***; овощи со съедобными плодами (кроме тыквы, огурцов, перца, томатов) – 0,6***; перец – 1,0**; огурцы – 0,3**; томаты – 0,6; баклажаны – 0,6; тыква – 0,3***; виноград – 1,0**; изюм – 2,0**; листовые овощи (петрушка и др.) – 20,0***; салат (все виды), капуста (все виды) – 20,0**; цитрусовые – 1,0**; мясо млекопитающих (кроме морских), субпродукты млекопитающих, молоко, мясо, субпродукты птицы – 0,01***; молочный жир – 0,1***; перец Чили (сухой) – 5,0***; плодовые косточковые – 1,0**; плодовые семечковые – 0,5; овощи со съедобными корнями и клубнями – 0,02***; карто[фель – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 25,0; подсолнечник (семена, масло) – 2,0; соя (бобы, масло) – 0,01; горох – 2,0
564.	хлорбромурон 3-(4-бром-3-хлор[енил)-1-метокси-1-метилуреат	13360-45-7	0,01/	/0,05	0,4/ (орг.)	0,5/	1,0/	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы, масло) – 0,1; морковь – 0,2
565.	хлордан (1,3,4,7,8,9,10,10-октахлортрицикло[5.2.1.0^{2,6}]дец-8-ен)	57-74-9	/0,0005	нн	нн	нн	нн	орехи (пекан, фундук, грецкие) – 0,02***; масло хлопковое, льняное, соевое (неочищенное) – 0,05***; масло рафинированное соевое – 0,02***; фрукты и овощи – 0,02***; кукуруза, рис (шли[фованный), сорго, зерно хлебных злаков, яйца – 0,02***; мясо млекопитающих (кроме морских животных – контроль по жиру) – 0,05***; молоко – 0,002***; мясо птицы (контроль по жиру) – 0,5***
566.	хлоридазон 5-амино-4-хлор-2-фенилпиридазин-3(2H)-	1698-60-8	0,002/	/0,7	0,01/ (с.-т.)	0,5/	0,5/ (м.р.) 0,001/ (с.-с.)	свекла сахарная, столовая – 0,1

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	он							
567.	хлормекват (хлормекватхлорид) 2-хлорэтилтриметиламмоний 2-хлорэтилтриметиламмоний хлорид	7003-89-6 999-81-5	0,1/	/0,1	0,002/ (с.-т.)	0,3/	/0,02	зерно хлебных злаков (кроме тритикале) – 2,0; семена хлопка – 0,5***; яйца – 0,1***; мясо коз – 0,2***; почки КРС, коз, свиней, овец – 0,5***; печень КРС, коз, свиней, овец – 0,1***; мясо КРС, свиней, овец – 0,2***; молоко КРС, коз, овец – 0,5***; овес – 10,0***; мясо птицы – 0,04***; субпродукты птицы – 0,1***; рапс (зерно) – 5,0***; масло рапсовое не очищенное – 0,1***; ржаные отруби – 10,0***; мука ржаная – 3,0***; мука ржаная, не просеянная – 4,0***; тритикале – 3,0***; мука пшеничная – 2,0***; виноград, плодовые (семечковые), томаты, капуста – 0,05
568.	хлоримурон-этил этил 2-(4-хлор-6-метоксипиримидин-2-илкарбамоилсульфамоил) бензоат	90982-32-4	0,005/	/0,1	0,03/ (общ.)	3,0/ (а)	0,03/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.) (а)	соя (бобы, масло) – 0,05
569.	хлорпикрин 4-хлорбут-2-инил N-(3-хлорфенил)карбамат	101-27-9	0,02/	нн	0,03/ (орг.)	/0,5	нн	зерно хлебных злаков, овощи (кроме картофеля), плодовые семечковые и косточковые – 0,1
570.	хлороксурон 3-[4-(4-хлорфенокси)фенил]-1,1-диметилмочевина	1982-47-4	0,06/	/0,4	нн	нн	нн	морковь – 0,02
571.	хлороталонил тетрахлоризофталонитрил	1897-45-6	0,02/	/0,2	0,02/ (общ.)	/2,0	/0,001	томаты – 2,0; виноград – 0,5*; огурцы – 1,0; картофель – 0,2; плодовые семечковые – 0,15; зерно хлебных злаков – 0,1, хмель (сухой) – 1,0*, фасоль (бобы сухие) – 0,2***, капуста брокколи и брюссельская – 5,0***, капуста кочанная и цветная – 1,0***; морковь – 1,0***; сельдерей (корень) – 10,0**; бобовые (стручки и/или незрелые семена) – 5,0***; лук-репка – 0,5***; петрушка – 3,0***; персик – 0,2**; вишня – 0,5***; дыня – 2,0***; бананы – 0,01***;

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								тыква – 5,0***; сладкая кукуруза (отварная в початка) – 0,01***; сахарная свекла – 0,2***; клюква – 5,0***; перец сладкий (включая гвоздичный) – 7,0***; перец Чили (сухой) – 70,0***; арахис – 0,05***; плодовые косточковые – 0,2
572.	хлорпирифос О,О-диэтил О-3,5,6-трихлор-2-пиридил тиофосфат	2921-88-2	/0,01	0,2/ (тр.)	0,002/ (с.-т.)	/0,3	0,0002/ (а)	кукуруза (зерно), сахарная свекла, рапс (зерно, масло) – 0,05; хлопковое масло пищевое – 0,05*; зерно хлебных злаков – 0,5; плодовые семечковые, виноград – 0,5; картофель – 2,0; плодовые косточковые (кроме персика, нектарина) – 0,5**; персик, нектарин – 0,2**; цитрусовые – 0,3**; капуста кочанная – 1,0**; миндаль, цветная капуста, кофе (бобы), пекан, грецкие орехи – 0,05***; бананы, брокколи, перец сладкий (включая перец гвоздичный), чай зеленый и черный – 2,0***; морковь, мука пшеничная, виноград сушеный (изюм) – 0,1***; почки, печень КРС, субпродукты свиные, фасоль обыкновенная (в стручках и/или незрелая), яйца, зеленый горошек, мясо птицы и ее субпродукты, субпродукты овец, кукуруза сахарная столовая (отварная в початках) – 0,01***; мясо КРС и овец, китайская капуста, клюква – 1,0***; хлопок (семена), клубника – 0,3***; масло кукурузное, лук-репка – 0,2***; молоко КРС, коз и овец, свинина – 0,02***; перец Чили (сухой) – 20,0***; рис, сорго – 0,5***; соевое масло рафинированное – 0,03***; соя (бобы, масло) – 0,1
573.	хлорпирифос-метил О,О-диметил О-3,5,6-трихлор-2-пиридил тиофосфат	5598-13-0	/0,01	нн	нн	нн	нн	мясо, жир, субпродукты КРС и кур – 0,05***; цитрусовые – 2,0***; баклажаны, виноград, перец, плодовые семечковые, томаты – 1,0***; перец Чили (сухой), сорго, пшеница (зерно) – 10,0***; картофель – 0,01***; рис –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,1***; плодовые косточковые – 0,5***; клубника – 0,06***; пшеничные отруби не переработанные – 20,0***
574.	хлорпрофам изопропил 3-хлоркарбанилат	101-21-3	0,05/	нн	0,07/	2,0/	/0,003	мясо КРС – 0,1***; субпродукты КРС – 0,01***; жир молочный – 0,02***; молоко – 0,01***; картофель – 30,0***; лук, морковь, цикорий – 0,05; картофель (для изготовления чипсов и продовольственный) – 3,0
575.	хлорсульфоксим -амино-4,диме-тиламино-6-изо-пропилиденами-ноокси-1,3,5-триазин - метаболит и полупродукт синтеза круга		0,0005/ нн	/0,02 нн	0,005/ (общ.) 0,1/ (общ.)	0,5/ /0,5	/0,0003 нн	зерно хлебных злаков, лен (масло), кукуруза (зерно) – 0,005 нн
576.	хлорсульфоксим-метил		0,0007/	/0,1	/0,005 (орг.)	0,5/	/0,0015	зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) – 0,005
577.	хлорсульфурон 1-(2-хлорфенилсульфонил)-3-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)мочевина 2-амино-4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин – метаболит и полупродукт синтеза хардина	64902-72-3	0,002/ нн	/0,02 нн	0,01/ (общ.) 0,4/ (орг.)	5,0/ /2,0	0,001/ /0,02	лен (семена), зерно хлебных злаков – 0,01; лен масличный (масло) – 0,01 нн
578.	хлорсульфурона калиевая соль		0,01/	нн	0,01/ (общ.)	5,0/	/0,003	лен (семена) – 0,01
579.	хлорталдиметил диметил 2,3,5,6-тетрахлорбензол-1,4-дикарбоксилат	1861-32-1	0,0005/	/0,1	1,0/ (с.-т.)	нн	/0,002	картофель – 0,002; овощи, плодовые (семечковые и косточковые), рыба, мясо, сливочное масло – 0,05; молочные продукты – 0,04; сахар – 0,02
580.	хлортолурон 3-(3-хлор-п-толил)-1,1-диметилмочевина	15545-48-9	0,01/	/0,06	0,02/	/0,8	/0,008	зерно хлебных злаков – 0,01 *
581.	хлорфенетол 1,1-бис(4-хлорфенил)этанол	80-06-8	0,05/	нн	нн	/2,0	нн	хлопчатник (масло), виноград – 0,1*; цитрусовые (мякоть) – 0,1; плодовые (семечковые) – 2,0
582.	хлорфлуазурон 1-[3,5-дихлор-4-(3-хлор-5-трифторметил-2-пиридилокси)фенил]-3-(2,6-дифторбензоил)мочевина	71422-67-8	0,033/	/0,3	0,01/	/0,25	/0,001	картофель, хлопчатник (масло) – 0,05; плодовые семечковые – 0,2

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
583.	циазо[ламид 4-хлор-2-циано-N,N-диметил-5-п-толилимидазол-1-сульфонамид	120116-88-3	0,17/	/0,2	0,01/ (общ)	/1,3	/0,002	картофель – 0,1; томаты – 0,6
584.	циано[фос 4-диметокси[фосфинотиоилоксибензонитрил	2636-26-2	/0,003	/0,4	0,015/ (с.-т.)	0,3/	0,3/	цитрусовые – 0,05*; свекла, капуста, плодовые семечковые, виноград – 0,1
585.	циантранилипрол 3-бром-1-(3-хлор-2-пиридил)-4'-циано-2'-метил-6'-(метилкарбомоил)пиразол-5-карбоксанилид	736994-63-1	0,03/	0,04/ (общ, тр.)	0,1/ (орг.)	/1,3	/0,002	томаты – 0,1; лук (репка) – 0,05; капуста – 2,0; цитрусовые – 0,9**; кофе – 0,5**; огурцы – 0,3; кабачки – 0,4**; баклажаны – 0,5**; перец – 0,5**; сельдерей – 15,0**; шпинат – 15,0**; плодовые семечковые – 0,8; рис – 0,03**; картофель – 0,05**; плодовые косточковые (абрикос, нектарин, слива и др.) – 1,5**; миндаль – 0,03**; виноград – 1,5**; подсолнечник (семена, масло), кукуруза (зерно, масло), рапс (зерно, масло) – 0,1; морковь – 0,05; чай – 0,03**; соя (бобы) – 0,1**; оливки – 0,1**; арбуз – 0,3**; дыня – 0,3**; салат листовой, салат кочанный – 5,0**; цикорий салатный – 0,1**; лук (порей, зеленый) – 8,0**; голубика, черника – 4,0**; перец (острый) – 5,0**; брокколи, капуста цветная – 2,0**; горчица салатная – 0,1**; хлопок (семена, масло) – 0,1**; фасоль, фасоль стручковая – 0,1**; горох, зеленый горошек, горох стручковый – 0,1**
586.	цигалотрин [циано-(3-феноксифенил)метил] 3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-трифторпроп-1-енил]-2,2-диметилциклопропан-1-карбоксилат	68085-85-8	/0,02	нн	нн	нн	нн	миндаль неочищенный – 2,0***; плодовые косточковые – 0,5***; зерно хлебных злаков – 0,5***; капуста белокочанная, брокколи, китайская и цветная – 0,5***; спаржа, кукуруза – 0,02***; ягоды и другие мелкие фрукты, манго, цитрусовые, овощи со съедобными луковицами, почки КРС, коз, свиней и овец, молоко, зернобобовые, семена масличных культур,

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								плодовые семечковые – 0,2***; сушеный виноград (изюм), овощи со съедобными плодами (кроме тыквенных) – 0,3***; овощи со съедобными плодами тыквенные, печень КРС, коз, свиней и овец, сахарный тростник – 0,05***; мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой – 3,0***; оливки, рис – 1,0***; овощи со съедобными корнями и клубнями, древесные орехи – 0,01***; пшеничные отруби не переработанные – 0,1***
587.	цигалофоп-бутил бутил (R)-2-[4-(4-циано-2-фторфеноксифеноксипропаноат	122008-85-9	0,003/	/0,04	0,05/ (общ.)	/1,0	/0,001	рис – 0,01
588.	цигексатин трициклогексилтин гидроксид	13121-70-5	0,008/	/0,1	0,001/ (с.-т.)	0,02/	нн	хлопчатник (масло), плодовые семечковые, виноград, цитрусовые – 0,01; соя (бобы, масло) – 0,1 *; хмель сухой – 1,0*
589.	циклоат S-этил циклогексил(этил)тиокарбамат	1134-23-2	0,1/	0,8/ (тр.)	0,2/ (с.-т.)	1,0/	нн	свекла сахарная, столовая – 0,3
590.	циклоксидим (RS)-2-[(EZ)-1-(этоксиимино)бутил]-3-гидрокси-5-[(3RS)-тиан-3-ил]циклогекс-2-ен-1-он	101205-02-1	0,07/	/0,4	0,01/ (орг.)	/1,0	/0,002	зернобобовые (в том числе горох и фасоль) – 2,0***; соя (бобы, масло) – 5,0; кукуруза (зерно, масло) – 0,2; подсолнечник (семена, масло) – 1,0; капуста (кочанная, цветная) – 2,0***; морковь – 0,5***; виноград – 0,5***; салат кочанный и листовой – 0,2***; картофель – 2,0; клубника – 0,5***; свекла сахарная – 0,5; рапс (зерно, масло) – 2,0
591.	цимоксанил 1-[(EZ)-2-циано-2-метоксииминоацетил]-3-этилмочевина	57966-95-7	0,02/	/0,04	0,3/ (орг.)	0,3/ (а)	0,01/ (м.р.) 0,002/ (с.-с.) (а)	картофель, огурцы – 0,05; виноград, томаты – 0,1; подсолнечник (семена, масло) – 0,2; лук – 0,5
592.	цинеб цинк этиленбис(дитиокарбамат	12122-67-7	0,02/	0,2/ (общ.)	0,03/ (орг.)	0,1/	0,5/ (м.р.) 0,0003/ (с.-с.)	картофель – 0,1; зерно хлебных злаков, рис, горох – 0,2; томаты, огурцы, свекла сахарная, лук, бахчевые, плодовые (семечковые и косточковые), виноград –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	) (полимер)							0,6; хмель сухой, табак; роза эфиромасличная – 1,0; ягоды – 0,02
593.	цинидон-этил этил (Z)-2-хлор-3-[2-хлор-5-(1,2-циклогекс-1-ендикарбоксимидо)фенил]акрилат	142891-20-1	нн	нн	нн	/0,8	нн	нн
594.	цинковая соль этиленбис-дитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним)		0,006/	0,6/	0,1/ (с.-т.)	0,1/	/0,001	все пищевые продукты – 0,02
595.	цинковая соль этиленбисдитио-карбаминовой кислоты с этилентиурам-дисульфидом и этиленбисдитио-карбамат марганца (смесь)		0,005/	нн	0,01/	0,5/	нн	картофель, плодовые семечковые, виноград – 0,1
596.	циперметрин (включая альфа-, бета- и зета-) (RS)-α-циано-3-феноксибензил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	52315-07-8	0,02/	0,02/ (тр.)	0,006/ (с.-т.)	0,5/	0,04/ (м. р.) 0,01/ (с.-с.)	артишок – 0,1***; зерно хлебных злаков (кроме тритикале) – 2,0; капуста кочанная – 1,0; карамбола – 0,2***; тритикале – 0,3***; цитрусовые – 2,0; кофе (бобы) – 0,05***; виноград сухой (изюм, все виды) – 0,5***; дуриан – 1,0***; баклажан – 0,03***; яйцо – 0,1; виноград – 0,5; листовые овощи – 0,7***; лук-порей – 0,05***; зернобобовые (кроме сои, гороха) – 0,7***; личи – 2,0***; лонган – 1,0***; манго – 0,7***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 2,0; молоко – 0,05; масличные семена (кроме подсолнечника, сои, кукурузы, льна) – 0,1***; окра, папайя, масло оливковое рафинированное и не рафинированное, молочный жир – 0,5***; оливки – 0,05***; перец Чили – 2,0***; перец Чили сухой – 10,0***; перец сладкий, включая гвоздичный – 0,2*; плодовые семечковые – 0,7; субпродукты птицы (кроме печени) – 0,05***; рис –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								2,0***; овощи со съедобными корнями и клубнями (кроме сахарной свеклы, моркови и картофеля) – 0,01***; плодовые косточковые – 0,1; ягоды – 0,07; сахарная свекла – 0,1; тростниковый сахар – 0,2***; кукуруза сладкая (отварная в початках) – 0,05***; чай зеленый, черный (ферментированный, сухой) – 20,0***; пшеничные отруби не переработанные – 5,0***; хлопчатник (масло) – 0,01*; лен масличный (семена, масло) – 0,2; подсолнечник (семена, масло), овощи со съедобными плодами тыквенные, огурцы, томаты – 0,2; горох, рапс (зерно, масло), соя (масло), шампиньоны – 0,1; картофель, морковь, соя (бобы), кукуруза (зерно, масло) – 0,05; печень, почки крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы, жир – 0,2; рыба – 0,0015; лук (перо, репка) – 0,05; горчица – 0,005
597.	ципродинил 4-циклопропил-6-метил-N-фенилпиримидин-2-амин	121552-61-2	0,03/	/0,7	0,1/ (орг.)	/0,8	/0,005	плодовые семечковые – 1,0; плодовые косточковые – 2,0; виноград – 5,0; морковь – 2,0**; томаты – 0,5; миндаль неочищенный – 0,05***; миндаль – 0,02***; ячмень – 3,0***; бобы (кроме кормовых и бобов сои), перец сладкий (включая перец гвоздичный), малина, пшеница – 0,5***; огурцы, баклажаны, тыква обыкновенная – 0,2***; сушеный виноград (изюм), чернослив – 5,0***; субпродукты млекопитающих, яйца, мясо млекопитающих (кроме морских животных), мясо птицы и ее субпродукты – 0,01***; салат кочанный и листовой – 10,0***; молоко – 0,0004***; лук-репка – 0,3***; клубника, пшеничные отруби не переработанные – 2,0***; земляника – 2,0; зерно

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								хлебных злаков – 0,5
598.	ципроконазол (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-хлорфенил)-3-циклопропил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-ол	94361-06-5	0,01/	/0,2	0,001/ (с.-т.)	0,5/ (а)	0,003/ (с.-с.) 0,01/ (м. р.)	зерно хлебных злаков – 0,05; свекла сахарная, горох, плодовые семечковые, виноград – 0,1; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; соя (бобы, масло) – 0,07; подсолнечник (семена, масло) – 0,5; рапс (зерно, масло) – 0,4; карто[ель – 0,05; рис – 0,1; свекла столовая – 0,05
599.	ципросульфамид N-[4-(циклопропилкарбамоил)фенилсульфонил]-о-анизамид	221667-31-8	0,08/	/0,24	0,07/ (общ.)	2,0/ (а)	0,01/ (м. р.) 0,003/ (с.-с.)	кукуруза (зерно, масло) – 0,1; нут – 0,1
600.	циромазин N-циклопропил-1,3,5-триазин-2,4,6-триамин	66215-27-8	/0,06	нн	нн	нн	нн	артишок – 3,0***; бобы сухие – 3,0***; брокколи – 1,0***; сельдерей – 4,0***; огурцы – 2,0***; субпродукты млекопитающих пищевые – 0,3***; яйца – 0,3***; плодоносящие овощи, кроме тыквенных – 1,0***; салат, листовой и кочанный – 4,0***; бобы лимы (молодые стручки и/или незрелые бобы) – 1,0***; манго – 0,5***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,3***; дыни – 0,5***; молоко – 0,01***; грибы – 7,0***; листовая горчица – 10,0***; лук-репка – 0,1***; перец Чили сухой – 10,0***; мясо птицы – 0,1***; субпродукты птицы – 0,2***; лук-перо – 3,0***; тыква – 2,0***
601.	циф[утрин (RS)-α-циано-4-фтор-3-феноксибензил (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-3(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	68359-37-5	/0,04	нн	нн	нн	нн	плодовые семечковые – 0,1***; цветная капуста, цитрусовая мякоть (сухая) – 2,0***; цитрусовые – 0,3***; хлопок (семена) – 0,7***; хлопковое масло неочищенное, мясо млекопитающих (кроме морских животных), перец Чили сухой – 1,0***; баклажаны, перец, томаты – 0,2***; картоfель, яйца, мясо и субпродукты птицы – 0,01***; почки КРС, коз, свиней, овец, печень КРС, коз, свиней, овец – 0,05***; молоко – 0,04***; рапс

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								(зерно) – 0,07***
602.	ци[а]луфенамид (Z)-N-[α-(циклопропилметоксимино)-2,3-ди[а]хлор-6-(три[а]хорметил)бензил]-2-фенилацетамид	180409-60-3	0,04/	/0,3	0,02/ (общ., орг.)	/1,0	/0,02	виноград – 0,15; плодовые семечковые – 0,05; томаты, огурцы – 0,04; морковь – 0,02
603.	цихексатин трициклогексилолово гидроксид	13121-70-5	/0,007	нн	нн	нн	нн	яблоки, груши – 0,2***; смородина (красная, черная, белая) – 0,1***; виноград – 0,3***; апельсины (в том числе гибриды) – 0,2***; перец Чили сухой – 5,0***
604.	эдифл		0,0008/	нн	0,002/ (с.-т.)	0,2/	нн	картофель, соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,02
605.	эмамектин бензоат бензоат;(1'R,2R,3S,4'S,6S,8'R,10'E,12'S,13'S,14'E,16'E,20'R,21'R,24'S)-2-[(2S)-бутан-2-ил]-21',24'-дигидрокси-12'-[(2R,4S,5S,6S)-4-метокси-5-[(2S,4S,5S,6S)-4-метокси-6-метил-5-(метиламино)оксан-2-ил]окси-6-метилоксан-2-ил]окси-3,11',13',22'-тетраметилспиро[2,3-дигидропиран-6,6'-3,7,19-триоксотетрацикло[15.6.1.14,8.020,24]пентакоза-10,14,16,22-тетраен]-2'-он	155569-91-8	0,003/	/0,07	0,005/ (общ.)	/0,1	/0,001	виноград, плодовые семечковые – 0,05; капуста – 0,7; томаты – 0,02
606.	эндосульфан 6,7,8,9,10,10-гексахлор-1,5,5a,6,9,9a-гексагидро-6,9-метано-2,4,3-бензодиоксатиепин 3-оксид	115-29-7	/0,006	/0,1	нн	0,1/	0,017/ (м.р.) 0,0014/ (с.-с.)	авокадо, папайя, манго, тыква – 0,5***; томаты – 0,5; какао бобы, кофе бобы – 0,2***; хлопчатник (семена) – 0,3***; огурцы – 1,0; баклажаны – 0,1***; фундук, макадамия – 0,02*; личи – 2,0***; американская хурма, дыня – 2,0***; картофель, батат – 0,05***; чай – 30,0***; яйца – 0,03***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,2***; почки млекопитающих – 0,03***; печень млекопитающих – 0,1***; молоко – 0,01***; молочный жир – 0,1***; птица (мясо и субпродукты) – 0,03***; соя (бобы) –

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								1,0***; соя (масло) – 2,0***; яблочный крем – 0,5***; ягоды – 0,002; хлопчатник (масло) – 0,05
607.	эндрин (1R,2R,3R,6S,7S,8S,9S,11R)-3,4,5,6,13,13-гексахлор-10-оксапентацикло[6.3.1.1^{36}.0^{27}.0^{911}]тридец-4-ен	72-20-8	/0,0002	нн	нн	нн	нн	овощи со съедобными плодами, тыквенные – 0,05***; мясо птицы – 0,1***
608.	эпоксиконазол (2RS,3SR)-1-[3-(2-хлорфенил)-2,3-эпокси-2-(4-фторфенил)пропил]-1H-1,2,4-триазол	135319-73-2	0,004/	0,01/ (общ)	0,0005/ (общ)	0,5/ (а)	0,002/ (с.-с.) 0,005/ (м.р.) (а)	зерно хлебных злаков – 0,2; свекла сахарная – 0,05; соя (бобы, масло), подсолнечник (семена, масло) – 0,05; кукуруза (зерно, масло) – 0,1; горох/нут – 0,1; лук – 0,05; рапс (зерно, масло) – 0,05
609.	эсфенвалерат (αS)-α-циано-3-феноксибензил (S)-2-(4-хлорфенил)-3-метилбутират	66230-04-4	/0,02	/0,1	0,003/ (общ)	/0,05	/0,0004	яйца – 0,01***; мясо птицы, субпродукты птицы – 0,01***; кукуруза (зерно) – 0,01*; подсолнечник (семена), соя (бобы) – 0,02*; подсолнечник (масло), соя (масло) – 0,04*; свекла сахарная – 0,01*; хлопчатник (масло), картофель, виноград, горох, зерно хлебных злаков, плодовые семечковые – 0,1; капуста – 0,05; мясо и мясопродукты, молоко – 0,01; рапс (зерно, масло) – 0,1
610.	этабоксам (RS)-N-(α-циано-2-тенил)-4-этил-2-(этиламино)-1,3-тиазол-5-карбоксамид	162650-77-3	0,04/	/0,14	0,02/ (общ)	/1,0	/0,01	картофель – 0,5; виноград – 3,0
611.	этал[флуралин N-этил-α,α,α-три]фтор-N-(2-метилаллил)-2,6-динитро-п-толуидин	55283-68-6	0,05/	нн	0,4/ (общ)	/0,5	нн	арбузы – 0,05*; хлопчатник (масло), подсолнечник (семена, масло), соя (бобы, масло) – 0,02
612.	этаметсульф[урон-метил метил 2-[(4-этокси-6-метиламино-1,3,5-триазин-2-ил)карбамоилсульф]амоил]бензоат	97780-06-8	0,2/	0,01/ (общ)	0,4/ (общ)	/1,0	/0,02	подсолнечник (семена, масло), рапс (зерно, масло) – 0,05
613.	этефон 2-хлорэтил]фосфоновая кислота	16672-87-0	/0,05	/0,5	/0,04	/1,0	/0,008	плодовые семечковые – 5,0***; плодовые косточковые – 10,0***; зерно хлебных злаков – 1,0*; голубика – 20,0***; мускусная дыня – 1,0***; яйца – 0,2***; хлопчатник (семена) – 2,0***; изюм (все виды) – 5,0***; инжир

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								(сухой, засахаренный) – 10,0***; виноград – 1,0***; фундук – 0,2***; грецкий орех – 0,5***; перец – 5,0***; перец Чили (сухой) – 50,0***; ананас 2,0***; мясо (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) – 0,1***; субпродукты (КРС, козы, кони, свиньи, овцы) – 0,2***; молоко (КРС, овцы, козы) – 0,05***; птица (мясо) – 0,1***; птица (субпродукты) – 0,2***; томаты – 2,0*; горох, цитрусовые, свекла сахарная, капуста, огурцы – 0,5*; картофель – 0,15
614.	эпилентиомочевина имидазолидин-2-тион	96-45-7	0,001/	нн	нн	нн	нн	все растительные и пищевые продукты – 0,02
615.	эпилмеркурхлорид (транозан) эпилхлорид ртути	107-27-7	нн	нн	0,0001/ (с.-т.)	0,005/ (по ртути)	0,005/	все пищевые продукты и производственное сырье – 0,005
616.	эпил[фенацин 2-[2-(4-эпил[фенил)-2-фенилацетил]инден-1,3-дион	110882-80-9	нт	нт	0,0002 (общ.)	0,01/ (а)	/0,0002	нт
617.	эпио[фенкарб α-эпилтио-о-толил метилкарбамат	29973-13-5	0,1/	нн	нн	0,05/	нн	картофель – 0,04; зернобобовые – 0,2*; свекла сахарная – 0,1*; хлопчатник (масло), зерно хлебных злаков, рис – 0,05*; хмель сухой – 1,0*
618.	эпипрол 5-амино-1-(2,6-дихлор-α,α,α-три[лор-п-толил)-4-эпилсуль[инилпиразол-3-карбонитрил	181587-01-9	0,005/					рис (зерно) – 3,0**; кофе (зерна) – 0,07**
619.	эпримол 5-бутил-2-(эпиламино)-4-метил-1Н-пиримидин-6-он	23947-60-6	0,02/	/0,15	нн	нн	нн	зерно хлебных злаков – 0,05
620.	этоксиквин 1,2-дигидро-2,2,4-триметилхинолин-6-ил этиловый эфир	91-53-2	/0,005	нн	нн	нн	нн	персики – 3,0***
621.	этоксилат али[атических спиртов C_8-C_{10}		нт	нт	нн	нн	/2,0	нт
622.	этоксилат изоде-цилового спирта (адъювант)		нт	нт	0,1/ (орг.)	/1,0	/0,01	нт

Продолжение таблицы 9.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
623.	этоксилат сорбитан монолаурат (биоактиватор NN-21)		нг	нг	0,03/	/7,0	нн	нг
624.	этопрофос О-этил S,S-дипропил дитио[фосфат	13194-48-4	/0,0004	нн	нн	нн	нн	клубника, бананы, сахарный тростник, дыня – 0,02***; перец, карто[фель, батат – 0,05***; томаты, огурцы – 0,01***; перец Чили (сухой) – 0,2***; мясо млекопитающих (кроме морских животных) – 0,01***; молоко, субпродукты (млекопитающих) – 0,01***; репа садовая – 0,02***
625.	этофенпрокс 2-(4-этоуси[фенил)-2-метилпропил 3-феноксибензил э[фир	80844-07-1	/0,03	нн	нн	нн	нн	хлопчатник (масло), карто[фель – 0,1*; плодовые семечковые – 1,0 *
626.	этофумезат (RS)-2-этокси-2,3-дигидро-3,3-диметилбензо[фуран-5-ил метансульфонат	26225-79-6	0,1/	/0,2	0,5/ (общ.)	3,0/ (а)	0,08/ (м.р.) 0,03/ (с.-с.) (а)	свекла столовая, сахарная – 0,1; табак – 1,0*
627.	этримфос (6-этокси-2-этилпиримидин-4-ил)окси-диметокси-сульфанилиден-λ^5-фосфин	38260-54-7	0,003/	нн	нн	/0,5	нн	хлопчатник (масло), плодовые семечковые и косточковые, виноград – 0,5*; свекла сахарная – 0,01*; капуста, карто[фель, подсолнечник (семена, масло) – 0,1*; горох, зерно хлебных злаков (хранящиеся запасы) – 0,2*; ягоды (все) – 0,01

Паспорт проекта

Наименование

Проект постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 1.2. -20 «Гигиенические нормативы факторов среды обитания».

ID проекта

02/08/03-20/00100481

Дата создания

19 марта 2020 г.

Разработчик

Роспотребнадзор

Ответственный сотрудник

Гуськов Андрей

Процедура

Оценка регулирующего воздействия

Вид

Проект ведомственного акта

Виды экономической деятельности

Здравоохранение

Ключевые слова

гигиенические нормативы

Основание для разработки проекта акта

1. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 20.02.2019 (от 27.02.2019 № Пр-294); 2. Приказ Роспотребнадзора от 31.12.2019 № 1072 «Об утверждении плана разработки санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов на 2020 год».