

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 января 2021 г. N 2

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ СанПиН 1.2.3685-21 "ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ"

(в ред. Постановлений Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24,
от 16.12.2024 N 12, от 17.03.2025 N 2, от 22.09.2025 N 17, от 24.12.2025 N 19)

В соответствии со статьей 39 Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2019, N 30, ст. 4134) и пунктом 2 Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2005, N 39, ст. 3953), постановляю:

1. Утвердить санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" согласно приложению.
2. Ввести в действие санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" с 01.03.2021.
3. Установить срок действия санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" до 01.03.2027.
4. Признать утратившими силу с 01.03.2021:

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.04.2003 N 34 "О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03" (зарегистрировано

Минюстом России 23.04.2003, регистрационный N 4443);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.04.2003 N 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 N 4534);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 N 78 "О введении в действие ГН 2.1.5.1315-03" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2003, регистрационный N 4550);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.09.2001 N 24 "О введении в действие Санитарных правил" (зарегистрировано Минюстом России 31.10.2001, регистрационный N 3011);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2003 N 120 "О введении в действие ГН 2.2.5.1371-03" (зарегистрировано Минюстом России 16.06.2003, регистрационный N 4690);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.03.2004 N 11 "О введении в действие гигиенических нормативов Аварийные пределы воздействия (АПВТа.в.) 1,1-диметилгидразина (НДМГ) в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 09.03.2004, регистрационный N 5650);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.03.2004 N 12 "О введении в действие гигиенических нормативов Аварийные пределы воздействия (АПВТр.з.) 1,1-диметилгидразина (НДМГ) в воздухе рабочей зоны (для работающих в очаге аварии)" (зарегистрировано Минюстом России 09.03.2004, регистрационный N 5649);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.12.2005 N 27 "Об утверждении ГН 2.2.5.2037-05" (зарегистрировано Минюстом России 26.12.2005, регистрационный N 7305);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.01.2006 N 1 "О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2041-06" (зарегистрировано Минюстом России 07.02.2006, регистрационный N 7470);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 N 19 "Об утверждении ГН 2.2.5.2119-06" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный N 8206);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 N 20 "Об утверждении ГН 2.2.5.2120-06" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный N 8207);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 N 21 "Об утверждении ГН 2.1.7.2121-06" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный N 8210);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.08.2006 N 22 "Об утверждении ГН 2.1.5.2122-06" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2006, регистрационный N 8211);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от

18.01.2007 N 3 "Об утверждении ГН 2.1.6.2157-07" (зарегистрировано Минюстом России 20.02.2007, регистрационный N 8979);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.02.2007 N 5 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.6.1.2159-07" (зарегистрировано Минюстом России 22.03.2007, регистрационный N 9131);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2007 N 31 "Об утверждении ГН 2.2.5.2219-07" (зарегистрировано Минюстом России 26.06.2007, регистрационный N 9711);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.06.2007 N 32 "Об утверждении ГН 2.2.5.2220-07" (зарегистрировано Минюстом России 25.06.2007, регистрационный N 9693);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.08.2007 N 60 "Об утверждении ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07" (зарегистрировано Минюстом России 27.09.2007, регистрационный N 10200);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2007 N 75 "Об утверждении ГН 2.1.5.2280-07" (зарегистрировано Минюстом России 22.11.2007, регистрационный N 10520);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 N 89 "Об утверждении ГН 2.2.5.2308-07" (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный N 10920);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 N 90 "Об утверждении ГН 2.1.5.2307-07" (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный N 10923);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 N 92 "Об утверждении ГН 2.1.6.2309-07" (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2008, регистрационный N 10966);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.01.2008 N 1 "Об утверждении ГН 2.1.5.2312-08" (зарегистрировано Минюстом России 05.02.2008, регистрационный N 11104);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.02.2008 N 11 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2328-08" (зарегистрировано Минюстом России 11.03.2008, регистрационный N 11306);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.04.2008 N 27 "Об утверждении СанПиН 1.2.2353-08" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2008, регистрационный N 11706);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.06.2008 N 39 "Об утверждении ГН 2.2.5.2389-08" (зарегистрировано Минюстом России 09.07.2008, регистрационный N 11944);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.06.2008 N 40 "Об утверждении ГН 2.2.5.2388-08" (зарегистрировано Минюстом России 09.07.2008, регистрационный N 11939);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.08.2008 N 47 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2414-08" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный N 12224);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.08.2008 N 48 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.5.2415-08" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный N 12222);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.01.2009 N 2 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2440-09" (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный N 13345);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.01.2009 N 5 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2451-09" (зарегистрировано Минюстом России 13.02.2009, регистрационный N 13336);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.04.2009 N 20 "Об утверждении СанПиН 2.1.4.2496-09" (зарегистрировано Минюстом России 05.05.2009, регистрационный N 13891);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.04.2009 N 25 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2505-09" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2009, регистрационный N 13954);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2009 N 32 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2511-09" (зарегистрировано Минюстом России 23.06.2009, регистрационный N 14121);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2009 N 55 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2537-09" (зарегистрировано Минюсте России 13.10.2009, регистрационный N 15013);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 62 "Об утверждении ГН 2.1.5.2561-09" (зарегистрировано Минюстом России 01.12.2009, регистрационный N 15336);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 63 "Об утверждении ГН 2.2.5.2557-09" (зарегистрировано Минюстом России 19.11.2009, регистрационный N 15259);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 64 "Об утверждении ГН 2.2.5.2558-09" (зарегистрировано Минюстом России 20.11.2009, регистрационный N 15277);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 65 "Об утверждении ГН 2.1.7.2560-09" (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный N 15223);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 66 "Об утверждении ГН 2.1.7.2559-09" (зарегистрировано Минюстом России 25.11.2009, регистрационный N 15319);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 67 "Об утверждении ГН 2.1.6.2563-09" (зарегистрировано Минюстом России 25.11.2009, регистрационный N 15313);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 68 "Об утверждении ГН 2.1.6.2556-09" (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный N 15227);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.10.2009 N 69 "Об утверждении ГН 2.2.5.2562-09" (зарегистрировано Минюстом России 13.11.2009, регистрационный N 15226);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.02.2010 N 8 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2577-10" (зарегистрировано Минюстом России 18.03.2010, регистрационный N 16649);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.02.2010 N 10 "Об утверждении СанПиН 2.1.4.2580-10" (зарегистрировано Минюстом России 22.03.2010, регистрационный N 16679);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.03.2010 N 20 "Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10" (зарегистрировано Минюстом России 08.04.2010, регистрационный N 16824);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.03.2010 N 22 "Об утверждении ГН 2.1.7.2597-10" (зарегистрировано Минюстом России 26.04.2010, регистрационный N 17009);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 30 "Об утверждении ГН 2.1.7.2611-10" (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный N 17509);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 31 "Об утверждении ГН 2.2.5.2610-10" (зарегистрировано Минюстом России 21.05.2010, регистрационный N 17318);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 32 "Об утверждении ГН 2.1.7.2609-10" (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный N 17493);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 33 "Об утверждении ГН 2.1.7.2608-10" (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный N 17486);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 34 "Об утверждении ГН 2.1.7.2607-10" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный N 17286);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 N 35 "Об утверждении ГН 2.1.7.2606-10" (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2010, регистрационный N 17507);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.06.2010 N 74 "Об утверждении СанПиН 2.1.4.2652-10" (зарегистрировано Минюстом России 30.07.2010, регистрационный N 18009);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.07.2010 N 83 "Об утверждении ГН 2.1.6.2658-10" (зарегистрировано Минюстом России 30.07.2010, регистрационный N 18011);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.08.2010 N 94 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.5.2710-10 "Дополнение N 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 N 18385);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.08.2010 N 97 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.5.2702-10 "Дополнение N 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 N 18338);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.08.2010 N 98 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2703-10 "Дополнение N 6 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 02.09.2010, регистрационный N 18339);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 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 N 18550);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 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 N 18777);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 111 "Об утверждении ГН 2.2.5.2729-10 "Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения мышьяком незащищенных кожных покровов" (зарегистрировано Минюстом России 13.10.2010, регистрационный N 18711);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 114 "Об утверждении ГН 2.1.6.2736-10 "Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 08.10.2010, регистрационный N 18673);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 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 емкости, технологическое оборудование), контактировавших с отравляющими веществами" (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2010, регистрационный N 18778);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.09.2010 N 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 N 18674);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2010 N 121 "Об утверждении ГН 2.2.5.2728-10 "Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфата (зомана) в воздухе рабочей зоны объектов хранения и уничтожения химического оружия" (зарегистрировано Минюстом России 13.10.2010, регистрационный N 18707);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.10.2010 N 140 "Об утверждении ГН 2.1.7.2751-10 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)метилфторфосфата (зомана) и О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в почве районов размещения объектов хранения и уничтожения химического оружия" (зарегистрировано Минюстом России 13.12.2010, регистрационный N 19156);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.11.2010 N 142 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2752-10 "Дополнение N 7 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 21.12.2010, регистрационный N 19292);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2010 N 170 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2798-10 "Дополнение N 8 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 03.02.2011, регистрационный N 19692);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01.2011 N 2 "Об утверждении ГН 2.2.5.2827-11 "Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения О-(1,2,2-триметилпропил) метилфторфосфонатом (зоманом) и О-изопропилметилфторфосфонатом (заринном) кожных покровов работающих на объектах по хранению и уничтожению химического оружия" (зарегистрировано Минюстом России 10.03.2011, регистрационный N 20050);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 11.01.2011 N 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 N 19967);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.01.2011 N 9 "Об утверждении СанПиН 1.2.2834-11 "Дополнения и изменения N 1 к СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности" (зарегистрировано Минюстом России 10.03.2011, регистрационный N 20051);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.07.2011 N 95 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2894-11 "Дополнение N 9 к ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 04.10.2011, регистрационный N 21973);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от

12.07.2011 N 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 N 21924);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 N 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 N 21710);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 N 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 N 21706);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.07.2011 N 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 (заринном)" (зарегистрировано Минюстом России 29.09.2011, регистрационный N 21921);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 N 45 "О внесении изменений N 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 N 30155);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 N 49 "О внесении изменений N 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 N 30188);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.10.2013 N 51 "О внесении изменений N 10 в ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2013, регистрационный N 30518);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.11.2013 N 61 "О внесении изменений N 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 N 30757);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 N 42 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3202-14" (зарегистрировано Минюстом России 15.09.2014, регистрационный N 34048);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 N 43 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3201-14"

(зарегистрировано Минюстом России 14.08.2014, регистрационный N 33586);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 N 44 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3200-14" (зарегистрировано Минюстом России 15.08.2014, регистрационный N 33605);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.07.2014 N 45 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3199-14" (зарегистрировано Минюстом России 15.09.2014, регистрационный N 34047);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.10.2014 N 59 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3224-14" (зарегистрировано Минюстом России 27.10.2014, регистрационный N 34453);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 N 60 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.5.3225-14" (зарегистрировано Минюстом России 11.11.2014, регистрационный N 34646);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 N 61 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3226-14" (зарегистрировано Минюстом России 10.11.2014, регистрационный N 34622);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2014 N 62 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3227-14" (зарегистрировано Минюстом России 10.11.2014, регистрационный N 34608);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.10.2014 N 67 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3228-14" (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2014, регистрационный N 34554);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.10.2014 N 68 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3229-14" (зарегистрировано Минюстом России 17.11.2014, регистрационный N 34737);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.12.2014 N 84 "О внесении изменений N 11 в ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 15.01.2015, регистрационный N 35549);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2014 N 87 "О внесении изменений в СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности" (зарегистрировано Минюстом России 21.01.2015, регистрационный N 35621).

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.08.2015 N 42 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3296-15" (зарегистрировано Минюстом России 09.09.2015, регистрационный N 38850);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.08.2015 N 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 N 38853);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 N 49 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3298-15" (зарегистрировано Минюстом России 07.10.2015, регистрационный N 39166);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 N 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 N 39164);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 N 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 N 39249);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 N 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 N 39070);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.09.2015 N 53 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3302-15 "Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения нитроглицерином непьющих поверхностей строительных конструкций" (зарегистрировано Минюстом России 09.10.2015, регистрационный N 39248);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 01.10.2015 N 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 N 39406);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 N 67 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.7.3305-15" (зарегистрировано Минюстом России 27.11.2015, регистрационный N 39886);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 N 68 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3306-15" (зарегистрировано Минюстом России 19.02.2016, регистрационный N 41166);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 N 69 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3307-15" (зарегистрировано Минюстом России 20.11.2015, регистрационный N 39793);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2015 N 70 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.5.3308-15" (зарегистрировано Минюстом России 27.11.2015, регистрационный N 39885);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 N 81 "Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (зарегистрировано Минюстом России 08.08.2016, регистрационный N 43153);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 N 119 "Об утверждении норматива ГН 2.1.5.3392-16" (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2016, регистрационный N 43346);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 N 120 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3393-16" (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2016, регистрационный N 43341);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.08.2016 N 121 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3391-16" (зарегистрировано Минюстом России 23.08.2016, регистрационный N 43340);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.08.2016 N 147 "Об утверждении норматива ГН 2.1.5.3396-16" (зарегистрировано Минюстом России 16.09.2016, регистрационный N 43682);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.08.2016 N 148 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3397-16" (зарегистрировано Минюстом России 13.09.2016, регистрационный N 43649);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2016 N 152 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3400-16" (зарегистрировано Минюстом России 20.09.2016, регистрационный N 43719);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.09.2016 N 153 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.2.5.3399-16" (зарегистрировано Минюстом России 20.09.2016, регистрационный N 43720);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.10.2016 N 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 N 44278);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.10.2016 N 162 "О внесении изменений в ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни действия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 30.11.2016, регистрационный N 44506);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.11.2016 N 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 N 44568);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.12.2016 N 185 "Об утверждении гигиенического норматива ГН 2.1.6.3403-16" (зарегистрировано Минюстом России 11.01.2017, регистрационный N 45173);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.06.2017 N 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 N 1" (зарегистрировано Минюстом России 16.08.2017, регистрационный N 47829);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2017 N 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 N 78" (зарегистрировано Минюстом России 28.08.2017, регистрационный N 47992);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 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 N 49557);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.02.2018 N 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 N 50845);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.05.2018 N 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 N 51207);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.05.2018 N 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 N 51198);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 N 37 "О внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 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 N 51367).

А.Ю. ПОПОВА

Срок действия санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" до 01.03.2027 (пункт 3).

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением

Главного государственного

санитарного врача

Российской Федерации

от _____ N _____

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ

САНПИН 1.2.3685-21

"ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ И ТРЕБОВАНИЯ К
ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ)
БЕЗВРЕДНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ
ОБИТАНИЯ"

(в ред. Постановлений Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24,
от 16.12.2024 N 12, от 17.03.2025 N 2, от 22.09.2025 N 17, от 24.12.2025 N 19)

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

Таблица 1.1

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
городских и сельских поселений

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Предел
			Концентрация предотвращающая раздражающее действие рефлекторной реакции при воздействии до 20 - 30 минут максимально разрешенная
2	3	4	
пропан; виниламин)	151-56-4	C2H5N	0,001
бискарбоксамид; диазенидикарбоксамид)	123-77-3	C2H4N 4O2	0,5
	10102-44-0	NO2	0,2
	7697-37-2	HNO3	0,4
	10102-43-9	NO	0,4
тораммоний)	7783-54-2	F3N	0,4
	-	C12-16H26-40	1
ле)	-	-	0,6
фоновая кислота)	-	-	1,5

	-	-	0,01
	-	-	0,01
илзамещенных цифениловых эфиров)	-	-	0,07
х жирных спиртов C10-C20)	-	-	0,01
	-	-	3
	1344-28-1	Al2O3	-
	-	-	-
	62-53-3	C6H7N	0,05
	109-73-9	C4H11N	0,04
-4-пиперидинамин; 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-амин)	36768-62-4	C9H20N 2	0,05
но-1,3,5-фиметилбензол)	88-05-1	C9H13N	0,003
-аминофенил)бензимидазол; 5-амино-2-(п-аминофенил)бензимидазол;	7621-86-5	C13H12N 4	-
й Ж)	108-42-9	C6H6ClN	0,01
	106-47-8	C6H6ClN	0,04
ин; бета-гидроксиэтиламин; моноэтаноламин)	141-43-5	C2H7NO	-
	-	-	0,01
	-	-	0,003
	7664-41-7	NH3	0,2
	-	-	0,1
	12027-67-7	H24MO7N 6O24	-
	6484-52-2	H4N 2O3	-
одисерной кислоты; аммоний персульфат; аммоний надсерноокислый;	7727-54-0	H8N 2O8S2	0,06
	7783-20-2	H8N 2O4S	0,2
	12125-02-9	ClH4N	0,2
	12735-97-6		2
	-	-	0,5
	-	-	0,5
	7784-42-1	AsH3	-
	75-07-0	C2H4O	0,01
	108-24-7	C4H6O3	0,1
а; 2-ацетоксибензолкарбоновая кислота)	50-78-2	C9H8O4	0,06
ете на барий/	-	-	0,015
	513-77-9	CBaO3	-
	1405-87-4	C66H103N 17O16S	-
	-	-	-
слоты; бензолметилаль; фенилметаналь; бензолкарбоксальдегид)	100-52-7	C7H6O	0,04
	55-21-0	C7H7NO	0,075
	50-32-8	C20H12	-
метилловый эфир уксусной кислоты; фенилкарбинолацетат;	140-11-4	C9H10O2	0,01
	120-51-4	C14H12O	0,13
инол; альфа-гидрокситолуол; фенилметанол)	100-51-6	C7H8O	0,16

	620-47-3	C14H14	0,02
/	8032-32-4	-	5
олиза бурых углей/в пересчете на углерод/	-	-	0,25
	-	-	0,05
2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты	89-32-7	C10H2O6	0,02
	71-43-2	C6H6	0,3
изол-п-дикарбоновая кислота)	100-21-0	C8H6O2	0,01
рангидрид; бензолсульфохлорид)	98-09-9	C6H5ClO2S	0,05
тиазолсульфенамид; 4-(2-бензотиазолилтио)морфолин)	102-77-2	-	0,1
, 2-меркаптобензтиазол)	149-30-4	C7H5NS2	0,012
Бензотриазол-2-ил)-п-крезол; 2-(2-Гидрокси-5-метилфенил)бензотриазол)	2440-22-4	C13H11N 3O	-
	-	-	-
	-	-	0,09
	88-34-6	C18H27ClO2	0,035
	115-32-2	C14H9Cl5O	0,2
-дихлордифенилсульфон; 1,1'-сульфонилбис(4-хлорбензол); рфенилсульфон; сульфонил-1,1'-бис(4-хлорбензол)	80-07-9	C12H18Cl2O2S	-
фенол) (2,4-Ди(трет-бутил)-1-гидроксибензол; 2,4-ди(диметилэтил)фенол)	96-76-4	C14H22O	2
ый фенол) (1-Гидрокси-2,6-ди(1,1-диметилэтил)бензол;	128-39-2	C14H22O	2
хлорфенилазосульфидом	8072-20-6	C14H12Cl2O x C12H6C14N 2S	0,2
	7726-95-6	Br2	-
	108-86-1	C6H5Br	-
	109-65-9	C4H9Br	0,03
	80-58-0	C4H7BrO2	0,01
	111-25-1	C6H13Br	0,03
	629-04-9	C7H15Br	0,03
	95-56-7	C6H5BrO	0,13
	591-20-8	C6H5BrO	0,08
	106-41-2	C6H5BrO	0,13
	112-29-8	C10H21Br	0,03
енилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид (Этиловый эфир енилсульфанил)метил]-1Н-индол-3-карбоновой кислоты гидрохлорид	131707-23-8	C22H25BrN 2O2S x ClH	0,06
мундекан - 35 - 39%; бромдодекан - до 19,7%; примеси C9-13 - 17 -	-	-	0,03
	107-82-4	CsH11Br	0,03
	78-77-3	C4H9Br	0,03
иловый эфир)	578-57-4	C7H7BrO	1
	90-11-9	C10H7Br	-
	585-79-5	C6H4BrNO2	0,12
	7693-52-9	C6H4BrNO3	0,01
	110-53-2	C5H11Br	0,03
	106-94-5	C3H7Br	0,03

	75-26-3	C3H7Br	0,03
илаллен; биэтилен; дивинил; винилэтилен; бивинил) <к>	106-99-0	C4H6	3
	106-97-8	C4H10	200
гид)	123-72-8	C4H8O	0,015
лота; 1-пропанкарбоновая кислота; пропилмауравьиная кислота)	107-92-6	C4H8O2	0,015
	71-36-3	C4H10O	0,1
	109-79-5	C4H10S	4  1
н-бутен)	106-98-9	C4H8	3
; (E)-2-бутеналь)	123-73-9	C4H6O	0,025
	3105-55-3	C4H3NaO4	0,3
я кислота; транс-бутендиовая кислота)	110-17-8	C4H4O4	0,4
	78-94-4	C4H6O	0,006
	123-86-4	C6H12O2	0,1
бутиламид)	3622-84-2	Ci10H15NO2S	0,01
пентаэритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23) (Пентаэритрита фир 3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенилпропионовой кислоты и бутил-4-оксифенил)пропионат]; тетракис (3,5-ди-трет-бутил)	6683-19-8	C73H108O12	8
бутилксантогеновокислый калий; О-бутиловый эфир дитиоугольной кислоты ы калиевая соль; калий О-бутилксантогенат)	871-58-9	C5H9KOS2	0,1
й кислоты)	97-88-1	C8H14O2	0,04
(бутилпропеноат; бутиловый эфир пропеновой кислоты)	141-32-2	C7H12O2	0,0075
утилкаптакс)	2314-17-2	C11H13NS2	0,015
	1314-62-1	O5V2	-
	-	-	0,5
	-	-	0,3
	-	-	0,16
	1304-76-3	Bi2O3	-
	1314-35-8	O3W	-
			-
, циклогексаметиленимин, гомопипери-ридин)	111-49-9	C6H13N	0,1
лактам, 2-аминогексиновой кислоты лактам, 2-оксогексаметиленимин, енимин, 6-гексанлактам, 2-пергидроазепинон)	105-60-2	C6H11NO	0,06
-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	C10H7Cl7	0,01
о-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2,2-диметилбутаноат	79902-63-9	C25H38C5	0,0005
У,к) карбазол	-	C22H29N 3	0,03
	335-57-9	C7F16	90
рилмеркаптан; трет-додецилтиол; трет-додецилмеркаптан; трет-ДДМ)	25103-58-6	C12H26S	0,005
ксаметилентетрамин; метенамин; гексамин; аминоформальдегид)	100-97-0	C6H12N 4	0,03
(Железо(3+) гексакис(циано-С)феррат (4-) (ОС-6-11)-9(С1), железо(3+)	14038-43-8	C6FeN 6 4/3 Fe	0,2
	13943-58-3	C6FeK4N 6	-
анферрат (III); трикалий гексацианоферрат; калий феррицианид (III);	13746-66-2	C6FeK3N 6	-

гилфосфат	134576-33-3	C8H16ClN 4
хane)	110-54-3	C6H14
д, капроновый альдегид, капроальдегид)	66-25-1	C6H12O
я кислота)	142-62-1	C6H12O2
рт; 1-гексанол; 1-гидроксигексан; амилкарбинол; пентилкарбинол; гексиловый спирт)	111-27-3	C6H14O
сахлорбензол - 30%, наполнитель - 20%)	-	-
ен)	392-56-3	C6F6
пен)	116-15-4	C3F6
	76-16-4	C2F6
2,1) гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит (альфа, кло(2.2.1)-2-гептен-5,6-бисоксиметиленсульфат; 10,10-гексахлор-6,9-метано-2,4,3-бензодиоксатиепин-3-оксид; 2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил))	115-29-7	C9H6Cl6O3
ан (Гексахлорциклогексан (смесь изомеров)	608-73-1	C6H6Cl6
илен гексахлорид)	67-72-1	C2Cl6
гексилен; 1-н-гексен)	592-41-6	C6H12
ы гексиловый эфир)	142-92-7	C8H16O2
гексаметилентетрамин - 6%; дибазол - 0,07%; лактоза - до 100%)/по тетрациклину/	-	-
д, энантовый альдегид)	111-71-7	C7H14O
	592-76-7	C7H14
на германий/(Оксид германий (IV), оксид германий, диоксид германий)	1310-53-8	GeO2
ый)	10035-10-6	BrH
ибензамид[br])	65-45-2	C7H7NO2
он (6-Окси-1,3-бензоксатиолон-2; тиоксолон; тиолон)	4991-65-5	C7H4O3S
бензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	108-95-2	C6H6O
омеров о-, м-, п-) (Метилфенол (смесь изомеров); гидрокситолуол (смесь изомеров)	1319-77-3	C7H8O
ил-1-пропанол; 5-Гидрокси-2-пентанон)	1071-73-4	C5H10O2
боновая кислота (Гидрокситрикарбоновая кислота, бета-гидрокситрикарбоновая кислота)	77-92-9	C6H8O7
иклодекстрин	130904-74-4	C19H26O2
л (Бромол)	118-79-6	C6H3Br3O
(п-Ацетиламинофенол; п-гидроксиацетанилид; 4-ацетаминофенол; парацетамол)	103-90-2	C6H9NO2
рокси-4-хлорбензол)	106-48-9	C6H5ClO
(Водород хлорид)	7647-01-0	ClH
та, нитрил муравьиной кислоты, цианистоводородная кислота, формонитрил)	74-90-8	CHN
ску/	-	-
; каприновый альдегид; капринальдегид)	112-31-2	C10H20O
ациновая кислота; 1,8-октандикарбоновая кислота; пиролевая кислота; ипоминовая кислота)	111-20-6	C8H18O
фреон 31-10) (Перфторбутан)	335-25-9	C4F10
	3090-31-8	C4H8N 2
	-	-
диамин; 1,6-гексилендиамин; 1,6-лиамино-N-гексан)	124-09-4	C6H16N 2
Уксуснокислый кальций, уксусной кислоты кальциевая соль)	62-54-4	C4H6CaO4
ете на кобальт/(Кобальт (II) уксуснокислый тетрагидрат)	6147-53-1	C4H6CoO4

ртуть/(Ацетат ртути)	1600-27-7	C4H6HgO4
	53-70-3	C22H14
енбромид)	106-37-6	C6H4Br2
тый)	74-95-3	CH2Br2
	31543-75-6	C7H6Br2
пропилен, 1,2-цибромид пропилена)	78-75-1	C3H6Br2
	96-13-9	C3H6Br2O
рин-2,6-дион	83-67-0	C7H8N 4O2
	16302-35-5	C6H10O
истый, дигидросульфид, гидросульфид)	7783-06-4	H2S
проп-2-еноат		C10H5F13O
-пурин-2,6-дион (1,3,7-Триметилксантин; 1,3,7-триметил-2,6-диоксопурин)	58-08-2	C8H10N 4O
-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	C8H10N 4O C7H5NaO2
иновой кислоты ангидрид; цис-1,2-этилендикарбоновой кислоты ангидрид; цис-бутендиовой он; дигидро-2,5-диоксофуран)	108-31-6	C4H4O3
имасляной кислоты ангидрид, 4-бутанолид, тетрагидрофуранон-2, лактон гамма-оксимасляной ановой кислоты)	96-48-0	C4H6O2
илендиизоцианат; метилфенилдиизоцианат; смесь метил-мета-фениловых эфиров иизоцианат)	26471-62-5	C9H6N 2O2
й)	75-11-6	CH2I2
	124-40-3	C2H7N
диметиламинобензол; (диметиламино)бензол; (N,N-диметилфениламин)	121-69-7	C8H11N
ланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C8H11N
12a 	79-57-2	C22H24N 2O
,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид		
12a 	2058-46-0	C22H24N 2O ClH
,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид		
12a 	60-54-8	C22H24N 2O
,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид		
Диметилэтанолламин; (2-гидроксиэтил)диметиламин)	108-01-0	C4H11NO
енол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	C15H24O
ламид уксусной кислоты; ацетилдиметиламин; N,N-диметилэтанамида)	127-19-5	C4H9NO
изомеров) (Метилтолуол)	1330-20-7	C8H10
ол; 1,2-ксилол)	95-47-6	C8H10
уол; 3-ксилол; 1,3-ксилол)	108-38-3	C8H10
туол)	106-42-3	C8H10
(Диметиловый эфир бензол-1,2-дикарбоновой кислоты; диметиловый эфир ортофталевой	131-11-3	C10H10O4
(Изофталевой кислоты диметиловый эфир)	1459-93-4	C10H10O4
(Диметил-1,4-бензолдикарбоксилат; диметиловый эфир 1,4-бензолдикарбоновой кислоты; й кислоты)	120-61-6	C10H10O4
метил-2-бутанон, трет-бутилметилкетон)	75-97-8	C6H12O2
метиловый эфир адипиновой кислоты, диметиладипинат)	627-93-0	C8H14O8
иц-м-Ксиленол, мета-ксиленол, 2-гидрокси-мета-ксилол)	576-26-1	C8H10O

трихлор-этил)фосфонат (Диметил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат; фосфоновой кислоты диметиловый эфир; трихлорфон)	52-68-6	C4H8Cl3O4
тил) фосфонат	14394-26-4	C8H17O4P
иметил-м-диоксан)	766-15-4	C6H12O2
бутан; (метилдисульфанил)метан)	624-92-0	C6H6S2
6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C11H20N 3O
о)-2-оксоэтил]дитиофосфат (О,О-Диметил-8-(N-метилкарбомоилметил)дитиофосфат)	60-51-5	C5H12NO3S
метиламино)-2-оксоэтил]тио]этилтиофосфат	2275-23-2	C8H18NO4S
офенил)-фосфат	122-14-5	C9H12NO6P
милкарбомоилметил)дитиофосфат	2540-82-1	C6H12NO4S
тиофосфат (Вофатокс; алентион; Байер Е-601; дальф; дельфос; циметилпаратион; карбатион метилфолидол; нитрокс; фолидол М)	298-00-0	C8H10NO5P
ил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тия-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C16H18N 2O
овый эфир глутаровой кислоты, диметилглутарат)	1119-40-0	C7H12O4
ид; тиобис(метан); метантиометан)	75-18-3	C2H6S
рафторэтоксифенил]карбамид (N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтоксифенил]мочевина, графторэтоксифенил]карбонилдиамид; графторэтоксифенил]мочевина)	27954-37-6	C11H12F4N
л-1-ил)-1-(4-хлорфеноксифенил)бутан-2-ол	55219-65-3	C14H18ClN
ифенил)-карбамид (Диметил-3-(альфа,альфа,альфа-трифтор-мета-толлил)мочевина; иметилмочевина)	2164-17-2	C10H11F3N
-диметилфенил)имино]метил]-N-метилметанимидамид	33089-61-1	C19H23N 3
иламид муравьиной кислоты; N-формилдиметиламин)	68-12-2	C3H7NO
(диметиловый эфир янтарной кислоты)	106-65-0	C6H10O4
ентил-2-гидроксифенил-метаноат)	774-65-2	C11H14O2
иллителиофосфат	640-15-3	C6H15O2PS
илааль; диметилацеталь)	109-87-5	C3H8O2
этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-  -(1-метилэтил)бензаетонитрилгидрохлорид	152-11-4	C27H38N 2O ClH
3-тетрахлордibenzo-1,4-диоксин/ <д> (Диоксин, гетрадиоксин, 2,3,7,8-ТХДД) <к>	1746-01-6	C12H14Cl4O
итиодиморфолин, бисморфолинбиссульфид, диморфолиндисульфид)	103-34-4	C8H16N 2O
ибензтиазолилдисульфид; ди(бензотиазол-2-ил)дисульфид; 2-меркаптобензотиазолдисуль дисульфид; 2,2'-дибензтиазолдисульфид)	120-78-5	C14H8N 2S4
идибензолом - 75%	8004-13-5	C12H10O C
фформметан)	75-71-8	CCl2F2
тый, метилендифторид)	75-10-5	CH2F2
		C2HCl3F2
ометан)	75-45-6	CHClF2
	608-31-1	C6H5Cl2N
н-3,4-дихлорбензол; 4,5-дихлоранилин)	95-76-1	C6H5Cl2N
метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)	75-09-2	CH2Cl2
	117-80-6	C10H4Cl2O
хлорид)	78-87-5	C3H6Cl2
рпропен-2)	542-75-6	C3H4Cl2
	78-88-6	C3H4Cl2
метан, монофтордихлорметан)	75-43-4	CHCl2F

	1300-21-6	C2H4Cl2
хлорид) (винилиден хлористый; винилиден хлорид; дихлорэтилен несимметричный)	75-35-4	C2H2Cl2
соединяемая соль (АлкилC10-13 карбонат дициклогексиламина)	12795-24-3	C12H24ClN
дициклогексиламина нитрит, додекагидрофениламина нитрит, дициклогексиламин	3129-91-7	C12H24NO2
этилстиролу/	1321-74-0	C10H10
	109-89-7	C4H11N
диэтиланилин; N,N-диэтилфениламин)	91-66-7	C10H15N
фенил)-ацетамида гидрохлорид	73-78-9	C14H22N 2O ClH
бета-Диэтиламиноэтилмеркаптан; 2-(диэтиламино)этилмеркаптан;	100-38-9	C6H15N 3
ил)тио]-бутандиоат	121-75-5	C10H19O6P
N,N-Диэтиламид м-толуиловой кислоты)	91-67-8	C9H13N
г/	627-44-1	C4H10Hg,
ид-2-ил)-тиофосфат (О,О-Диэтил-О-3,5,6-трихлор-2-пиридилмонотиофосфат)	2921-88-2	C9H11Cl3N
анилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	C12H15ClN
	2524-04-1	C4H10ClO2
	24330-32-3	C12H18
фенилдодекан)	123-01-3	C18H28
кислоты) (железо) (Железо сесквиоксид)	1309-37-1	Fe2O3, FeO
железо/(Ферросульфат, железо (2+) сернокислотное, железо (2+) моносоединение)	7720-78-7	FeO4S
на железо/(Железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное)	7705-08-0	Cl3Fe
	-	-
кислоты ангидрид; 1,3-изобензофурандион; бензол-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид; (фурфурол)	85-44-9	C8H4O3
метилметан)	75-28-5	C4H10
эфира уксусной кислоты; бета-метилпропилэтаное; изобутилэтаное)	110-19-0	C6H12O2
	26796-44-1	C10H30
-аминоэтил)амин; иминодиэтиламин; 2,2'-диаминодиэтиламин;	111-40-0	C4H13N 3
2,2'-иминобис(этанамин); 3-азапентан-1,5-диамин; бис(бета-аминоэтил)амин)		
прямой гонки/контроль по фенолу/	-	-
на индий/	13465-14-0	InN 3O9
	7553-56-2	I2
кадмий/(Йодистый кадмий)	7790-80-9	CdI2
кадмий/(Кадмий азотнокислотный тетрагидрат)	10022-68-1	CdN 2O6
кадмий/(Хлористый кадмий)	10108-64-2	CdCl2
кадмий/	1306-19-0	CdO
кадмий/(Кадмий сульфат октагидрат)	7790-84-3	CdO4S
гидрат (калий фосфорнокислотный двувалентный 3-х водный)/пересчете на калий/(Калий	7778-80-5	K2HPO4 x 3
кислотный, дикалиевая соль угольной кислоты)	584-08-7	CK2O3
кислотный)	7778-80-5	K2SO4
кислоты)	7447-40-7	ClK
	13701-61-6	B2Ca3O6
гидрат; кальций гидрат окиси)	1305-62-0	CaH2O2

)(Кальций хлористый; кальций хлористый безводный)	10043-52-4	CaCl2
тнокислый; кальций (II) нитрат (1:2); кальциевая соль азотной кислоты)	10124-37-5	CaN 2O6
екислый; кальциевая соль карбоновой кислоты (1:1)	471-34-1	CaCO3
; карбамид марки А и марки Б; карбамид кристаллический улучшенного качества)	57-13-6	CH4N 2O
	-	-
	7440-48-4	Co
обальт/(Кобальт окись; кобальт монооксид; кобальт (2+) оксид; кобальт (II) оксид)	1307-96-6	CoO
кобальт/(Кобальт моносulfат гептагидрат)	10026-24-1	CoO4S
те на изопропанол/	-	-
ый бирюзовый К (Краситель фталоцианиновый активный бирюзовый К водорастворимый)	108778-72-9	C50H63CuN 14O36S11
ый синий 2КТ	-	C18H12CuN 3NaO14S4
ный черный	-	-
й черный 2С	6428-38-2	C48H40N 13Na3O13S
вый черный О	5850-21-5	C23H14N 6Na2O9S
торов, применяемых в производстве жевательной резинки	-	-
производства пищевых ароматизаторов (группы: лимонадная, ромовая, цитрусовая, сливочная, фруктово-ягодная)	-	-
истых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий промышленности	-	-
	10326-21-3	Cl2MgO6 x
	1309-48-4	MgO
нций/в пересчете на ванадий/	-	-
ересчете на марганец (IV) оксид/	-	-
едь/(Медь (II) хлорид)	7447-39-4	CuCl2
ь/(Медь окись; тенорит)	1317-38-0	CuO
едь/(Медь сернокислая, медная соль серной кислоты)	7758-98-7	CuO4S
на медь/	14013-02-6	CuO3S
дь/(Монохлорид меди; хлористая медь)	7758-89-6	ClCu
бонат, хлорид, сульфат - 79%, кремний диоксид - 10 - 13%, магний оксид - 3,5%; железо оксид	-	-
	-	-
	60-24-2	C2H6O5
	64-18-6	CH2O2
й спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	67-56-1	CH4O
	74-93-1	CH4S
намин)	74-89-5	CH5N
метиланилин; N-метилфениламин; N-фенилметиламин; N-метил-бензоламин; (о)бензол)	100-61-8	C7H9N
илаланил (Аспартам)	22839-47-0	C16H18N 2O
укусной кислоты, метилэтаной, уксуснометиловый эфир)	79-20-9	C3H6O2

ен)	74-99-7	C3H4
ция (МАФ):	-	-
	-	-
р бензойной кислоты, метилбензолкарбоксилат)	93-58-3	C8H8O2
	108-88-3	C7H8
овый эфир бензолсульфокислоты)	80-18-2	C7H8O3S
адиен; бета-метилдивинил; гемитерпен; 2-метил-1,3-бутадиен; 2-метилбутадиен-1,3)	78-79-5	C5H8
	4675-87-0	C5H10O
етилаллил алкоголь; 3-гидрокси-3-метил-1-бутен)	115-18-4	C5H10O

-гидроксibenзоат (Фенилпропан, Изопропилбензол; Кумол)	87-20-7	Cl2H16O3	0,015	-
арбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат (Метиловый эфир арбонил]-1Н-бензимидазол-2-илкарбаниловой кислоты; рбамоил)-2-бензимидазолкарбамат)	17804-35-2	C14H18N 2O3	0,35	0,0
ибензоат (Метил-2-гидроксibenзоат, гаультеровое масло)	119-36-8	C8H8O3	0,006	-
ил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	C9H14O4	0,2	-
ил-3-оксопентаноат	55107-14-7	C8H14O3	0,1	-
етилэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	C11H18O2	0,07	-
гат (Метиловый эфир дихлоруксусной кислоты)	116-54-1	C3H4Cl2O2	0,04	-
лорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	C9H12Cl2O2	0,08	-
6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-2; Антиоксидант 2246;	656-11-51	C23H32O2	8	4
бис(2,6-ди(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-23; Антиоксидант 702; 5-1)	-	C29H44O2	8	4
диовая кислота (метиленянтарная кислота; пропилендикарбоновая кислота; ая кислота; Метиленбутандиовая кислота)	97-65-4	C5H6O4	1	0,3
празидпиридин-4-карбоновая кислота	1707-15-9	C13H14N 6O2	0,055	0,0
н-2-он (Ацетилкетен; бета-кротиллактон; бутен-3-олид-1,3, а-пропиолактон; 3-бутено-бета-лактон)	674-82-8	C4H4O2	0,007	-
идро-2Н-пиран	36838-71-8	C6H10O	1,5	-
афталин-1-ол (Карбарил, севин, дикарбам, арбатокс, нафтилкарбамат, и, денапон, панам, септен, севидол, трикарнам, ветокс, капекс, карролин, примернам, пантрин)	63-25-2	C12H11NO2	-	0,0
нзоат (Метил-п-толуат, метиловый эфир п-толуиловой кислоты)	99-75-2	C9H10O2	0,007	-
оп-2-еноат (Метиловый эфир метакриловой кислоты; метиловый эфир й кислоты; 2-(метоксикарбонил)проп-1-ен; метил-альфа-метилакрилат; -карбоксилат)	80-62-6	C5H8O2	0,1	0,0
илпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат	-	C9H18O4P	0,006	0,0
метилэтил)пиримидин-1-ил)-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	C12H21N 2O3PS	0,01	-
сипропан (трет-Бутилметилоксид; 2-метокси-2-метилпропан; метиловый эфир; 1,1-диметил-1-метоксиэтан; трет-бутилметиловый эфир; н; метил-третбутиловый эфир)	1634-04-4	C5H12O	0,5	-

(Метилловый эфир валериановой кислоты; Метил пентановой кислоты)	624-24-8	C6H12O2	0,03	-
нол	108-11-3	C6H14O	0,07	-
-он (Изобутилметилкетон; гексон; 2-метил-4-пентанон)	108-10-1	C6H12O2	0,1	-
н	691-37-2	C6H12	0,4	0,0
наль (альфа-Метил-бетта-этилакролеин)	623-36-9	C6H10O	0,007	-
ль (Изобутиловый альдегид; изобутиральдегид)	78-84-2	C4H8O	0,01	-
-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; ый спирт; изопропилкарбинол)	78-83-1	C4H10O	0,1	-
н (Изобутилен; гамма-бутилен; изобутен)	115-11-7	C4H8	10	-
ат (Метилловый эфир акриловой кислоты; метилловый эфир 2-пропеновой	96-33-3	C4H6O2	0,01	-
новая кислота (альфа-Метилакриловая кислота; пропиленкарбоновая акриловая кислота; 2-метакриловая кислота)	79-41-4	C4H6O2	-	0,0
л)дитиокарбонат калия (О-(2-Метилпропиловый эфир дитиокарбоновой я соль)	13001-46-2	C5H9KOS2	0,1	0,0
итрил (Изопропилцианид; изобутаннитрил; нитрил-2-метилпропановой	78-82-0	C4H7N	0,02	0,0
кси)этанол	4439-24-1	C6H14O2	1	0,3
этилгидропероксид (Гидропероксид кумола, кумилгидропероксид; альфа, нзил-гидропероксид)	80-15-9	C9H12O2	0,007	-
сибензол	3586-14-9	C13H12O	0,01	-
Метилловый эфир муравьиной кислоты; метилметаноат; метил формат)	107-31-3	C2H4O2	0,2	-
ензол (Изопропенилбензол; 1-метил-1-фенилэтен; 2-фенилпропен-1)	98-83-9	C9H10	0,04	-
амино)бензол (1-(Этиламино)-2-метилбензол; 2-этиламинотолуол)	94-68-8	C9H13N	0,01	-
амино)бензол (N-Этил-3-аминотолуол; N-этил-м-олуидин; ино)бензол)	102-27-2	C9H13N	0,01	-
нзол (2-Фенилпропан)	98-82-8	C9H12	0,014	-
тиокарбонат калия (0-(1-метилэтиловый)эфир дитиокарбоновой кислоты пропилксантогенат калия)	140-92-1	C4H7KOS2	0,1	0,0
1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	C14H18N 2O7	0,02	0,0
N'-фенил-1,4-фенилендиамин (п-Изопропиламинодифениламин; ропил-п-фенилендиамин; 4-изопропиламинодифенилам ин; N'-фенил-1,4-фенилендиамин; N-изопропил-N'-фенил-п-фенилендиамин; ропиланилин)	107-72-4	C15H18N 2	0,06	0,0
и)этанол (Моноизопропиловый эфир этиленгликоля)	109-59-1	C5H12O2	1,5	0,5
ьфа-Амино-гамма-метилтиомасляная кислота)	59-51-8	C5H11NO2S	0,6	-
ьдегид (Анисовый альдегид; п-метоксибензальдегид)	123-11-5	C8H8O2	0,01	-
ил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензол-сульфамид-		C15H17N 4O5S	0,08	0,0
ланол ацетат (2-Метокси-1-метилэтиловый эфир уксусной кислоты; -оксипропан; 1-метоксипропан-2-ол ацетат; 1-метокси-2-пропанол ацетат; пропиленгликоля ацетат)	108-65-6	C6H12O3	0,5	-
	-	-	0,05	0,0
еорганические соединения (молибдена (III) оксид, парамолибдат аммония ену)	-	-	-	0,0
ические соединения/в пересчете на мышьяк/(Мышьяк серый, Мышьяк к>	7440-38-2	-	-	0,0

пересчете на йод) (Натрий йодистый)	7681-82-5	INa	-	0,0
нат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	497-19-8	CNa2O3	0,15	0,0
натрионат	3313-92-6	CNa2O3 1,5H2O2	0,07	0,0
натрий гидрат/в пересчете на олово/(Натрий станнат; натриевая соль кислоты)	12058-66-1	Na2O3SN x H2O	-	0,0
натрий (Натрий сернокислый; динатриевая соль серной кислоты; динатрий	7757-82-6	Na2O4S	0,3	0,1
натрий (Натрий сернистый)	7757-83-7	Na2O3S	0,3	0,1
натрий сульфатные соли	-	-	0,3	0,1
натрий вольфрамат (VI)/в пересчете на вольфрам/(Тетраоксвольфрамат (VI) нат; динатриевая соль вольфрамовой кислоты дигидрат)	10213-10-2	Na2O4W x 2H2O	-	0,1
натриевая соль соляной кислоты)	7647-14-5	ClNa	0,5	0,1
нафталин; нафтен)	91-20-3	C10H8	0,007	-
нафталин (1,4-Дигидро-1,4-дикетонафтален)	130-15-4	C10H6O2	0,005	0,0
нафталин-2-ол; 2-оксинафталин; бета-нафтол)	135-19-3	C10H8O	0,006	0,0
никель (чистый) <к>	7440-02-0	Ni	-	0,0
никель в пересчете на никель/(Никель окись; никель монооксид)	1313-99-1	NiO	-	0,0
никельные соли/в пересчете на никель/	-	-	0,002	0,0
никель в пересчете на никель/(Никелевая соль серной кислоты)	7786-81-4	NiO4S	0,002	0,0
натрий фосфат (натрий триполифосфат) (по натрию) (Натрий трифосфат)	13573-18-7	Na5O10P3	0,3	0,1
натрий жирных кислот C17-20	-	-	0,04	-
натрий жирных кислот C10-16	-	-	0,005	-
натрий Р 36:2 (по аммонии)	-	-	0,3	0,1
натрий 6-гидро-1Н-азепин	7270-73-7	C13H18N 2O4	0,02	-
натрий нитробензол)	98-95-3	C6H5NO2	0,008	-
натрий диметиламин (N-Нитрозо-N,N-диметиламин, N-нитрозодиметиламин, диметилнитрозоамин) <к>	62-75-9	C2H6N 2O	-	50
натрий орметил-1-хлорбензол (4-Хлор-3-нитро-альфа,альфа,альфа-трифтортолуол)	121-17-5	C7H3ClF3NO2	0,005	-
натрий бензол (орто-Нитрохлорбензол, 2-хлор-1-нитробензол)	88-73-3	C6H4ClNO2	0,004	0,0
натрий бензол	121-73-3	C6H4ClNO2	0,004	0,0
натрий бензол	100-00-5	C6H4ClNO2	0,004	0,0
натрий бензоновый альдегид, нониловый альдегид)	124-19-6	C9H18O	0,02	-
натрий оновая кислота	2706-90-3	C5HF9O2	0,1	-
натрий нафторпентан-1-ол	355-28-2	C5H3F9O	0,3	-
натрий оксиген (кислород)	10028-15-6	O3	0,16	0,1
натрий (2,2'-Оксибисэтанол; бета,бета'-дигидроксидиэтиловый эфир; этанол; 3-оксапентан-1,5-диол; 2,2'-дигидроксидиэтиловый эфир; диэтиловый эфир; этилендигликоль)	111-46-6	C4H10O3	-	0,2
натрий кальция (Стеариновокислый кальций; дистеарат кальция; октадекановой кислоты; стеариновой кислоты кальциевая соль)	1592-23-0	C36H70Co4	0,5	0,1
натрий ан	307-34-6	C8F18	90	-
натрий оксиген (альдегид, н-октиловый альдегид)	124-13-0	C8H16O	0,02	-
натрий оксиген (спирт, 8-октанол, 1-октанол, каприловый спирт)	111-87-5	C8H18O	0,6	0,2
натрий бензол (Пентафторбензотрифторид)	434-64-0	C7F8	1,3	-

гексафторпентан-1-ол (альфа,альфа,омега-Тригидроперфторпентанол, гексафторпентанол-1, 1,1,5-тригидрооктафторамиловый спирт)	355-80-6	C ₄ H ₄ F ₈ O	1	0,0
(Перфторпропан)	76-19-7	C ₃ H ₈	100	20
трет-бутил-4-гексилфенол; Агидол-21)	-	C ₁₆ H ₂₆ O	1,5	0,3
пересчете на олово/(Олово двуокись, касситерит (оловянный камень)	18282-10-5	O ₂ Sn	-	0,0
в пересчете на олово/(Олово хлористое)	7772-99-8	Cl ₂ Sn	0,5	0,0
пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	21651-19-4	OSn	-	0,0
пересчете на олово/(Олово сернокислосое)	7488-55-3	O ₄ SSn	-	0,0
ота (орто-Борная кислота; бор григидроксид)	10043-35-3	BH ₃ O ₃	-	0,0
-Метилбутадиен (смесь изомеров); 1,3-пентадиен)	504-60-9	C ₅ H ₈	0,5	-
	109-66-0	C ₅ H ₁₂	100	25
альдегид)	110-62-3	C ₅ H ₁₀ O	0,03	-
ота (1-Бутанкарбоновая кислота; пропилюксусная кислота)	109-52-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,03	0,0
амиловый спирт; н-пентанол; пентанол-1; бутилкарбинол)	71-41-0	C ₅ H ₁₂ O	0,01	-
тилкетон)	96-22-0	C ₅ H ₁₀ O	0,5	0,3
ентилмеркаптан; амилмеркаптан)	110-66-7	C ₅ H ₁₂ S	 10 ⁻⁴	
	363-72-4	C ₆ H ₆ F ₅	1,2	0,1
гексифензол	771-61-9	C ₆ H ₅ F ₅ O	0,8	-
ензол	344-07-0	C ₆ ClF ₅	0,6	0,1
,1,2,2,2-Пентафторэтан, 1,1,1,2,2-пентафторэтан)	354-33-6	C ₂ H ₂ F ₅	100	20
амилацетат, пентиловый эфир уксусной кислоты, амиловый эфир уксусной	628-63-7	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,1	-
ены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропилен)	109-67-1	C ₅ H ₁₀	1,5	-
зол, азин)	110-86-1	C ₅ H ₅ N	0,08	-
ксигидразид	54-85-3	C ₆ H ₇ N ₃ O	0,05	0,0
-Оксопирролидон, гамма-бутиролактан, 2-пирролидон, 4-аминомасляной	616-45-5	C ₄ H ₇ NO	0,08	0,0
2-кетопирролидин, 2-пирол, азилидин-2; 2-оксотетрагидропиррол,				
н)				
п-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	[C ₈ H ₈ O] _n	0,5	0,1
карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия	9004-32-4	[C ₈ H ₁₁ NaO ₈] _n	0,5	0,1
целлюлозы натриевая соль;				
карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия)				
триметилдегидробидикло[3,1,1]гептан)	-	[C ₁₀ H ₁₆ Cl] _n	0,005	0,0
рролид-2-он) (Поли-N-винилпирролидон, поли(1-винил-2-пирролидон)	9003-39-8	(C ₅ H ₁₀ NO) _n	0,5	0,1
иональдегид, метилацетальдегид)	123-38-6	C ₃ H ₆ O	0,01	-
лкарбинол; 1-оксипропан; пропанол-1; 1-пропанол; н-пропанол;	71-23-8	C ₃ H ₈ O	0,3	-
гидроксипропан; н-пропиловый спирт)				
пропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)	67-63-0	C ₃ H ₈ O	0,6	-
метилкетон; диметилформальдегид)	67-64-1	C ₃ H ₆ O	0,35	-
пропантиол, пропилмеркаптан)	107-03-9	C ₃ H ₈ S	 10 ⁻⁴	-
илтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат,	55-63-0	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	0,004	0,0
ин, 1,2,3-пропантринилтринитрат)				
илен; пропен; пропилен-1; пропен-1)	115-07-1	C ₃ H ₆	3	-
Акрилальдегид; акриловый альдегид; альдегид акриловой кислоты;	107-02-8	C ₃ H ₄ O	0,03	0,0

ат (Аллиловый эфир уксусной кислоты, проп-2-ен-илэтанонат)	591-87-7	C5H8O2	0,4	-
сиэтанол (Моноаллиловый эфир этиленгликоля)	111-45-5	C5H10O2	0,07	0,0
слота (Этиленкарбоновая кислота)	79-10-7	C3H4O2	0,1	0,0
(Акрилонитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; илцианид) <к>	107-13-1	C3H3N	-	0,0
аминопропан; 1-пропанамин; н-пропиламин; монопропиламин)	107-10-8	C3H9N	0,3	0,1
пропиловый эфир уксусной кислоты, уксуснопропиловый эфир)	109-60-4	C3H10O2	0,1	-
етилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	C12H19O2PS2	0,01	-
с	141-06-0	C8H16O2	0,03	-
-1-амин (Ди-н-пропиламин)	142-84-7	C6H15N	0,35	0,2
лота (Метилуксусная кислота; этанкарбоновая кислота; этилмуравьиная этан)	79-09-4	C3H6O2	0,015	-
ая (Полипептид, содержащий серу; протеолитический энзим)	-	-	0,015	0,0
ержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)/по асбесту/	-	-	-	0,0 вол мл
абачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7%)/в пересчете на	-	-	 10 ⁻⁴	
	-	-	0,5	0,1
ния	-	-	260 КОЕ/м3	140 КО
	-	-	0,5	од
ии	-	-	0,5	0,1
ого производства Нижнетагильского металлургического комбината	-	-	0,5 <3>	0,1
	9005-25-8	(C6H10O5)n	0,5	0,1
	-	-	1,0	0,4
ская, содержащая двуокись кремния, в %:	-	-	0,15	0,0
и другие)	-	-		
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	-	0,3	0,1
ит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая ающихся печей, боксит и другие)	-	-	0,5	0,1
ическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)	-	-	-	0,0
	-	-	0,2	0,0
татно-кожевенный/по этанолу/	-	-	0,5	-
илформиатный/по сумме ацетатов/	-	-	0,3	-
весно-спиртовой марки А (ацетоно-эфирный)/по ацетону/	-	-	0,12	-
весно-спиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый)/по ацетону/	-	-	0,07	-
ельный/по толуолу/	-	-	0,09	-
сь тетрациклина и рифампицина 2:1)/по тетрациклину/	-	-	0,05	0,0
	7439-97-6	Hg	-	0,0
ид/в пересчете на ртуть/(Амидохлорид ртуть (II), преципитат)	10124-48-8	ClH2HgN	-	0,0
пересчете на ртуть/(Йодная ртуть)	7774-29-0	HgI2	-	0,0
идрат/в пересчете на ртуть/(Ртуть азотнокислая окисная)	7783-34-8	HgN 2O6 x H2O	-	0,0

пересчете на ртуть/(Ртуть хлорид (II); ртуть бихлорид; ртуть (II) хлорная)	7487-94-7	Cl ₂ Hg	-	0,0
гидрат/в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO ₃ x 2H ₂ O	-	0,0
пересчете на ртуть/(Ртуть (II) оксид желтый)	21908-53-2	HgO	-	0,0
пересчете на ртуть/(ртуть бихлорид; ртуть (II) хлорная)	10112-91-1	Cl ₂ Hg ₂	-	0,0
органические соединения/в пересчете на свинец/(Свинец)	7439-92-1	-	0,001	0,0
в пересчете на свинец/	7446-10-8	O ₃ PbS	-	0,0
пересчете на селен/(Селен (IV) диоксид (1:2), ангидрид селенистый)	7446-08-4	O ₂ Se	0,1 мкг/м ³	0,0
	7446-09-5	O ₂ S	0,5	0,0
о молекуле H ₂ SO ₄ /	7664-93-9	H ₂ O ₄ S	0,3	0,1
перод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбоновый ангидрид; ий ангидрид)	75-15-0	CS ₂	0,03	-
оющее средство "Диксан"	-	-	0,06	0,0
оющее средство "Лоск"	-	-	0,1	0,0
оющее средство типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия/по трия/	-	-	0,04	0,0
оющие средства "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"	-	-	0,15	0,0
счете на углерод)	8006-64-2	-	2	1,0
го состава на основе дибутилфенилфосфата	-	-	0,01	0,0
х углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	-	-	200,0	50,
х углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	-	-	50,0	5,0
иродных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	-	-	0,012	-
с-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и циклододекатетраена-1,5,9	-	-	0,0035	-
окоскоростного пиролиза бурых углей <H>:	-	-	0,2	-
му углероду				
			0,004	-
ства (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства	-	-	0,1 <к>	0,0
ксиметилпенициллин - 10%; сульфапиридазин - 5%; теофиллин - 1%; /по пенициллину/	-	-	0,05	0,0
с(аминобензол) (1,1'-Сульфонилбис (4-аминобензол); сульфон; п,п-сульфонилдианилин)	80-08-0	C ₁₂ H ₁₂ N 2O ₂ S	-	0,0
сульфид/в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S ₅ Sb ₂	-	0,0
ид/в пересчете на сурьму/(Сурьма трехокись; сурьма (III) оксид; гидрид; сурьма сесквиоксид)	1309-64-4	O ₃ Sb ₂	-	0,0
в пересчете на таллий/(Карбонат таллия (I), углекислый таллий)	29809-42-5	CO ₃ Tl ₂	-	0,0
в пересчете на теллур/	7446-07-3	O ₂ Te	-	0,0
идильная эмульсия			0,002	-
о-9-метил-3-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-4H-карбазол-4-он хлоргидрат	99614-01-4	C ₁₈ H ₁₉ N 3O x ClH x 2H ₂ O	-	0,0
(Окись тетраметилена; окись диэтилена; тетраметиленоксид; уранидин; 1,4-эпоксибутан; оксациклопентан; оксалан)	109-99-9	C ₄ H ₈ O	0,2	-
лбензол (2,5-Диметил-пара-ксилол; Дурол)	95-93-2	C ₁₀ H ₁₄	0,025	0,0
етилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты	76505-58-3	C ₂₁ H ₄₂ N 4O	0,15	0,0

етилпиперид-4-ил)амид]				
лпиперидин-4-он (Триацетоамин)	826-36-8	C9H17NO	0,06	0,0
л-1,3,5,7-тетроксокан (Метацетальдегид; 1,3,5,7-тетроксан, л)	108-62-3	C8H16O4	0,003	-
мдисульфат (Тетраметилтиурамдисульфид; N-диметилтиоформаид); тетраметилтиопероксидика рбондиамид)	137-26-8	C6H12N 2S4	0,05	0,0
пропан-1-ол (1,1,3-Тригидроперфторпропанол, рафторпропиловый спирт)	76-37-9	C3H4F4O	1	0,0
фреон 14) (Тетрафторид углерода; четырехфтористый углерод)	75-73-0	CF4	100	20
(Тетрафторэтилен)	116-14-3	C2F4	6	0,5

лорметан; тетрачлоруглерод)			56-23-5	0
			60320-18-5	0
д, симм.-тетрахлорэтан, 1,1-цихлор-2,2-дихлорэтан)			79-34-5	0
			78-00-2	0
2,2-тетрахлорэтилен; петрахлорэтен) <к>			127-18-4	0
Дитиобис(N,N-этилтиоформаид); тетраэтилтиопероксидикарбондиамид; этилтиурам;			97-77-8	0
(1,2,3-Тиадиазонил-5-N-фенилмочевина; дропп; Тидиазурон; 1-фенил-3-(1,2,3-тадиазол-5-ил)мочевина)			51707-55-2	0
л]амино]карбонил]бензойная кислота			85-73-4	0
тадиен)			110-02-1	0
Триазин-2,4,6-трион(или -ол); 2,4,6-тригидрокси-1,3,5-триазин; s-2,4,6-триазинтрион (или -ол);			108-80-5	0
)			288-88-0	0
ид; цианурамид; 2,4,6-триамино-симм.триазин; 1,3,5-триазин-2,4,6-триамин; цианурттриамин;			108-78-1	0
ид)			75-25-2	0
			25511-78-6	0
			78-48-8	0
нол			375-82-6	0
ганамин)			75-50-3	0
			95-63-6	0
тилэтиламин)			102-69-2	0
- Трифтортолуол; фенилфтороформ)			98-08-8	0
дегид, трихлоруксусный альдегид, трихлорацетальдегид, трихлорацеталь) <к>			75-87-6	0
			67-66-3	0
церол трихлоргидрин) <к>			96-18-4	0
			25267-55-4	0
			75-69-4	0
			71-55-6	0
тилентрихлорид; ацетилентрихлорид; 1,1,2-трихлорэтилен) <к>			79-01-6	0

5-гексаен	1633-22-3	(С
	121-44-8	(С
	1333-86-4	(С
ноокись; угарный газ)	630-08-0	(С
жанием окиси кальция 35 - 40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)	-	-
идин-3-карбоксилат, Бензиловый эфир никотиновой кислоты)	94-44-0	(С
оксибензол)	108-98-5	(С
енил) анилин; N-фенил-пара-фенилендиамин; N-фенил-п-фенилендиамин; пара-аминодифениламин;	101-54-2	(С
фенилкетон; фенилхлорид)	532-27-4	(С
он; метилфенилкетон) (Метилфенилкетон, ацетилбензол)	98-86-2	(С
	39515-51-0	(С
иметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	(С
нил)-2,2-циклопропанкарбоксилат	52645-53-1	(С
порэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат, цис,транс-3-(2,2-дихлорвинил-2,2-диметил)		
бензиловый эфир)		
метанол)	13826-35-2	(С
оростного пиролиза бурых углей <и>	-	-
	-	-
	-	П
марганец/	-	П
арганец/	-	П
ь/	-	(С
к/	-	П
ру/	-	-
оль по канифоли/	-	-
метан, метиленоксид) <к>	50-00-0	(С
намид)	75-12-7	(С
	7803-51-2	П
д, фосфор (V) оксид)	1314-56-3	(С
метанол; фурил-2-карбинол; 2-фуранкарбинол; 2-гидроксиметилфуран; альфа-фуранкарбинол)	98-00-0	(С
2]-меди (SP-4-1) (Тетрабензо-5,10,15,20-диазапорфиринфталоцианин голубой; (фталоцианинат(2))меди)	147-14-8	(С
е - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	-	Д
ые - (натрия фторид, натрия гексафторидсиликат) (Натрий фтористый)	7681-49-4	П
счете на фтор/:		
оод)	7664-39-3	П
ий)	7783-61-1	П
фуранальдегид; 2-формилфуран)	98-01-1	(С
	7782-50-5	(С
рукусной кислоты)	79-04-9	(С
	108-90-7	(С
N-Хлор(фенилсульфонил) амин натрия, натриевая соль хлорамида бензолсульфоновой кислоты)	127-52-6	(С

-хлор-1,3-бутадиен)	126-99-8	(
	25154-42-1	(
	109-69-3	(
-(диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	(
пан; 1-хлорпропенноксид; 3-хлорпропенноксид; глицидилхлорид; хлорметилоксиран) <к>	106-89-8	(
	2909-38-8	(
и) ацетамид	50563-41-2	(
	-	(
пенил хлористый)	557-98-2	(
-пропен; 1-хлорпропен-2; аллил хлористый; альфа-хлорпропилен)	107-05-1	(
ифторид)	98-56-6	(
	104-12-1	(
	24473-06-1	(
-диметилбутан-2-он) (1-((трет-бутилкарбонил-4-хлорфенокси)-метил)-1Н-1,2,3-Триазол)	43121-43-3	(
, хлористый циан)	506-77-4	(
3(3Н)-дион	59939-44-5	(
	75-00-3	(
истый винил; хлористый этилен; моноклорэтен)	75-01-4	-
	-	-
	7789-17-5	(
нил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	(
с-2,2-диметил-3-(2,2-дихлор-винил)циклопропанкарбоксилат; (1R, альфа-S)-цис-циперметрин;		
анс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат)		
метилциклопропанкарбонат	39515-41-8	(
-метилэтил)фенилацетат (Фенвалерат, сумицидин, фенвал, эктрин)	51630-58-1	(
ол; бензолгексагидрид)	110-82-7	(
гидроксициклогексан; оксикциклогексан; циклогексиловый спирт)	108-93-0	(
саметилен; пиметинкетон; гексанон)	108-94-1	(
	100-64-1	(
аммония карбонат)	20227-92-3	(
N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид; меркаптобензтиазолинцикл огексиламин;	95-33-0	(
иклогесил-2-бензотиазолсульфенамид)		
ион (N-(Циклогексилтио)фталимид; N-циклогексилсульфенилфталимид)	17796-82-6	(
нокислый цинк дигидрат)	5970-45-6	(
	7779-88-6	(
углекислый; цинк монокарбонат)	3486-35-9	(
	1314-13-2	(
	7733-02-1	(
/в пересчете на цирконий/	-	-
локсиран; альфа-пропиленоксид; метилэтилоксид) <к>	75-56-9	

	75-21-8	
арбоновая кислота)	64-19-7	
	64-17-5	
этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	75-08-1	
	74-85-1	
слоты; этениловый эфир уксусной кислоты; этениловый эфир этановой кислоты; этенилацетат,	108-05-4	
	100-42-5	
пиррол-2-он, N-винил-4-бутанлактам, 1-винил-2-пирролидон, N-винил-гамма-аминомасляной кислоты фа-пирролидон)	88-12-0	
сульфид; этиленэписульфид)	420-12-2	
	75-04-7	
минобензол)	103-69-5	
ты)	141-78-6	
	100-41-4	
-этилгексанол; изооктиловый спирт)	104-76-7	
вый эфир акриловой кислоты)	103-11-7	
нат этиловый; калия О-ксантогенат; этоксиметандитиат калия)	140-89-6	
	539-82-2	
й кислоты, акрилоэтиловый эфир, этиловый эфир пропеновой кислоты)	140-88-5	
тан, 3-оксапентан, диэтил оксид)	60-29-7	
эфир акриловой кислоты, (2-этоксиэтил)пропеноат)	106-74-1	
-Метил-6-метилен-2,7-октадиен)	127-91-3	
(3,3-Диметил-2-метиленноркамфен; 2,2-диметил-3-метиленнорборнан)	79-92-5	
щиеся при высокотемпературной обработке древесины производства ДСП (по терпеновым	-	
	1310-65-2	
Ментадиен; п-ментан; лимонен; цинен; 1-метил-4-изопропенилциклогексен-1; DL-лимонен(смесь D и	138-86-3	
	10048-95-0	
	-	
ти сульфатцеллюлозного производства	-	
рома триоксида до 40% (по диХром триоксиду)	-	
жанием диХрома триоксида до 40% (по диХром триоксиду)	-	
ена; тетрабромацетилен; тетрабромэтан; симметричный тетрабромэтан)	79-27-6	
,6-Триметилбицикло[3.1.1]гептен-2)	80-56-8	
водипрен, 4,7,7-Триметил-3-норкарен)	13466-78-9	
ислоты	609-12-1	
ответствует официальному источнику.		
о-5-гидроксиметилтетрагидрофуран-2-ил)-5-метил-1h-пиримидин-2,4-дион)	30516-87-1	
белладонин, апоат-ропин и другие)		
ицинамид;	11116-32-8	
2-фуроил) пиперази на гидрохлорид		

кислота		
о-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-тридезокси-3'-амино-альфа-мексогексапиранозид)]нафта		
егн-4-ен-3,20-дион; (Кортизол)		
орид		
-диспиротрипипера-зиний дихлорид		
я кислота		
аминоэтиловый эфир, гидрохлорид		
21-дигидропрегнена-1,4-диен-3,20-дион (смесь изомеров R и S 50:50)		
	2068-78-2	(C
		D
)		
пропилендиокси-9 альфа-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион; (Синафлан; синалар; синодерм; флуцинар;		
ты этиловый эфир		
гидрохлорид		
ганол гидрохлорид		
ганол гидрохлорид (или гидротартрат)		
охлорид		
1,2-дифенил этилена цитрат		
пропилидендиоксипрегна1,4-диен-11 бета,21-диол-3,20-дион		
охлорид		
3-он		
3-он капронат		
3-он пропионат		
3-он энантат		
иразинил-карбонил)амино]-пропил]амино]бутил] бороновая кислота;	179324-69-7	(C
тил-3-[[4-(3-пиридинил)-2-пиримиди-нил]амино]фенил]бензамидамезилат;	152459-95-5	(C
лкарбамид) <к>	684-93-5	(C
	11006-70-5	(C
ион-3,20-сукцината динатриевая соль		
псоралена и изопсоралена)		
иен-3,20-дион		
н		
-бензодиазепинон		

диол, микрофоллин форте; Dioqyn E; Diolin; Estiqyn; Estinyl; Ethynilesradiol и другие; 7-диол; этинилэстрадиол)	57-63-6	0
2-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]фенил]формамида фумарат (2:1) дигидрат; (атимос, отерола фумарат дигидрат)		0
ор, сертикан, эверолимус, 42-О-(2-Гидроксиэтил)рапамицин)	159351-69-6	0
цитидина 2',3'-диацетат; (2',3'-Ди-О-ацетил-5'-дезоксид-5-фтор-N 4-(пентилоксикарбонил)цитидин)	162204-20-8	0
,3'-Ди-О-ацетил-5'-дезоксид-5-фторцитидин)	161599-46-8	0
метил-3-оксо-5-изобензофуранил)-4-метил-4-гексеновая кислота; (микофеноловая кислота)	24280-93-1	0
метокси-5-[[4-(1-метил-1Н-индол-3-ил)-2-пиримидинил]амино]фенил)-2-пропенамида мезилата соль;	1421373-66-1	0
L-пролинамид)-10-деглицинамидлютеинизирующего гормона (свиного) рилизинг фактора моноацетат;	68630-75-1	0
этил]амино]-3-метилбутил]-5-оксо-1,3,2-диоксаборолан-4,4-диуксусная кислота; (иксазомиба цитрат,	1239908-20-3	0
зол-1-илметил)-1,3-бензолдиацетонитрил; (анастрозол, аримидекс, эгистразол)	120511-73-1	0
фенил)тио]-2-гидрокси-2-метил-м - пропионотолуидид; (бикалутамида сульфид)	90356-78-8	0
3-[(4-фторфенил)-сульфонил]-2-гидрокси-2-метилпропанамида; (билумид, калумид, бикалутамид)	90357-06-5	0

ствие;
и действием.

Таблица 1.2

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Наименование вещества

аминий)

юминиевые квасцы - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/

н-2-ил]-2-деокси-6-0-[3-деокси-4-с-метил-3-(метиламино-бета-L-арабинопиранозил)]-Д-стрептамин

ра-аминобензойная кислота; 4-карбоксианилин; бактериальный витамин Н1)

бензол; п-бромфениламин)

пилин, 1-гидрокси-2-амино-4-нитробензол, 3-амино-4-гидроксинитрофенол, 1-амино-2-гидрокси-5-нитробензол, п-нитроил]-2(1H)-пиримидинон

нил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия тригидрат

енил)ацетил]-амиино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат

-изобутилбензол-1-сульфонамид

метил-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4,2,0]окт-2-ен-2-карбоновая кислота

[ил]-тио] пропилиден]сульфамид

ин гидрохлорид

уридин-6-он (9-[(2-Гидроксиэтокси)метил]гуанин; ацикловир)

1,3,4,7,9,11,17,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоксабицикло[33,3,1]нонатриаконта-19,21,25,27,29,3

тия-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота

ид ((пара-Аминобензолсульфонил)-2-амино-4,6-диметилпиримидин; N(1)-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)сульфаниламид

он (4-Амино-6-трет-бутил-3-(метилтио)-1,2,4-триазин-5(4Н)-он)

илин)

Amidoprocain [br]п-Амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бензамид гидрохлорид [br]4-амино-N-(2 - (диэтиламино) этил) бе

рид Прокаинамида [bg]Прокаина амида гидрохлорида)

ензойная кислота

окси-6-метил-1,3,5-триазин)

ино]-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатионат
сфонокси)этил]тиазолийфосфат

(фосфоноокси)этил]тиазолинйхлорид

д
; 1-аминонафтаден)

ЕНЗОЛ)

слота; (+)-альфа-аланин)

нопропилен; моноаллиламин)

-2,4,6,8-тетраокса-5-фосфанонандиовой кислоты ди(1-метилэтил)эфир 5-оксида фумарат (1:1)

мин)

т-2-ен-1-ил]амино]пиримидин-5-ил]формамид

ндол-1-ил) бензамид (4-Хлор-N-(2-метил-1-индолинил)-3-сульфамоилбензамид)

(-1-ил)метанол

йная кислота (5-Сульфамойл-N-фурфурил-4-хлорантраниловая кислота)

мидосерная кислота)

гидразид 3-аминофталеовой кислоты натриевая соль; 3-аминофталгидразида натриевая соль; 2-амино-1,2,3,4-тетрагидроф

л)

оновая кислота, моногидрат

фенилэтановая кислота, D-(-)-альфа-фенилглицин)

ид
]-2-циклопентен-1-метанол

миноэтилсульфоновая кислота; бета-аминсульфоновая кислота)
диамин (1,4,7,10,13-Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)

; N-(2-аминоэтил)пиперазин; 2-пиперазинилэтиламин; 1-пиперазинэтиламин; 1-аминоэтилпиперазин; аминоэтилпиперазин

ид (10,11-Дигидро-5-дибенз(b,f)азепин)
ид натрия

и кислота
анилин, 4-аминофенетол, 4-фенетидин, п-этоксанилин)
гаптена, ксантотоксина)

иоциановой кислоты, аммоний сульфоцианат, роданид)

он

10-антрацендион)

(+)-альфа-амино-бета-гуанидиновалериановая кислота)

миноянтарная кислота)

1)	
и)	
слый калий)	
натриевая соль)	
тригидрат; уксуснокислый натрий тригидрат)	
войная кислота	
тамид; N-5-нитро-2-тиазол-ацетамид)	
зол-1-илметил)-1,3-диоксолан-4-ил]метокси]фенил]пиперазин	
и-21-карбоновой кислоты гамма-лактон	
юта	
цен	
йная кислота	50-78-2
т-1-ен	
,2-трихлорэтил)-0,0-дифенилфосфонат	74548-2
тилцианид; цианометан; метанкарбонитрил; этилнитрил; нитрил уксусной кислоты; этанонитрил; метил	75-05-6
сид /в пересчете на барий/ (Барий гидроокись)	17194-2
в пересчете на барий/ (Барий фтористый)	7787-3
ресчете на барий/ (Барий монооксид)	1304-2
в пересчете на барий/	1304-2
пересчете на барий/ (Барий сернокислый; бариевая соль серной кислоты)	7727-4
г /в пересчете на барий/	35112-2
г) (Триоксид бария-титана, метатитанат бария)	12047-2
ьная добавка	
цен-7-он (7Н-Бенз[де]антрацен-7-он)	82-05-1
дазол гидрохлорид	1212-4
ол-1,2-дикарбонат (Бензилбутиловый эфир фталевой кислоты; бутилфенилметилбензол-1,2-дикарбоксилат)	85-68-1
ибензоат (Бензиновый эфир салициловой кислоты; бензил-о-гидроксибензоат; фенилметилловый эфир	118-58-2
ной кислоты)	
-метилэтил) тиофосфат	13286-2
ениловый эфир (Бензиновый эфир п-нитрофенола)	
гидразин гидрохлорид (1-Бензил-1-фенилгидразина хлорид)	5705-1
енол (4-Хлор-альфа-фенил-орто-крезол; 4-хлор-2-бензилфенол; 5-хлор-2-гидроксидифенилметан)	120-32-1
нзацетонитрил; нитрил фенилуксусной кислоты; альфа-толунитрил; альфа-циантолуол; фенилацетонитрил;	140-29-1
й)	
аминобензол	

бензойной кислоты натриевая соль)	532-32-
оксол-5-илметил)-1-пиперазинил]пиримидин	3605-0-
-2-гидроксibenзоат кальция (п-Бензамидосалицилат кальций)	528-96-
3-дигидро-1Н-пирролизин]-1-карбоновая кислота, соль трометамина (1:1)	74103-
(3,4-дихлорфенил)амино)]этилпропионат	33878-
нуклидин гидрохлорид	7348-2-
тор-3-хлорфенил)-DL-аланина изопропиловый эфир	52756-
Хлорангидрид бензойной кислоты; альфа-хлорбензальдегид; бензоил хлористый; бензолкарбонилхлорид) <к>	98-88-
а (Бензолкарбоновая кислота; карбоксибензол; фенилмуравьиная кислота; бензолметановая кислота)	65-85-
бонилдихлорид (Дихлорангидрид терефталевой кислоты; терефталоилдихлорид; п-фталоилдихлорид; ТФХД)	100-20-
оновая кислота (м-Фталевая кислота)	121-91-
ая кислота (Фенилсульфоновая кислота)	98-11-
арбоновая кислота (4-Карбоксифталевая кислота)	528-44-
[6,5,4-d,e,f][2] бензопиран-1,3,6,8-тетрон] (Диангидрид нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновый кислоты)	81-30-
-он 1,1-оксид	81-07-
азол (Азимидобензол; 1,2,3-триазаинден)	95-14-
ол-2-ил)-1-гидрокси-4-(1,1-диметилэтил)-6-(2-метилпропил) бензол	134440-
грен	129-00-
б: хлортетрациклин - 16%; клеточная биомасса штамма-продуцента Streptomyces aureofaciens - 16%; витамин	
8% - наполнители) (ОСТ 64-024-86) /по хлортетрациклину/	
ента авермектина (БПА) Streptomyces avermitilis 3NN /по белку/	
в гидролизного лигнина	
этил)-1,2-этандиамина (1,4,7,10-Тетразадекан; 1,8-диамино-3,6-диазооктан)	112-24-
(диметилэтил)-4-гидроксифенил]пропаноат]-2-2'-оксибисэтанол	38879-
-оксопропил)-3,12-диаза-6,9-дiazоний-диспиро[5,2,5,2]гексадекан дихлорид	86641-
метил)пиридинди(метилкарбамат)	1882-2-
ифенил)пропан(2,2-(4,4'-Дигидроксифенил)пропан; 4,4'-диоксидифенилдиметилметан;	80-05-
иден)бисфенол, 4,4'-изопропилидендифенол; 2,2-ди(п-фенилол)пропан)	
ил)этан]-1,2-диамин (N,N-Этиленбисдиацетамид, N,N,N',N'-тетраацетилэтилендиамин)	10543-
мино)гексан (1,6-Бис(диметиламин)гексан; N,N,N',N'-тетраметилдиаминогексан;	111-18-
диметиламин))	
метилпропил)фенокси]ацетил]амино-N-[4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]-бензамид	31188-
метилпропил)фенокси] бутаноилхлорид	50772-
илэтил)-1-гидрокси-4-[(диметиламино)метил]бензол (N,N-диметил(3,5-ди-трет-бутил-4-оксибензиламин),	88-27-
-4-диметиламинометилфенол)	
иметилэтил)-4-гидроксифенилтио)пропан (2,2-Бис(3,5-ди-трет.бутил-4-гидроксифенилтио)пропан)	23288-
иметилэтил)-4-гидроксифенил]этоксикарбонилэтил]сульфид	41484-
с[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропионат;	
иметилэтил)-4-гидроксифенил]этоксикарбонилэтил]сульфид)	
тил)дикарбонат (Ди-трет-бутилпирокарбонат)	24424-
) нафталинсульфононая кислота натриевая соль	1322-9-
ин-2-ил]глиоксаль	
илоксиметил]бутан-1-ол (2,2-Бис[(2-пропенилокси)]бутан-1-ол)	682-09-
ил)амин (Бис(триметилсилил)амин; 1,1,1-триметил-N-(триметилсилил)силанамин)	999-97-

илхромат) (по хрому VI) (Трифенилсиланолхромат(VI); бис(трифенилсилил)эфир хромовой кислоты (H2CrO4))	1624-0
етил)бензол	881-99
етил)бензол (Альфа,альфа,альфа,альфа',альфа',альфа'-гексахлор-п-ксилол, гексахлорпараксилол, ол)	68-36-0
минофенокси) диэтиловый эфир	
генилфосфонат (Ди(бета,бета-хлорэтил)винилфосфонат, ди(бета,бета-дихлорэтиловый эфир)винилфосфоновой	115-98
та-2,5-диен (2,5-Норборнадиен)	121-46
т-2-ен	498-66
	7440-4
мононитрид)	10043-
ородная кислота (Гидроборат (1) тетрафторид)	16872-
	7637-0
ор треххлористый; трихлорбор)	10294-
ин	
ид (мета-Бромбензальдегид)	3132-9
ид	1122-9
,e]антрацен-7-он	81-96-0
кислота	88-65-1
кислота	585-76
кислота	623-00
ро-2-оксо-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид	129186
N-алкилпиридиния	
л бромистый; монобромметан)	74-83-9
нзол (Углекислый неодим, углекислой кислоты соль неодима (3:2))	95-46-5
нзол (Бромид бензол)	591-17
нзол (Парабромтолуен)	106-38
бензол (п-Броманизол; метил-п-бромфениловый эфир)	104-92
хинон	6954-4
отиноилоксиметил)-1,6-диметил-10альфа-метоксиэрголин	
опан-1,3-диол (бета-Бром-бета-нитротриметиленгликоль)	52-51-1
тилацетат	
етилбицикло[2,2,1]гептан-2-он	76-29-9
3,3,1,1](3,7)декан	768-90
	693-67
	74-97-1
ил; этил бромистый; этилбромид)	74-96-4
N-диметилфенилметанаминий-4-метилбензолсульфонат (1:1)	61-75-0
илбис(оксиметилен)бисоксиран](1,4-Бис(2,3-эпоксипропокси)бутан; 1,4-бис(глицидилокси)бутан; эфир 1,4-бутандиола)	2425-7

3,4-Бутандикарбоновая кислота; гександиовая кислота; 1,6-гександиовая кислота)
ль)
диметилдикетон; диметилглиоксаль)
лацетон)
бензолсульфонамид
эфир аминопропионовой кислоты (Этилбутилацетиламинопропионат, этил-N-ацетил-N-бутил-бета-аланин, этиловый эфир аминопропионовой кислоты)
асляной кислоты, бутилбутират)
3,5-дион (Фенилбутазон; 1,2-дифенил-4-бутилпиразолидин-дион-3,5)
мид гидрохлорид
пропановой кислоты)
2-пирролидинокарбоксамид гидрохлорид
1,2-бутин, бис(гидроксиметил)ацетилен, 2-бутиндиол, диметоксиацетат)
этиловый эфир диэтиленгликоля; диэтиленгликольмонобутират; бутоксидиэтиленгликоль; бутоксидигликоль;
а нитрат основной - 31,53; магния карбонат основной - 36,04; натрия гидрокарбонат - 18,02; корневище аира - 2,25; кора - 0,45)
висмут/
глюкоза, моногидрат
а,8альфа,8альфа бета)-(1,4,4а,5,8,8а)-Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанонафталин
иметанонафталин)
]-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-метилб
0,11,12)-Гексагидро-11-метил-3-метокси-6Н-бензофуоро[3а,3,2ef]-[2]-бензазепин-6-ол
ол-2(1Н)ил)амино]карбонил]-4-метилбензенсульфонамид
р]фуран-3-ил-N-[(1S,2R)-1-бензил-2-гидрокси-3-(N 1-изобутилсульфаниламидо)пропил]карбамат
[2,3-b]-фуран-3-илокси1карбонил}окси) пирролидин-2,5-дион
гидрокси[мю8-[1,3,4,6]тетра-О-бета-Д-фруктафуранозил-альфа-Д-глюкапиранозидтетракис(гидросульфат(8-)
анкарбоновая кислота; н-гексадекановая кислота; гексидециловая кислота; цетиловая кислота)
сандиаминий дибензолсульфонат
азан
(Пропенилакриловая кислота; пропенилпропеновая кислота; 1,3-пентадиен-1-карбоновая кислота; транс,

хлорбутан
(перхлорбутадиен, гексахлордивинил, ГХБД, перхлордивинидин)
лоро-1,3-циклопентадиен)

окситетрациклин

адекафтор-N-(2-гидрокси-этил) нонанамид

Гептафторпропан; 2-гидрофторпропан; 2-гидроперфторпропан)
рэтенил)оксипропан
гидрид, германометан)

кислый)
основе очищенных сточных вод производства антибиотиков

основе природных вод с добавлением ингибитора 4К-ЛИГНО-Ф [дозировка в оборотной воде: лигносульфата натрия -
,5 мг/л]

основе природных вод с добавлением хром-цинкофосфатного ингибитора коррозии [дозировка в оборотной воде: хром
г/л]

ысоким содержанием солей (до 12 г/л) на основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих
иеся органические соединения с температурой кипения до 150 °С и небольшое количество неокисляющихся органичес
онных дивинилстирольных, дивинилметилстирольных каучуков), [примененный ингибитор коррозии "4К-ЛИГНО"]

низким солесодержанием на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной

основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих небольшое количество трудно окисляющ
атурой кипения до 200 °С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации (СКД) и дивинила),
и - ингибитор "4К-ЛИГНО"]

основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих неокисляющиеся органические соедине
С (производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила, изопрена из изопентана, изопрена

примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор]

основе очищенных городских и производственных сточных вод, содержащих трудно окисляющиеся органические соеди
(производство синтетических каучуков каталитической полимеризации: дивинила и изопрена из изопентана, (примене
м-цинк-фосфатный ингибитор)

повышенным солесодержанием (до 6 г/л) на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор корро
гибитор)

о-Гидроксibenзойная кислота)

д-Гидроксibутират натрий; гамма-гидроксимасляная кислота натриевая соль; оксibат натрий)

ульфо-8-ацетиламино-2-нафто)-4-фенокси]-2-нафтойная кислота 3-[2',4'-ди(ди-1,1-диметилпропил) феноксибутанамид

г-хлор-1H-1,4-бензодиазепин-2-он

-дифенилуксусная кислота 8-метил-8-азабицикло[3.2.1]окт-3-ил эфир гидрохлорид

сульфат

рост-4-ен-3-он

н

пиразолид-3-он(4-(Гидроксиметил)-4-метил-1-фенил-3-пиразолидинон, 1-фенил-4-метил-4-гидроксиметил-3-пиразоли
енил)-2-оксоэтил]ацетамид

-Метил-2-пентанол-4-он; диацетон; 4-гидрокси-2-кето-4-метилпентан)

ксамид

л (нитрил альфа-гидроксиизомасляной кислоты; альфа-оксиизобутиронитрил)

ино]пропокси]бензацетамид

нийбутандиоат (2-Этил-6-метил-3-гидроксипиридинсукцинат)

д (Ванилин)

ридазинил)амино]сульфонил] фенил]азо]бензойная кислота

сульфамойл]фенилазо}салициловая кислота)

нил)бензол

илен]гидразид пиридин-4-карбоновой кислоты

лин-2-карбоксамид (альфа-Нафтиламид 3-гидрокси-2-нафтойной кислоты)

и кислота (альфа-Гидроксинафтойная кислота)

ахлор-1-гидроксibenзол)

нат тринатрия (Лимоннокислый натрий трехзамещенный)

а (2-Гидроксипропилметилловый эфир целлюлозы)

(+)-1-Гидроксиэтанкарбоновая кислота, (+)-2-гидроксипропионовая кислота, (+)-альфа-гидроксипропионовая кислота,
ота; L-2-гидроксипропановая кислота)

ропен, винилкарбинол, 2-пропен-1-ол, пропениловый спирт)
рагидронафталин
амид (р-(Карбамоилметил) фенол)
овая кислота
4-нитро-2-хлорфенил)бензамид
пановая кислота
осфонат калия (Этанол-1,1-дифосфонат натрия; этан-1-гидрокси-1,1-дифосфоновой кислоты натриевая соль)
осфонат тринатрия (1-(Гидроксивинил) дифосфонат тринатрия)
осфоновая кислота (1-Оксиэтилидендифосфоновая кислота; гидроксиэтан-1,1-дифосфоновая кислота)
фир крахмала
еразин (2-(1-Пиперазинил)этанол; 1-пиперазинэтанол; 1-(2-гидроксиэтил)пиперазин)
иламиний хлорид (Холинхлорид; (2-гидроксиэтил)триметиламмоний хлорид; (бета-гидроксиэтил)триметиламмоний
дроксиэтил)аммоний хлорид; гепахолин)
б-хлоргексил)карбамид
нзол
илперфторпропан (хладон-329)
нозил-1,3,6,7-тетрагидроксиксантон
гол, гексангексол-1,2,3,4,5,6)
кта-1,6-диен-3-ол
фа-L-маннопиранозил)-бета-D-глюкопиранозил]окси]-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидроокси-4Н-1-бензопиран-4-он
циклин, тозилат
2]октан (1,4-Этиленпиперазин, бицикло(2,2,2)-1,4-диазаоктан)
икотиновой кислоты железо (2+) сульфат
,2-дикарбонат
иоат
ная кислота
икольевый эфир фосфорной кислоты натриевая соль
икольевый эфир фосфорной кислоты триэтаноламиновая соль
иколь) фосфит
Аминоанилин, орто-фенилендиамин, 1,2-Бензолдиамин)
Аминоанилин; мета-фенилендиамин; 1,3-диаминобензол)
4-Диаминобензол; 4-аминоанилин)
гидрохлорид (п-диаминобензол дигидрохлорид, п-фенилендиамин дигидрохлорид, п-аминоанилин дигидрохлорид)

андиоат (гексаметилендиаминосебацинат, соль себациновой кислоты и гексаметилендиамина)
мин
етан (4,4'-Метилендианилин; 4-(4-аминобензил) анилин; п,п'- диаминодифенилметан; 4,4'-дифенилметандиамин)
ксид
а лиофилизированная
ензол (2,4-Диамино-1-метилбензол; мета-толуилендиамин; 4-метил-мета-фенилен-диамин; 2,4-диаминотолуол)
йодбензойная кислота
п
о-L-гулоновой кислоты гидрат
нзойная кислота, изобутиловый эфир (Изобутил-4-хлор-3,5-диаминобензоат)
пицитол динитрат
пицитол нитрат
5-карбоксамид
иаминовая соль хлортетрациклина
е]антрацен-7-он
л
фат
рафторэтан (1,2-Дибромтетрафторэтан, тетрафтор-1,2-дибромэтан, симм-тетрадибромэтан)
утил)амин, н-дибутиламин)
карбонат (Ди-н-бутиловый эфир ортофталевой кислоты; фталеводибутиловый эфир)
оат (Дибутиловый эфир адипиновой кислоты, дубутиладипинат)
оат (ДБМ, дибутиловый эфир малеиновой кислоты, малеиноводибутиловый эфир, дибутил-цис-бутендиоат)
оат (Дибутиловый эфир себациновой кислоты; дибутиловый эфир декандиовой кислоты; ди-пара-бутилсебацит; рбоксилат)
карбонат (дигексиловый эфир ортофталевой кислоты; дигексиловый эфир бензолкарбоновой-1,2 кислоты)
оат (Дигексиладипинат, дигексиловый эфир адипиновой кислоты)
окси-3-[(2-гидроксизтил)метиламино]-пропил]-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион пиридин-3-карбонат
ил-7-бензофуранола-Н-метилкарбамат
етил-5Н-добенз [b,e]азепин-5-пропанамин гидрохлорид
метил-5Н-добенз [b,e]азепин-5-пропанамин гидрохлорид
ил-1Н-пурин-2,6-дион (1,3-Диметилксантин)
метил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)N-метиламинометансульфонат натрия
l-(3H)-он
л (о-дигидроксibenзол; катехол; пирокатехол; бензол-1,2-диол)
(мета-Диоксибензол; 1,3-диоксибензол; резорцинол; 1,3-бензолдиол)
(п-дигидроксibenзол, п-диоксибензол, хинол)
сульфонат кальция
иоат калия натрия (Тартрат калий натрий 4-гидрат, винной кислоты калий натриевая соль четырехводная)

иовые кислоты
пропан-1,3-диол (Тетрагидроксинеопентан; тетраметилолметан; тетраоксиметилметан; 2,2-диметилолпропандиол-1,3)
л-1,2,3,4-тетрагидропиримидин (6-Метилурацил; 4-метилурацил; 2,4-дигидрокси-6-метилпиримидин)
ин-2-сульфоновая кислота
идроксибензоат) висмута
рийодбензол
н
ин (2,2'-Дигидроксиэтиламин; 2,2'-иминодиэтанол; бис(бета-гидроксиэтил)-амин; 2,2'-имино-1-этанол; о]этанол; N,N-бис(2-гидроксиэтил)амин; N,N-диэтаноламин)
тиламин (N-Метилдиэтаноламин; 2,2'-(метилимино)бисэтанол, диэтанолметиламин; 2,2'-(метилимино)диэтанол; l-метиламино)этанол; бис(2-гидроксиэтил)метиламин; метилбис(2-гидроксиэтил)амин)
ендиокси-1-этил-4-оксохинолин-3-карбоновая кислота
Н-имидазол-2-тион (1-Метил-1,3-дигидро-(2Н)-имидазол-2-тион; 1-метил-2-меркаптоимидазол; мерказолил тиамазол;
фтахин-1,4-онсульфонат натрия
лпиперазинил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота
л-4-пиперидинилиден-10Н-бензо[4,5]-циклогепта[1,2-6]тиофен-10-он(Е)-бут-2-ендиоат(1:1)
л-фенил-1,4-оксатиин-3-карбоксаид
алинилметил)-1Н-имидазол гидрохлорид
алинилметил)-1Н-имидазол нитрат (Нафтизин)
фтор-1-циклопропил(пиперазин-1-ил)хинолин-3-карбоновой кислоты гидрохлорид моногидрат (Ципроксан; охлорид)
циклопропил-4-оксо-7-(4-этилпиперазин1-ил)хинолин-3-карбоновая кислота
Н)-фуранон
ород перекись, дигидропероксид)
инолин; 6-этокси-1,2-дигидро-2,2,4-триметилхинолин)
идрокситетрациклин
-3-О-метил--L-рибо-гексопиранозил)окси]-2-этил-3,4,10-тригидрокси-3,5,6,8,10,12,14-гептаметил-11-[[3,4,6-тридезокс

ния бромида с мочевиной, N-децил-N,N-диметилдекан-1-аминийбромид клатрат с карбамидом; дидецилдиметиламмон
и кислота

-1,1-циамин

вил-N,N-диметиламин; альфа-(диметиламин)толуол; диметилбензиламин)

цетон)

н

коринфар)

дитиокарбамат натрия; дитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)

2,2-диметилциклопропанкарбонил хлорид)

[амино]-7-оксо-4-тиа-1-аза-бицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат натрия

нилацетил]амино}-4-тиа-1-азабицикло-[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота

диметилтриметиленгликоль, диметилолпропан)

тил)

раен-1-ол ацетат

д; 1-хлор-2-диметиламиноэтан гидрохлорид; N-(2-хлорэтил)диметиламин гидрохлорид)

кись трет-бутилбензоила, трет-бутилпербензоат, трет-бутилперекиси бензоат)

%; стеарат магния - 1%)

р-2,6-динитро-N,N-дипропил-пара-толуидин; N,N-дипропил-2,6-динитро-4-трифторметиланилин)

амин; 3,7-динитрозо-1,3,5,7-тетразобицикло[3.3.1]нонан; 1,5-динитрозо-3,7-эндометилен-1,3,5,7-тетразоциклооктан)

ксиэтоксиэтан; этиленгликольдиоксидиэтиловый эфир; 2,2'-(1,2-этандиилбис(окси))бисэтанол; 2,2'-этилендиоксиэтанол

6,0%; диоксидин - 1,2%; вода - 27,2%) /по пропиленгликолю/

енацеталь; формальгликоль)

л)имидазолидин-1-илметил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-энил)циклопропанкарбонат
идропиримидин-4-карбоновая кислота
]-6-[(1,3-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)-амиино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тия-1-азобицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота
бонат (Диоктиловый эфир орто-фталевой кислоты)
Ф)
дикарбонат (Диаллиловый эфир фталевой кислоты)
ля
триевых солей динафтилметансульфо- и динафтилметандисульфокислот)
роочищенный легкий, керосин (нефтяной) гидроочищенный (в пересчете на керосин)
гидрохлорид
та (5[(3R)-1,2-дитиолан-3-ил]пентановая кислота)
ниламин; N-бензоланилин; N-фениланилин; анилинобензол)
ден-1,3-2Н-дион(2-Дифенилацетилиндандион-1,3; 2-дифенилацетил-1,3-дикетогидринден)
Дифенилгуанидин; 1,3-дифенилгуанидин; амидодианилинметан)
фенилсилилдихлорид; дифенилсиликондихлорид)
забицикло[2,2,2]октана гидрохлорид
енилпроп-2-енил)пиперазин
опилированный
ульфанилбензол; фенилтиобензол)
3-дифторпропанол-2 входит в состав Глифтора)
ган несимметричный; этилиденфторид)
илиден, винилиден фтористый, несимм. дифторэтилен)
намид натрия /по хлору/ (Натриевая соль хлорамида п-хлорбензолсульфокислоты)
Дихлор-1,3-бутадиен; дихлорбутадиен)
ихлор-2-бутилен)
-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-4-нитрофенил)этил]
2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)этил)этанамид) <к>
елеза
н (1,1-Дифтор-1,2-дихлорэтан)
ифторэтан
осульфамид (Пантоцид; галазон; пантосепт; дихлорамида п-карбоксибензолсульфокислоты)
и
1,3-диен
1,4-диен
ин-8-ол
ойной кислоты N-циклогексилоксим
тилендихлорид)
рия (Натриевая соль альфа,альфа-дихлорпропионовая кислота; альфа-альфа-дихлорпропиноат натрий; агропон; алатекс

вин; далапон; дамприт; дансорпропинат; даупон; дихлорпропиноат; пропинат; радапон)
ислота (; альфа,альфа-Дихлорпропионовая кислота)
2,4,6(1Н,3Н,5Н)трион натрия (Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль; дихлор-S-триазин-2,4,6-трион натриевая со-1,3,5-триазин-6-олат натрия; 1,3-дихлор-8-триазин-2,4,6-трион натрия)
но]фенилацетат натрия
мид (2',6'-Дихлорацетанилид)
ламин
дигидро-2,6-диметил-3,5-пиридиндикарбоновой кислоты этилметиловый эфир
тил-3-метоксикарбамид
анамид (3',4'-Дихлорпропананилид)
опил-0-этилдитиофосфат
ая кислота (,4-Д кислота)
Дихлорэтановая кислота)
этилсилан)
анидин; 1-циангуанидин)
екагидродифениламин, аминодициклогексан, N,N-дициклогексиламин)
дикарбонат
1,3-диоат
оат
3,6,8-тетраазациклодекан
ий ФОУ-8
амат
идроксибензолсульфонат
иметилфенил) ацетамид
исилан
триметилфенил)ацетамида гидрохлорид
ол (N,N-Диэтиламино-2-этанол,N,N-диэтил(2-гидроксиэтил)амин,2-диэтил-N-(2-гидроксиэтил)диэтиламин, 2-диэтиламиноэтанол, 2-гидрокситриэтиламин)
инобензоат ((Диэтиламино)этиловый эфир пара-аминобензойной кислоты;
ара-аминобензоат; 2-(диэтиламино)этил-пара-аминобензоат; диэтиламиноэтиловый эфир 4-аминобензойной кислоты;
-аминобензоат)
минобензоат гидрохлорид (Amidoprocain [br]п-Амино-N-(2-(диэтиламино)этил) бензамид гидрохлорид
мино)этил) бензамида моногидрохлорид [br]Novocamid гидрохлорид [br]гидрохлорид Прокаинамида [br]Прокаина rocamide r)
4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид
етилпроп-2-еноат
онат (Диэтил-о-бензолкарбоксилат, диэтилбензол-1,2-дикарбонат)
иазол-2-илсульфенамид
ЭМ, диэтиловый эфир малеиновой кислоты, малеиноводиэтиловый эфир, диэтил-цис-бутендиоат)
4-дикарбонат
10-диоат
пропан (N,N-Диэтил-1,3-диаминопропан; N,N-диэтил-1,3-пропандиамин; диэтиламинотриметиленамин;
1-амино-3-(диэтиламино) пропан; 3-(диэтиламино)-1-пропиламин)

иметил) пиридин-3,5-дикарбонат	
я кислота 2-метил-2-пропениловый эфир	
2-пентин-1-амин гидрохлорид	
д	
перазинкарбоксамида	
пропандиоат (Диэтиловый эфир изобутилмалоновой кислоты, диэтил-2-изобутилпропандиоат)	
оксисиланамин	
(N,N-Диэтилникотинамид; пиридин-3-карбоксидиэтиламид)	
иловый эфир малоновой кислоты; диэтиловый эфир пропандиовой кислоты; малоновый эфир)	
лорпиридил) тиофосфат(О,О-Диэтил-О-3,5,6-трихлор-2-пиридилмонотиофосфат)	
иамин сульфат	
вин-10-этанамина гидрохлорид	
(Диэтиламид хлоруксусной кислоты)	
2-этандиил)бис (гидроксibenзол) (Синестрол; гексестрол)	
и-0-альфа-цианометилбензальдоксим	
н)-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетра-гидроизохинолин, гидрохлорид	
ая кислота	
тил)-3,4-диэтоксibenзацетамид	
Б-3"	
,5,9-триен	
рохлорид	100929-47
месь: монобензилтолуол 75%; дибензилтолуол 25%; эпоксидная добавка)	
ий дисульфат гексагидрат /по железу/	7783-85-9
/по железу/	14013-86-0
бонил (Железо карбонил)	13463-40-0
основной) /по железу/	
пециальный (смесь пальмитиновой - 40%, oleиновой - 15%, стеариновой - 45% кислот) /по стеариновой	
ческие кислоты фракций C10-16	
е кислоты	
В; М-11; Н-1; П-22; Синтокс 12 и 20М; Тепрем-6	
осковного, Печорского, Кузнецкого, Донецкого, Экибастузского, марки Б1 Бабаевского и Тюльганского с содержанием SiO2 свыше 20 до 70%)	
сид	1308-96-8
нов хлоргидрат	
ны	
нил)пропионовая кислота (альфа-(п-Изобутилфенил)пропионовая кислота; п-метилфенилуксусная кислота)	15687-27-1
трил 2-хлорбензойной кислоты; о-хлорбензонитрил; о-цианохлорбензол)	73-32-5

енбис(2,6-дибромфенол) (2,2-Бис(4-гидрокси-3,5-дибромфенил) пропан, 3,5,3',5'-терабромбис-фенол А)	79-94-7
зии ВНХ-1	
зии ВНХ-5	
зии ВНХ-Л-20	
зии ИФХАН-25	
зии ИФХАН-29	
зии ИФХАН-31-1	
зии ИФХАН-31-2	
зии ИФХАН-31-3	
зии КЛОЭ-15	
зии ЛНХ-В-11	
зии ЛНХ-В-19	
зии М-1	
зии "Нефтехим-1" (талловое масло - 32%; керосин - 20%; полиэтиленполиамиды - 8%; стабильный)	
зии СНПХ-1002"Б"	
зии СНПХ 1003	
зии СНПХ 6011"Б"	
зии СНПХ 6301"З"	
озии: СНПХ 6301 "А"; СНПХ 6302"А"; СНПХ 6302"Б" /по изопропиловому спирту/	
зии ТАФ	
меров/ (бета-Циклоцитрилиденацетон)	14901-07-6
ген)	95-13-6
д сульфид /в пересчете на иттрий/	12340-04-4
пересчете на иттрий/	12036-00-9
лйодид)	591-50-4
чете на йод/	
	593-71-5
перокси-0:0] тетрагидроксидиборат	
фат (Калий бисульфат; монокалиевая соль серной кислоты; монокалий сульфат)	7646-93-7
	7758-05-6
ересчете на йод/ (Калий йодистый; дикалий диiodид)	7681-11-0
лиевая соль азотной кислоты)	7757-79-1
дрофторид	
лий хлорноватокислый)	3811-04-9
сфат дигидрат (Кальций фосфорнокислый кислый; дикальцийфосфат дигидрат; кальций гидрогенфосфат	7789-77-7
рит (Кальций хлорноватистый; кальций оксихлорид; кальциевая соль хлорноватистой кислоты)	7778-54-3
фосфат	58409-70-4
сфат (Кальций фосфат (3:2); кальций ортофосфорнокислый; кальциевая соль фосфорной кислоты (2:3))	7758-87-4
Кальций ацетиленид)	75-20-7
т синтетический	471-34-1
Кальций окись)	1305-78-8
фосфат (содержание фосфора до 40%, фтора до 3%)	12015-73-5
	21368-68-5

фат	25389-94-0
иновый эфир (Эфир смоляных кислот и глицерина)	8050-31-5
ая	8050-01-7
ктон (6-Гидроксигексановой кислоты лактон)	502-44-3
ид (Карбонилхлорид; дихлорид оксида углерода; хлорформилхлорид; дихлорангидрид угольной кислоты; да)	75-44-5
диметоксифенил) метиленгидразидпиридин-4-карбоновая кислота моногидрат диэтиламмониевая соль	
еллюлоза (Карбоксиметиловый эфир целлюлозы; эфир целлюлозы и гликолевой кислоты; эфир целлюлозы и й кислоты)	
еллюлоза кальция	9050-04-8
фа,ббета)]-6-[(Карбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат	4800-94-6
ронат пековый (талловый пек - 43%; лигносульфонаты - 42%; натр едкий - 5%; карбоксиметилцеллюзы 10%)	
оты C1-6 /по муравьиной кислоте/	
ий-кальций-фосфатный /по кадмию/	
к-хромовый синтеза метанола /по хрому шестивалентному/	
иль)	
н прямой перегонки; керосин дезодорированный)	8008-20-6
етальдегиду/	
й	
д /в пересчете на кобальт/ (Кобальт (II) хлорид, кобальт хлорид (1:2), кобальт (2+) соль соляной кислоты)	7646-79-9
г /в пересчете на кобальт/	7542-09-8
й материал БТХ-15	
я сульфитно-спиртовая барда	
аты на основе фитазы (активность 50 000 единиц/грамм)	
ческие активные винилсульфоновые: алый 4 ЖТ; алый (смесевой) Ш; бордо 4СТ; желтый 2 КТ; желтый КТ; красно-коричневый 2КТ; красно-фиолетовый 2 КТ; красный СТ; красный СШ; красный 4СШ; оранжевый 2ЖШ; темно-синие 5КТ и 53Т; ярко-желтый 43Ш	
ческие активные хлортиазиновые: голубой 43; золотисто-желтый 2 КХ; оранжевый 5 К; фиолетовый 4 К; голубой К и КХ; ярко-желтые 53 и 53Х; ярко-красные 5 СХ и 6С; ярко-оранжевый КХ	
ческие анионные: коричневые Ж и 5"З"М	
ческие анионные: коричневый 5К, синий; кислотный оранжевый; спирторастворимый оранжевый 2Ж	
ческие антрахиновые дисперсные: синий-2, сине-зеленый, розовый	
ческие винилсульфоновые активные: красный ЖТ, ярко-оранжевый	
ческие прямые: желтый светопрочный О; кислотный коричневый 4Ж; алый; синий светопрочный КУ; чный С,4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, "Универсальный", С; бордо; СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ; красный й (азокрасители)	
ческие прямые триазиновые: алый светопрочный С; зеленый светопрочный; зеленый светопрочный 2ЖУ; топрочный 4Ж	
ческие: тиразоль оранжевый 2"Ж" и тиразоль сине-черный /по этилцеллозольву/	
ческие трифенилметановые кислотные: голубой О; фиолетовый С; ярко-голубой-3	
нилметановые основные: синий К; фиолетовый К; ярко-зеленый оксалат; ярко-зеленый сульфат	

технический капрозол коричневого 4К	
технический кислотный сине-черный	
технический кислотный синий	
технический кислотный черный (смесь кислотного сине-черного и кислотного оранжевого)	
технический кубовый синий О	
технический прямой черный 2С (Гидроксинафталин-2-сульфонат тринатрия)	6428-38-2
технический тиразол бордо С (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 4-(2'окси-5-нитрофенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; 4-этиленгликоль, вода, триэтаноламин, д) /по красителю/	
технический тиразол желтый (состав: натриевая соль хромового комплекса 1:2 моноазокрасителя 4-(2'карбоксифенилазо)пиразолон-5 - 12%; этилцеллозольв - 72%; этиленгликоль, вода, минеральные соли) /по	
технический трифенилметановый бриллиантовый зеленый	
технический черный для кожи покрывной /по нигроzinу/	
белая эпоксидная	
кремнезем аморфный (Кварц расплавленный; кремний диоксид аморфный)	76
хлорид (Тетрахлорсилан, силикон хлорид)	10
	11
пересчете на висмут/	
для производства бутиловых спиртов	
тетрафторэтилена /по тетрафторэтилену/	
3-дегидро-альфа-гулонат натрия	13
силолу/	
гидроксид кальция метатитанат	
оксид (Лантан (III) оксид)	13
д	13
ИР /по стиролу/	
гидроксиэтиламинийхлорид	
валин; 4-метил-пентановой кислоты)	61
наты перхлорвиниловой смолы /по хлору/	
ы 25% раствора метил-орто-формиата в метаноле /по метилформиату/	
образователь ржавчины /в пересчете на фосфорную кислоту/	
железа (Лигносульфоновой кислоты железная соль)	
технический модифицированный гранулированный на сернокислом натрии	
ы (аммония, аммония жидкого, натрия порошкообразного, натрия жидкого, материал литейный связующий)	
ы технические порошкообразные)	
2,6-Диаминогексановая кислота; альфа,эпсилон-диаминокапроновая кислота)	56
т /в пересчете на литий/ (Литий углекислый, дилитиевая соль карбоновой кислоты)	55

пересчете на литий/ (Литий хлористый)	74
гидрохлорид	98
-626-1 /по иттрию/	
сфат тригидрат	77
	12
д (Магний хлористый)	77
рид	12
основной гидрат	39
ептагидрат (Магний сернокислый семиводный, Эпсомит (горькая соль))	10
ое	
е	
ой зелени пихты белокорой	
ое нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	
флотационное	
егкое	
иственное	
о этилацетату/	
Г3х	
ол гидрат	24
сная кислота	
то-2-метилпропионил]-L-пролин ((S)-1-[(S)-1-Гидрокси-2-меркапто-2-метилпропил]пирролидин-2-карбоновая ; капотен; каптоприл; катопил; тензиомин)	62
ионовая кислота (3-Сульфанилпропановая кислота; 2-меркаптоэтанкарбоновая кислота; бета-меркаптопропановая	10
я кислота (Этантiovая кислота, альфа-меркаптоуксусная кислота, ацетилмеркаптан, 2-тиоуксусная кислота)	68
	74
ислота	
рохлорид	39
етил)индол	
оксометил)карбамат	51
Метиламино-1-фенилпропанол	
2-хлорфенил)циклогексанон гидрохлорид	64
танол	
имидазол]карбамат (Метилловый эфир 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислоты; дазолкарбамат)	10
изолон	
-дикарбонатамид	

сульфоновая кислота	88
сульфоновая кислота	61
сульфоновая кислота (Толуол-4-сульфонокислота; 4-метилсульфоновая кислота)	10
1-диметилэтил)-4-гидроксibenзолпропаноат(метил-(3,5-дитретбутил-4-оксифенил) пропионат; метиловый эфир (4-гидроксифенил пропионовой кислоты)	63
(Изопенталь, изоамиловый альдегид)	59
Метиловый эфир масляной кислоты, метилбутират)	62
я кислота (Изопентановая кислота; бета-метилмасляная кислота; изопропилуксусная кислота)	50
енил)-5,4"-дигидроксi-7-0-бета-Д-глюкопиранозилфлавананон	
ацетат(3-Метилбутилэтаноат; изоамиловый эфир уксусной кислоты; изопентилацетат; бета-метилбутилацетат; гат)	12
диоат	62
Метилкапронат, метиловый эфир капроновой кислоты)	10
и-2-он	39
и)-4,6-динитрофенилбут-2-еноат (2-(1-Метилгептил)-4,6-динитрофениловый эфир кротоновой кислоты, динокап, нокотан, милдекс, сойбеное масло, кротонат, [2-(1-метилгептил)-4,6-динитрофенил]кротоноат)	61
ибензоат	99
и-3-хлорпропаноат	
амин(N-метил-d-глюкамин; (2R,3R,4R,5S)-6-(метиламино)гексан-1,2,3,4,5-пентол)	62
дроккарбазол-4-(3H)-он	
идеокси-6-[[[(1-метил-4-пропил-2-пирролидинил)карбонил]амино]-1-тио-Д-эритро-альфа-Д-галактооктопиранозид]аогидрат	71
метилбензиламмонийэтил]карбамоилпиперидиний-2-альдоксим дихлорид	
метилфенил)-N-(2-метоксиацетил)-2-аминопропаноат	57
ксан-4-этанол (4-метил-4-(2-оксиэтил)-1,3-диоксан; 4-метил-4-этанол-м-диоксан; оксиэтил)-1,3-диоксан)	20
ксолан	
ксолан-2-он (1,2-Пропиленкарбонат циклический; пропиленовый эфир циклический карбоновой кислоты; карбонат пропиленгликоля; 1-метилэтиленкарбонат; 4-метилдиоксалон-2; 1,2-пропандиилкарбонат; 1,2-пропандиолкарбонат)	10
4-изоцианатбензол) (1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол); 4,4'-дифенилметандиизоцианат; фенилен эфир изоциановой кислоты; бис(1,4-изоцианатфенил) метан; 4,4'-метилендифенилдиизоцианат; фенилен)диизоцианат)	10
метоксидиазен-N-оксид) (Метоксазин)	
иметилнафтилсульфонат) натрия	81
тан	59
(Метиловый эфир изоциановой кислоты)	62
и	69
ин-2,3,6-трихлорбензоата смесь с N-метил-метанамин(2,4-дихлорфеноксi)ацетатом	54
таноат	55
енокта-1,6-диен(2-Метил-6-метилен-2,7-октадиен)	12
опаноат (Метилизобутират, метиловый эфир изомасляной кислоты, метиловый эфир диметилуксусной кислоты)	54
илэтил)бензол (3-Изопропилтолуол)	53

зол (4-Изопропил-1-метилбегоол; 4-изопропилтолуол)	99-87-
-4-метил-3-окса-5-гиа-7-аза-4-фосфаноат-4-сульфид	16307-
этил-1'-метил-2'-этоксикарбонилэтиламин	
триазин-2-илкарбамоил)-2-хлор-бензолсульфонамида аддукт с 2-(N,N-диэтиламино)этанолом	
тил)-5-меркаптопурин	91-57-
ол-1-этанол	443-4-
метил-5-циан-6-гидроксипиридин	6281-
р-2-ил)этилиден]амино}имидазолидин-2,4-дион	1672-
метил) пиридина гидрохлорид 3-Гидрокси-4,5-диметил-ол-альфа-пиколин гидрохлорид,	58-56-
диндиметанол гидрохлорид ()	
тил)амино]-1-пропансульфоновой кислоты	15214-
тил)циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат	584-7-
ациклопентен-2-енил(IR) цис,транс-хризантемат; 3-Аллил-2-метил-4-оксациклопент-2-ениловый эфир	
(Изокапроновая кислота; гамма-метилвалериановая кислота)	646-0-
	38136-
	3230-
	105-2-
вая кислота	934-6-
вой кислоты гидрохлорид	87884-
) имино]метил]рифампицин	13292-
10-метил-3,4-диазафеноксазин, дигидрохлорид	24853-
2-диазол)	1453-
	29004-
колин, альфа-метилпиридин)	109-0-
н)	108-9-
колин)	108-8-
-Метил-2-пирролидон; N-метил-гамма-бутиролактam; N-метилпирролидинон)	872-5-
Метил-1,3-пропандиол; 2-Метил-1,3-гликоль)	2163-
тилкарбинол; трет-бутанол)	75-65-
	538-9-
бензоат	
тро-1-гидроксибензол	530-1-
паноат (Изобутилизобутират)	97-85-
й эфир пропионовой кислоты, метилпропаноат)	554-1-
	1456-
а (Изобутановая кислота; 2-метилпропановая кислота; диметилуксусная кислота; изопропилмуравьиная	79-31-
а)	
фуран-1,3-дион (Смесь 3-метилтетрагидрофталевых ангидридов)	79313-
бензол-1,3-дикарбоновой кислоты ангидрид	

Метилтио)пропаналь; 3-(метилмеркапто)пропаналь; метилмеркаптопропионовый альдегид)	3268-
адизол-2-ил)тио]метил]-8-оксо-7-[(1Н-тетразол-1-илацетил)амино]-5-тиа-1-азабицикло[2,4,0]окт-2-ен-2-карбонат	27164-
илтио)ацетат морфолина	
л	2077-
3-ен-2-ол	6111-
4-ен-2-ол	25308-
г спирту	20194-
мат	58481-
он (3-Метил-1-фенил-5-пиразолон; 5-метил-2-фенилпиразол-3-он)	89-25-
ропенил)-1-нафталинметанамина гидрохлорид	65473-
-этоксикарбонил-6-броминдол	
	617-9-
[фениламинокарбонил]амино]-1,2,3-оксадиазолий внутренняя соль	34262-
ен; 1-фтор-2-метилбензен; о-фтортолуол)	95-52-
	352-3-
	27137-
еноксазин	
зобутенилхлорид; гамма-хлоризобутилен; хлористый металлил; 3-хлоризобутилен; 1-хлор-2-бутен;	563-4-
,3-диоксолан	5978-
пропионовая кислота	7085-
вый эфир хлормуравьиной кислоты; метилхлорформат; метиловый эфир хлоругольной кислоты)	79-22-
	4107-
2-Метил-5-винилпиридин; 2-метил-5-этенилазобензол; 2-метил-5-этенилазин; 5-винил-2-пиколин)	140-7-
фталениеил-1-окси)пропан-2-ола гидрохлорид (АУ 64043 [br]* Анаприлин [br]* Anapryline [br]* Avlocardyl [br]*	318-9-
ропиловый эфир уксусной кислоты, изопропилэтанوات)	108-2-
ил-N-(3-хлор-4-фторфенил)-2-аминопропаноат	57973-
3-тиадиазин-4(3Н)-он-2,2-диоксид (3-Изопропил-1Н-бензо-2,1,3-тиадиазин-4-он-2,2-диоксид)	25057-
(Изопропиловый эфир пальмитиновой кислоты; 1-метилэтиловый эфир гександекановой кислоты)	142-9-
ододекаборан (12) /по бору/ ()Изопропилметакарборан, 1-(1-метилэтил)-1,7-дикарбакловододекаборан-12,	23868-
лозододекаборан-12	
ил)гликолеат	
имидин	
огексанол ((+)-)-Ментол; 1альфа,2бета,5альфа-4-метил-2-(1-метилэтил)циклогексанол)	15356-
опиловый эфир азотной кислоты, 2-пропанолнитрат)	1712-
Этил-2-пиколин)	104-9-
мин (N-(1-метилэтил)-2-пропанамина)	108-1-
енилацетил]-1Н-индан-1,3-Дион(2-(Фенил-4-изопропилфенилацетил)индан-1,3-дион;	12291-
лацетил]-1Н-инден-1,3-дион)	
енилен-1,4-диамин	3085-

карбамат (3-Хлорфенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; 1-метилэтил-(3-хлорфенил)карбамат;	101-2	
икарбонилэтенил)]амино-2-фенилацетат калия		
вая соль		
ен-17бета-ол-3-он)-17альфа-пропиолактон		
тилфениловый эфир)	100-8	
ил)азо]-N,N-диметиламинобензол (Краситель органический дисперсный	3771-3	
ил)-азо]-N,N-диметиланилин)		
иная кислота (2-Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота)	1918-0	
иной кислоты диметиламин	2300-0	
о)фенил-3-метилфенилкарбамат		
ионовая кислота	22204	
-метокси-4-нитробензен)	100-1	
н-3-ил)амино]сульфонил]фенил]-амино]карбонил]бензойная кислота	13010	
онометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир	107-9	
-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)		
ксираниландроста-3,5-диен)-17альфа-пропиолактон		
енилэтан-1-ол		
	321-2	
	456-4	
	459-6	
иловый эфир этиленгликоля; 1-гидрокси-2-метоксиэтан; бета-метоксигидроксиэтан; 2-метокси-1-этанол;	109-8	
Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, метоксидигликоль, 2-(бета-метоксиэтокси)этанол)	111-7	

аминовой и изомерфенаминовой кислот натриевые соли		
организмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленности: мукомольной, кормовой, дрожжевой, пивоваренной, кормовых дрожжей, аминокислот, ферментов, препаратов на основе молочнокислых бактерий)		
лкиловые (C8-10) эфиры алк-2-енилянтарных (C14-17) кислот		
лициды ацетилированные дистиллированные		
фенилуретан		C15N 1
е-дезинфицирующее средство МДС-4 /по синтанолу ДС-10/		
тин		
иэнзимная композиция МЭК-СХ-1 (амилаза - 50 - 70%; целлюлаза - 10 - 20%; наполнитель - до ТУ N 9291-024-05800805-97) /по амилазе/		
иэнзимная композиция МЭК-СХ-2 (целлюлаза - 25 - 45; бета-глюканаза 20 - 50%; амилаза - 10 - наполнитель - до 40% (ТУ N 9291-029-34588571-98) /по целлюлазе/		
иэнзимная композиция МЭК-СХ-3 /по ксиланазе/		
рий бис[(мю-перокси-0:0] тетрагидроксидиборат (Натрий пероксоболат, натрий оксоболат)	90568-23-3	B2H2N
й гидрокарбонат (Натрий двууглекислый; мононатрий карбонат; натрий углекислый кислый)	144-55-8	CHNaO
й гидроксид (Натр едкий)	1310-73-2	HNaO
й гидросульфат гидрат (Натрий кислый сернокислый; мононатриевая соль серной кислоты гидрат	10034-88-5	HNaO4

идрат)		
й гидросульфит (Натрий бисульфит; мононатриевая соль сернистой кислоты)	7631-90-5	HNaO3
й гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой ы; натрий хлорид оксид)	7681-52-9	ClNaO
й дигидрофосфат (Натриевая соль ортофосфорной кислоты двухзамещенная; натрий ртофосфат; цинатрий ортофосфат; натрий фосфат двухосновной)	7558-79-4	HNa2O
Натрий дифосфат (тетранатрий пирофосфат декагидрат; натрий пирофосфорнокислый ехзамещенный 10-водный)	13472-36-1	Na4O7H
й йодид /по йоду/	7681-82-5	INa
й карбоксиметилцеллюлоза		C10H20
рий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	7542-12-3	CNa2O
й нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	7632-00-0	NNaO2
й селенит (Селенистой кислоты натриевая соль)		
й силикат (диНатрий моносиликат; динатриевая соль метакремниевой кислоты)	6834-92-0	Na2O3Si
рий сульфид (Натрий сульфид)	1313-82-2	Na2S
рий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (диНатрий тетраборат; натрий биборат; борной ы (H2B4O7) динатриевая соль)	1330-43-4	B4Na2O H20O10
трий фосфат	7601-54-9	Na3O4P
й хлорид	7647-14-5	ClNa
1-ол (альфа-нафтол)	90-15-3	C10H8O
-Нафто[1,8-с,d]]пиран-1,3-дион (1,8-Нафталевой кислоты ангидрид; нафталин-1,8-дикарбоновой ы ангидрид)	81-84-5	C12H6O
5У (трибутилфосфат - 73%; дибутилфенилфосфат - 20% смесь с турбинным маслом на основе ленилфосфата марки ОМТИ; полибутилметакрилата; эпоксидной смолы марки УП-532; ксана; диоктилдифениламина; фенил-альфа-нафтиламина, бензотриазола до 100%)		
м трифторид /в пересчете на неодим/	15195-53-6	F3Nd
л АФ-9-10		
ь тетракарбонил ((бета-4)-Никель карбонил; (Т-4)-никель карбонил; тетракарбонилникель)	13463-39-3	C4NiO4
та лития шихта (ниобия оксид - 51%, лития оксид - 49%)		
й	7440-03-1	Nb
бий пентаоксид (Ниобий (V)оксид, ниобий (5+) оксид, ниобий пентаоксид)	1313-96-8	Nb2O5
лотриметилентрис(фосфоновая) кислота (Трис(метилфосфо)амин; лотриметилентрис(фосфоновая кислота); кислота НТФ; аминотриметилфосфоновая кислота; триметиленфосфоновая кислота (АТМР); аминотриметанфосфоновая кислота; лотриметиленфосфоновая кислота; нитрилотриметан)	6419-19-8	C3H12N
амофоска (азофоска; смесь NH4NO3; NH4H2PO4; (NH4)2HPO4; NH4Cl; KNO3; KCl; CaHPO4 - ТУ -466-91)		
роацетофенон	940-14-7	C8H7N
робензойная кислота (4-Нитробензолкарбоновая кислота; пара-нитробензойная кислота)	62-23-7	C7H5N
робензоилхлорид (п-Нитробензойной кислоты хлорангидрид)	122-04-3	C7H4Cl
робензолкарбоксимидаид гидрохлорид	15723-90-7	C7H7N
метан (Нитрокарбол)	75-52-5	CH3NC
парафины		
ропропан (втор-Нитропропан; нитроизопропан; диметилнитрометан; в-нитропропан)	79-46-9	C3H7N
рофторбензол	352-15-8	C6H4F
5-Нитрофур-2-ил)метиленамино]имидазолидин-2,4-дион	67-20-9	C8H6N
Нитро-2-фурил)метилен]гидразинкарбоксамид	59-87-0	C6H6N

нитрофурфурилиденамино)оксазолидин-2-он(N-(5-Нитро-2-фурфурилиден)-3-амино-2-оксазолидон; нитрофурфурилиден)амино)-2-оксазолидинон)	67-45-8	C6H6N
оо-8-хинолинол(8-Гидрокси-5-нитрохинолин)	4008-48-4	C9H6N
ооэтилбензола оксид		C8H6N
оо-1-этоксibenзол	100-29-8	C8H9N
оилоксибензолсульфонат		ROOCO R = C7,
ол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спиртовых фракций C8-10)		
осибисбутан (1-Бутоксibутан; дибутилоксид)	142-96-1	C8H18O
осис(метан) (Метиловый эфир; оксibисметан; диметил оксид)	115-10-6	C2H6O
осибис (2,3,4,5,6-пентабромбензол) (Декабромфеноксibензол; декабромдифениловый эфир; птабромфениловый) эфир)	1163-19-5	C12Br1
осибис(пропан) (изопропилоксиизопропан, изопропиловый эфир, 2,2'-оксibиспропан, пропилоксид)	108-20-3	C6H14O
осибис (2-хлорэтан) (бета,бета'-Дихлордиэтиловый эфир; хлорекс)	111-44-4	C4H8Cl
осибензол (Феноксibензол; дифениловый эфир)	101-84-8	C12H10
осурьмы (V) (в пересчете на сурьму)		Sb2O5
оанометанол	556-52-2	C3H6O
оэтилгидразин		C2H7N
огилцеллюлоза		
о-1-пирролидинацетамид	7491-74-9	C16H10
о-М-фенилбутанамид (Ацетоацетанилид; N-Фенилацетоацетамид; N-(ацетилацетил) анилин)	102-01-2	C10H11
оканоат алюминия /в пересчете на алюминий/ (Стеарат алюминия; тристеарат алюминия; новокислый алюминий)	637-12-7	C54H10
оканоат аммония (Стеариновой кислоты аммониевая соль)	1002-89-7	C18H39
оканоат бария /в пересчете на барий/ (Октадекановой кислоты бариевая соль; дистеарат бария)	6865-35-6	C36H70
оканоат железа /в пересчете на железо/ (Стеариновой кислоты железа (III) соль)	2980-59-8	C36H70
оканоат кадмия /в пересчете на кадмий/ (Октадекановой кислоты кадмиевая соль; дистеарат я)	2223-93-0	C36H70
оканоат калия /в пересчете на калий/	593-29-3	C18H38
оканоат магния (Стеариновой кислоты магниевая соль (1:2); дистеарат магния)	557-04-0	C36H70
оканоат марганца /в пересчете на марганец/ (Октадеканоат марганца (II); марганца дистеарат; окановой кислоты соль марганца (II))	3353-05-7	C36H70
оканоат меди /в пересчете на медь/	660-60-6	C36H70
оканоат свинца /в пересчете на свинец/	7428-48-0	C36H70
оканоат серебра /в пересчете на серебро/	24927-67-1	C18H35
оканоат цинка /в пересчете на цинк/ (Октадекановой кислоты цинковая соль; дистеарат цинка)	557-05-1	C36H70
окан-1-ол (Стеариновый спирт)	112-92-5	C18H38
оладец-9-еновая кислота (цис-9-Октадеценовая кислота; цис-олеиновая кислота; октадеценовая а; дельта(9)-цис-олеиновая кислота)	112-80-1	C18H34
оладец-9-еноат натрия	143-19-1	C18H33
оторбутен (смесь изомеров)	11070-66-9	C4F8
отор-2-метилпроп-1-ен (Октафторизобутилен)	382-21-8	C4F8
одомицина фосфат		C35H65 H3PO4
оиссульфо кислота из олефинов C15-18		

сульфонаты на основе олефинов C15-18		
сульфонаты натрия C12-14		
ны C15-18		
осфорная кислота (Фосфорная кислота)	7664-38-2	H3O4P
ная свинцово-никелевая соль фталевой кислоты		C8H14O
еатин (ФС 42-2647-98)		
наза грибная		
пгин (ФС 42-2969-97)		
,6-Пентаметилпиперидина 4-метилбензолсульфонат		C10H21N C7H7O
натриевая соль диэтилентриаминпентауксусной кислоты (40% раствор)	140-01-2	C14H18N3O10Na
ндиаль (Глутардиальдегид, глutarовый альдегид, 1,5-пентадиаль, глutarаль, 1,3-диформальпропан, пентадион)	111-30-8	C5H8O
хлорпропан	55632-13-8	C3H3Cl
7-β)-7-[9-[4,4,5,5,5-Пентафторпентил)сульфинил)нонил]эстра-1,3,5(10)-триен-3,17-диол	129453-61-8	C32H47F5O
ат	638-41-5	C6H11N
пропен-2-аль /по бензальдегиду/	1331-92-6	C14H12O
ентилформиат; пентилловый эфир муравьиной кислоты)	638-49-3	C6H12O2
-тиобарбитурат натрия с карбонатом натрия		C11H11N3O4Na2
й жирных кислот C7-9		
азоциклогексан)	110-85-0	C4H10N2
иоат	142-88-1	C10H21N
клогексан, гексагидропиридин, пентаметиленимин)	110-89-4	C5H11N
енил-1-циклопентил-2-бутин-1-ол гидрохлорид	79902-63-9	C20H22N
ид (2-Карбамил пиразин; пиразинамид; пиразинкарбоксиламид)	98-96-4	C5H5N3
л (1,2-Дигидропиридазин-3,6-дион)	123-33-1	C4H4N2O2
гил)бис(гидроксибензол)диацетат	603-50-9	C22H18O6
карбониламино]бутаноат натрия	62936-56-5	C10H11N3O4
самид (3-Карбомоилпиридин; 3-пиридинкарбоновой кислоты амид; m-(аминокарбонил)пиридин; т-амид)	98-92-0	C6H6N2O
овая кислота (Никотиновая кислота, бета-пиридин-карбоновая кислота)	59-67-6	C6H5NO2
овая кислота	55-22-1	C6H5NO2
иклопентан; проламин; тетрагидропиррол)	123-75-1	C4H9N
оартрат		
ионный АК-618		
тионный АК-617		
ино-2-дезоксид-бета-Д-глюкопираноза		
ометил) оксетан высокомолекулярный	17607-20-4	(C5H8N2O)

		1400
етатбутаноат-Д-пиразонил-Д-глюкопираноза		[C20H3
ксиэтил)уреидо]фенилметан		
етилсилоксиэтил)уреидо]фенилметан		
гуанидин гидрохлорид	57029-18-2	(C7H15
гуанидин фосфат	89697-18-2	(C7H15
тилуреидо]фенилметан		
н, N-ацетилованный) (2-Амидо-2-цезокси-Д-глюкоза, связанная бета(1-4)-глюкозамидными 2-амино-2-дезоксид-глюкан, деацетилхитин)	9012-76-4	
ксифенилен)-4-тиосульфат натрия		
д, модифицированный тетрагидрофураном		H-[-OC [-O(CH где n = m = 1,5
метиламинных солей 2,3,6-трихлорбензойной кислоты)		
одекан-1,12-гуанидин гидрохлорид		[C11H2
карбоксиметил-2-дезоксиметил-2-дезокс-6-0-карбоксиметил-бета-Д-глюкопираноза, натриевая соль		
ропилидендифенола с дихлоркарбонатом		
метилпроп-2-еноата, этенилбензола и проп-2-енонитрила		[[C5H9
п-2-еноата, бутилпроп-2-еноата и этенилбензола		[C4H7C
роп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп-2-еноата		[[C4H7
онитрила с проп-2-ен-1,2-дикарбоновой кислоты		[[C3H3
дегида и диоксолана		[[CH2C
имеры на основе проп-2-ена и 2-метилпроп-2-ена и их производных		
новая жидкость ПМС-400 /по гетразтоксисилану/		
ен		CH3O(- 300
адиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил) (Полиоксиэтилентерефталат; полиэфир терефталевой диола; полимер бензол-1,4-дикарбоновой кислоты с этан-1,2-диолом; терефталат)	25038-59-9	[C10H8
иколовые эфиры высших жирных спиртов		
препарат ПФП-1 /по целловиридину/		
Полихлоркамфан; октахлоркамфан; хлорфен; метикапс)	8001-35-2	C10H1
епарат Феркон /по целловиридину/(БК мацеробациллина - 10 - 20%; БК целловиридина - 60 - 70%; 10%)		
полиэтенный спирт; полиэтандиол; полиэтандиоловый спирт; полигидроксиэтилен; поли(этандиол))	9002-89-5	(C2H4C
и; полиэтилен пиролизат)	9002-88-4	(C2H4)
ль		
проп-2-енонитрилом		[C3H3M
и: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	25322-68-3	H(C2H
ин		
инополи (метилфосфоновых) кислот натриевая соль		
у		
дисульфид, цинковая соль		

ый каучук П-9АД (по аллиловому спирту)		
енообразователь (смесь алюмосиликатов - 59,2 +- 3,0% и сополимеров малеиновой и акриловой %)		xR2O3
" (триэтиленгликоль - 41,8%, 4-метил-6-метокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, диэтилэтаноламин %)		
(состав: кальция карбонат - 80 - 85%, натрия карбонат - 9 - 10,5%, ПАВ - 1,6 - 2,6%, кальция 1,6%, натрия ацетат - 1,2 - 1,7% и др.)		
риэтиленгликоль - 42%, амино-6-изопропилидениминокси-1,3,5-триазин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид - 12,5%, %, вода - 24%)		
(дефолиант - действующее начало - натрия трикарбомидохлорат)		
' (триэтиленгликоль - 42%, амино-6-(альфа-метил)пропилиденаминокси-1,3,5-триазин-2-ил]аминокарбонил}бензолсульфамид мин - 3,4%, вода - 42,1%)		
(борсодержащее соединение средних и основных солей диалкилдитиофосфорной кислоты в масле) (99)		
1602" /по алкилфенолам/		
по дисульфиду изобутилена/		
' /по алкилфенолу/		
ол Б-400" /по окиси пропилена/		
игоизобутинилсукцинимид диэтилентриамин в масле индустриальном)		
сит-7" /по триэтаноламину/		
л"		
/по алкилфенолам/		
ол-200" /по окиси пропилена/		
б 100		
пина [br]2-пирролидинкарбоновой кислоты [br](-)-2-пирролидинкарбоновой кислоты карбоновой кислоты, (S))	147-85-3	C5H9N
ил)бис(4-[(гидроксиимино)метил]-пиридинийдибромид	56-97-3	C15H24
1,2-Пропандиол; 1,2-диоксипропан метилгликоль; альфа-пропиленгликоль; пропандиол-1,2; пан; монопропиленгликоль)	57-55-6	C3H8O
и (1,2,3-Пропантриол; 1,2,3-тригидроксипропан)	56-81-5	C3H8O
и моно(дигидрофосфат) железа	27289-15-2	C3H7F
мид акриловой кислоты; пропенамид) <k>	79-06-1	C5H5N
ер	6842-15-5	C12H22
(Тримеры пропилена, трипропилен)	13987-01-4	C9H18
-2-ен-1-амин (N-аллилпроп-2-енамин)	124-02-7	C6H11N
(2,4,6-триметилфениламинокарбонилметил)-морфолиний бромид		C18H22
бутановой кислоты, пропиловый эфир [br] Пропил бутановой кислоты [br] пропиловый эфир бутират оат [br] пропилового kyseliny maselne)	105-66-8	C7H14O
ибензоат		C9H10O
4-оксо-1(4H)пиридинацетат	587-61-1	C10H12N2
(Пропиловый эфир пропионовой кислоты, пропилпропаноат)	106-36-5	C6H12O
и-О-этилтиофосфат	40626-35-5	C11H17O4P
офенил)сульфонил]карбамид	94-20-2	C10H11N3O2
	79-03-8	C3H5Cl

оты ангидрид (Ангидрид пропионовой кислоты)	123-62-6	C6H10O
чете на серебро/		

1143	Протеаза щелочная			0,01
1144	Пылегаситель ВПП-3			0,005
1145	Пыль абразивная			0,04
1146	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-пластики марок 0809, 1106-30)			0,1
1147	Пыль акрилонитрилбутадиенстирольных пластиков (АБС-2020)			0,03
1148	Пыль аминопласта марки КФА-7			0,05
1149	Пыль аминопластов			0,04
1150	Пыль асбестосодержащая (с содержанием асбеста от 20%)			0,08
1151	Пыль ацетатного шелка			0,04
1152	Пыль аэрозолеобразующих взрывоподавляющих составов /по хлориду натрия/			0,1
1153	Пыль бобов сои немодифицированной			0,2
1154	Пыль бумаги			0,1
1155	Пыль ванадий-алюминиевой лигатуры (ванадий - 71,1%; алюминий - 25,9%) /по ванадию/ (Ванадий-алюминий сплав)	52863-01-1	AlV	0,005
1156	Пыль винипласта-90			0,01
1157	Пыль вязкого шелка			0,05
1158	Пыль гетинаксов Г-2, Г-4			0,03
1159	Пыль древесная			0,5
1160	Пыль желатина			0,15
1161	Пыль желчи медицинской			0,02
1162	Пыль имбиря			0,5
1163	Пыль инден-кумароновой смолы			0,01
1164	Пыль капрона			0,05
1165	Пыль катализаторная каталитического крекинга (состав в %: SiO2 - 52,0; Al2O3 - 43,0; La2O3, CeO3 - 1,85; TiO2 - 1,6; Fe2O3 - 0,56; Na2O - 0,35; K2O - 0,13; MgO - 0,1; P2O5 - 0,07; CaO - 0,07)			0,04

1166	Пыль клея карбамидного сухого			0,06
1167	Пыль коделака			0,01
1168	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/			0,01
1169	Пыль композиционного полимерного носителя ВФС 42-1840-88 (интерполимерный комплекс эквимольных количеств полиметакриловой кислоты и полиэтиленоксида 4000)			0,1
1170	Пыль композиционного материала из кремний- и полимерсодержащих компонентов в соотношении 3:1			0,05
1171	Пыль кориандра			0,15
1172	Пыль костной муки /в пересчете на белок/			0,01
1173	Пыль лактозы			0,1
1174	Пыль латуни /в пересчете на медь/			0,003
1175	Пыль меховая /шерстяная, пуховая/			0,03
1176	Пыль моркови			0,02
1177	Пыль мускатного ореха			0,2
1178	Пыль мучная риса и кукурузы			0,5
1179	Пыль мыльного порошка			0,1
1180	Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/			0,01
1181	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом			0,5
1182	Пыль овощная сушеная (капуста, морковь)			0,1
1183	Пыль оптического отбеливателя Белофор КД-2			0,05
1184	Пыль отработанных расплавов титановых хлораторов			0,01
1185	Пыль н-парафинов, церезинов			0,6
1186	Пыль пектина			0,1
1187	Пыль пемоксоли			0,03
1188	Пыль пемолукса			0,02
1189	Пыль перца			0,03
1190	Пыль пищевых продуктов растительного происхождения (шелухи какао-бобов, порошка какао, ядер обжаренных орехов)			0,03
1191	Пыль полиамида			0,5

1192	Пыль полиамида ПА-610			0,05
1193	Пыль полиарилатов (полиэфиры дифенилолпропана и хлоран-гидридов фталевых кислот)			0,1
1194	Пыль поливинилхлорида			0,1
1195	Пыль полиметилметакрилата			0,1
1196	Пыль полипропилена			0,1
1197	Пыль полистирола			0,35
1198	Пыль полисульфонов			0,3
1199	Пыль полиэфирной ненасыщенной смолы ПН-12			0,02
1200	Пыль полупродукта получения нистатина (нистатин - 43%, высушенная, лиофилизованная биомасса продуцента - 55%, остатки культуральной среды - 2%) /по белку/			0,01
1201	Пыль прессматериала К-81-39 /по двуокиси кремния/			0,05
1202	Пыль реактива Лестраде (карбонат натрия - 49%, сульфат аммония - 49%, нитропруссид натрия - 2%) /в пересчете на карбонат натрия/			0,04
1203	Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана /по летучим хлорсодержащим компонентам/			0,02
1204	Пыль сахара, сахарной пудры /сахарозы/			0,1
1205	Пыль свеклы			0,01
1206	Пыль связующего СФП-011Л (фенолформальдегидная смола новолачного типа 90 - 94%, уротропин 6 - 10%)			0,05
1207	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"			0,01
1208	Пыль синтетический кожи (полиэфируретаны - 40%; волокно полиэфирное /лавсановое/ - 45%; попропиленовое - 15%)			0,1
1209	Пыль слоистого эпоксидного углепластика			0,02
1210	Пыль слюды			0,04
1211	Пыль сополимера винилхлорида и винилацетата			0,1
1212	Пыль спекательная бокситов (с			0,07

	содержанием Al ₂ O ₃ до 30%)			
1213	Пыль стекловолокна			0,06
1214	Пыль стеклопластика			0,06
1215	Пыль сульфолов НП-1, НП-3			0,03
1216	Пыль сухой биомассы штамма Streptomycescinnamomensis НИЦБ 109 /по монензину/		C36H62O11 x H2O	0,004
1217	Пыль сушеного чеснока			0,2
1218	Пыль сушеной зелени (петрушки, сельдерея, укропа)			0,8
1219	Пыль таблеточной массы клофелина (с содержанием клофелина не более 0,125%)			0,01
1220	Пыль талька			0,5
1221	Пыль танталниобиевого концентрата (с содержанием урана 0,18 и тория 0,09%)			0,02
1222	Пыль твердого раствора на основе титаната циркония, олова, лантана /по цирконию/			0,1
1223	Пыль текстолита			0,04
1224	Пыль терпинкода			0,01
1225	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин			0,1
1226	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе гидратцеллюлозных волокон			0,05
1227	Пыль углеродных волокнистых материалов на основе полиакрилонитрильных волокон /по акрилонитрилу/			0,03
1228	Пыль фенолформальдегидного пресс-порошка марки 03-010-02			0,05
1229	Пыль фенолформальдегидной смолы новолачного типа марки СФ-010, СФ-011, Э2-330-02			0,05
1230	Пыль фенолформальдегидной смолы резольного типа			0,04
1231	Пыль фенопластов резольного типа (Э2-330-02; У2-301-07)			0,05
1232	Пыль ферросплавов (железо - 51%, кремний - 47%) /по железу/			0,02
1233	Пыль хлорированного натурального каучука			0,02
1234	Пыль хромово-цинкового катализатора			0,01

1235	Пыль чая			0,01
1236	Пыль яиц зерновой моли, трихограмм и пыльцы бабочек зерновой моли /в пересчете на белок/			0,001
1237	Растворители РПК-240, РПК-280 /по предельным углеводородам C12-19/			1
1238	Раунатин	39379-45-9		0,004
1239	Реагент антихлорозный из гидролизного лигнина			2
1240	Реагент лилафлот OS-700 С /в пересчете на алифатические амины/			0,003
1241	Реагент СОП-83			0,5
1242	Рибонуклеиновой кислоты гидролизат			0,1

рофосфат

ид

вилгипоксантин

дорастворимые: сулема, уксусноокислая, азотноокислая, окисная и закисная ртуть /в пересчете на ртуть/

до- и плохо-растворимые: каломель, сулема, азотноокислая окисная и закисная, окиси красная и желтая, уксусноокислая, диоксидная /в пересчете на ртуть/

хорошо растворимые в воде: двуйодистая, амидохлорная, окиси желтая и красная, хлористая ртуть /в пересчете на ртуть/

ид, сульфат (-1), сульфат (-2) /в пересчете на ртуть/

в пересчете на рубидий/

опеновых гликозидов стевиозида и ребаудиозида в соотношении 2:1)

0-Секозргоста-5,7,10(19),22-тетраен-3-ол

С-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид)

ра монохлористая, серы монохлорид, серы хлорид)

етрафторид серы)

-3-гидроксипропионовая кислота[br])

ремния)

по эфирам оксиэтилированных спиртов/

сь фракций спиртов C10-20 и оксида этилена)

ие средства "Био-С", "Ока"
ие средства "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра"
(Скандий сесквиоксид)
ропинолу В-400/
лору/
4"
нол", "Фарина" /по маслу минеральному/
ьная, металлургическая)
кие: Зимол; Литас; Литол-24; Северянка; Трансол-100; Трансол-200; Укринол-212; Униол; Шрус-4 (по маслу
М, Укринол-215
чая жидкость "Авитол" /по синтанолу/
чая жидкость "Аквол-18" /по триэтаноламину/
чая жидкость ОСМ-А
ис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:2) и глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:3) (50% водный
основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/
полиэтиленгликолевых эфиров моно-цистеаратов ангидросорбитов)
изомеров)
кальциевый комплекс
Стронциевая соль угольной кислоты (1:1))
ые соединения (нитрат, оксид) /в пересчете на стронций/
симетилпеницилину/
атрия C10-13
счете на таллий/ (Йодид таллия (I), йодистый таллий)
пирину/
тамол - 36%, теофиллин - 16%, кофеин моногидрат - 8%, эфедрин гидрохлорид - 3%, фенобарбитал - 3%, экстракт
зин - 0,017%, вспомогательные вещества - до 100%)
тизированный АМТ-300
-тринитробензол
и бромид

по бутанолу/ (Тетрабутиловый эфир титановой кислоты орто; тетрабутилортотитанат, бутан-1-ола титановая соль;
н) альдегид (1,2,3,6-Тетрагидробензальдегид)
-1Н-инден
4,7-метано-1Н-инден (Трицикло(5,2,1,0)дека-3,8-диен; 1,3-циклопентадиен димер)
метил-3-(диэтиламинометил)-4Н-карбазол-4-он
фталин (Тетрагидронафталин)
ин (Диэтиленимидоксид; 1-окса-4-азациклогексан; тетрагидро-4Н-1,4-оксазин; тетрагидро-п-оксазин;
сазин; диэтиленоксимид)
1-диоксид (1,1-Диоксидтетратетрагидротиофуран, тетраметиленсульфон, тиациклопентандиоксид)
(фенилметокси)-1Н-пиридо[3,4,-b]индол-1-он (1-кето-6-бензилокси-1,2,3,4-тетрагидро-бета-карболин)
алимидометил-(IRS)-цис,транс-хризантемат ((+)-N-2,3,4,5-Тетрагидрофталимидметил-цис,транс-хризантемат,
карбоксимидметил-2,2-диметил-3-(2-диметил-1-пропенил)циклопропанкарбоксилат)
л
тана (по диоксиду титана)
симетил)фосфоний] сульфат
разин (Тетраметилпиразин)
4,6,8-тетраазабицикло[3,3,0]октан-3,7-дион
метил-5,6-дигидропиран - 85,5%; 2,4-метилентетрагидропиран - 4,5%; изопропилнитрат - 10%)
метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 10%; дициклопентадиен - 50%)
метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 2%; изопропилнитрат - 50%; дициклопентадиен - 10%)
тный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 74,9%; 2,4 - метилентетрагидропиран - 23,9%; примеси - 1,2%)
-1,4,5,8-тетраазадекалин
рит
3,5,7-тетраазоциклооктан (Октоген, Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин,
ранитротетразен)
онентный (смесь: 1,4-метил-5,6-дигидропиран - 38%; 2,4-метилентетрагидропиран - 12%; циклогексилнитрат - 10%;
40%)
9,11,17,23,27-гексаазабицикло-[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-додека
таоксид
,1,2,3,3,3-гексафтор-2-(гептафторпропокси)пропокси]пропаноилфторид /по фтористому водороду/
тор-2-(гептафторпропокси)пропокси]пропаноилфторид, гексафторпропен оксид тример,
пропокси)-бета-трифторметил перфторэтоксиперфторпропионовой кислоты фторангидрид)
гептафторпропоксипропаноилфторид /по фтористому водороду/
пил-2-метилпроп-2-еноат
пил-2-фторпроп-2-еноат
н
афторпропан
зол
пан
трихлорметил) пиридин
л
еси - 1,3%)

икат; этилсиликат, эфир тетраэтилкремниевой кислоты)

финилхлорид; тионилдихлорид; серы оксидхлорид)

ониламина)

рофат; три-н-бутилфосфат)

ил-3с-метил-альфа-L-рибогексопиранозил)окси]-6-{[3,4,6-тридезоксигекс-3-О-(диметиламино-β-D-ксилогексопиранозил)]

илмочевина)

н; три(гидроксиэтил)амин)

ота; тридекафторгептановая кислота; тридекафторэнантовая кислота)

оновая кислота моноэфир с 2,2,4-триметилпентан-1,3-диолом (смесь изомеров), 2,2,4-триметил-1,3-пентандиолмоноизо

тил-3-циклогексен-5-он; изоацетофорон)

]-3-метилкарбаматом (15%)

ротил)

ты; трикрезиловый эфир фосфорной кислоты)

фторэтан, трифтортрихлорэтан, фторуглерод 113)

фторэтилен; 2-хлор-1,1,2-трифторэтилен)

ая соль)

хлорид; трихлорцианидин)

слоты, трис-бета-хлорэтилфосфат, трис(2-хлорэтил) ортофосфат ()

хлорид)

гидрохлорид)	
пгидразол пиперидиндиона-2,3)	
ета-Фенилакриловый альдегид; бета-фенилакролеин; бензилиденацетальдегид; циннамальдегид)	104-5
л (Коричный спирт, стирон)	104-5
Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	108-9
слота	50696
мид	579-1
иклогексил-1-пиперидинопропанол, гидрохлорид	52-49
нилэтанол, фенилметилкарбинол, альфа-метилбензиловый спирт, альфа-гидроксиэтилбензол)	98-85
и	1517-
лэтанол; 2-фенилэтилалкоголь; бензилкарбинол; бета-фенилэтанол; бензилметанол; фенэтанол)	60-12
а-Фенилэтиламин)	64-04
2-Фенилэтил)ацетат)	103-4
Н,5Н)-пиримидин-2,4,6-трион	50-06
нофосфат	38052
они-4-[(диметиламино)метил]-5-гидроксibenзофуран гидрохлорид	51771
диметил-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат (d-Фенотрин, сумитрин, 3-феноксibenзиловые эфиры ризантемовой кислот)	26002
ллановая кислота	87-08
юта (феноксibenтановая кислота)	122-5
нофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, фенилцеллозольв)	122-9
от OS 730 M	
Э	
ЭГ (МФТК-ЭГ с примесью тиогликолята - 11,2% и дитиогликолята - 14,4% натрия)	
авьинокислый натрий; муравьиной кислоты натриевая соль; формат натрия)	141-5
ван (25-Метилфурфурол)	620-0
% магния ортосиликата и 3% бария оксида)	
иноэтановая кислота	1071-
ый)	12185

	7723-
фосфор оксихлорид, фосфорилхлорид, фосфор окситрихлорид, трихлорфосфин оксид)	10025-
кислота (Ортофосфористая кислота)	10294-
фосфор хлорид; фосфор (III) хлорид)	7719-
натрий тетрасульфонат (6-)тетранатрия [N 29, N 30, N 31, N 32]цинкат(4-)	27836-
хлорированных органических кислот серии ФК (полупродукты производства мономера ФК-96) /по фтористому	
1-(2-(4-метоксифенил)этил)пиперид-4-ил)амино)бензимидазол	68844-
пропил]-4-(2-оксо-1-бензимидазолинил)-1,2,5,6-тетрагидропиридин (Сернистое серебро)	548-7
хлорид)	462-0
4-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота	82419-
про-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо(1,2,3-де)-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота)	
хлорид; винилфторид)	15-02
соль, оксациклопентадиен)	110-0
	617-8
	10049-
ацетат натрия, монохлоруксуснокислый натрий, хлоруксусной кислоты натриевая соль)	3926-
кислота (о-Хлорбензойная кислота)	118-9
гепт-2-ен	15019-
орбутанон)	4091-
изол	
2,4-(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироил-амино]фенил]-1-(4-карбоксифенокси)-4,4-диметил-3-оксо-пентанамид	
-диметилпропил)фенокси]бутиламино]-фенил]триметилацетамид	
лфенил) ацетамид	1131-
ие парафиновые углеводороды (Парафины хлорированные)	63449-
-6-карбоновая кислота	10049-
одибензил	
иминостильбен	
ористый; хлорметил)	74-87
фа-Хлортолуол; бензилхлорид) <к>	100-4
	5891-
шипящие (смесь фипентахлорпиколинов)	
тилхлорид; втор.-пропилхлорид; хлордиметилметан)	75-29
кислота (альфа-Монохлорпропионовая кислота)	598-7
кислота (по соляной кислоте) (Монохлорсульфоновая кислота, хлорсерная кислота, серный хлоргидрин,	7790-
()	
гидрокси-N,N-диметил-альфа,альфа-дифенил-1-пиперидинбутанамид гидрохлорид	34552-
логексилмино)карбонил]амино]-сульфонил1 фенил]этил]-2-метоксибензамид	10238-
Хлор-3-(4-этоксibenзил)фенил)-6-(гидроксиметил)тетрагидро-2Н-пиран-3,4,5-триол, (2S)-пропан-1,2-диол (1:1),	96040-
(монохлорэтановая кислота, альфа-хлоруксусная кислота)	79-11
нилметил) бензметанамин гидрохлорид	55-43

2-хлорэтан; 2-хлорэтанол-1; бета-хлорэтиловый спирт; хлоргидрин этиленгликоля; гликольмонохлоргидрин)	107-0
та)-бензоат	604-3
инения (хлорид, валерат, пеларгонат)	
соединения /в пересчете на Cr(3+)/	
	9012-
сталлическая (Поли-1,4-бета-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза)	9004-
ческие соединения (диоксид; полирит; фотопол) /в пересчете на церий/	
ковая соль)	
т соль)	58-71
	26692
енил)метил(1R,3R)-3-(2,2-цибромэтенил 2,2-диметилциклопропанкарбонат	52918
л)метил-3-(2,2-дибромэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат,	
ивинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты (S)-3-фенокси-альфа-цианбензиловый эфир)	
ил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат	39515
обутан	6708-
1,4-диондиоксим (1,4-циклогексадиендиоксим; 2,5-циклогексадиен-1,4-циондиоксим; диоксипарахинон;	105-1
сим)	
фенилгидразон	
-4-циклогексилфенилгидразон	
иногексагидробензол; гексагидроанилин; гексагидробензоламин)	108-9
	827-5
-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-цигидкарбазол-1-(2H)-он	
ил-1,3,4,6,7,11-гексагидро-2H-пиразино-(2,1-а)изохинолин	
Циклогексиловый эфир азотной кислоты)	2108-
	695-1
	7585-
ометилен	66092
етилен)	287-9
етилен)	142-2
(однозамещенный) /в пересчете на цинк/ (Цинк ортофосфат, цинк трехосновной фосфат, цинковая соль	7779-
2:3))	
есчете на цинк/ (Цинк хлористый)	7646-
те на цинк/	
д моногидрат	
97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	
илпроп-2-еноат (эпоксипропиловый эфир 2-метилпропеновой кислоты, глицидный эфир метакриловой кислоты)	

аноат (Неодекановой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир, глицидиловый эфир неодекановой кислоты, трет-декановый эфир, оксиранилметилнеодеканоат)

инитробензоат

с эрготамином и винной кислоты (2:1))

триен-3-ол
(ты)

нитробензол)

диилдиимино)ди(бутан-1-ол)]дигидрохлорид

г-2-ен

и кислота (цис-Этилен-1,2-цикарбоновая кислота, цис-бутендиовая кислота)
л-пиридин)

Этенилтриэтоксисилан; Физтоксивинилсилан; О,О',О"-триэтилвинилсилантриол)

4-[(диметиламино)метил]-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбонат

эфир бутановой кислоты, этиловый эфир масляной кислоты)
 спин-1-тиокарбонат

д) пропан-1,3-диол (Триметилолпропан; 2,2-бис(гидроксиметил)бутан-1-ол; этилтриметилолметан; пропан)

фтор-4-оксохинолин-3-карбонат

дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбонат

пор-11Н-бензо[5,6]циклопента[1,2-*N*-пиридин-11-илиденпиперидин-1-карбонат

цихлорэтенил)циклопропанкарбонат

ил)хлортиофосфат

га-аланил]фенотиазин-2-карбамат

карбаминовой кислоты цинковая соль, смесь с 1Н-бензимидазол-2-ил-карбаминовой кислоты метиловым эфиром

гепт-2-ен (5-Этилиден-2-норборнен)

фосфат

аноат
ин
опионил)фенотиазин-2-илкарбамат гидрохлорид
иловый эфир ацетоуксусной кислоты, ацетоуксусный эфир)
-карбонат (3-Карбоэтоксипиперидон-2; этил-(2-оксо-3-пиперидинкарбонат))
г (Этиловый эфир 4-пиридинкарбоновой кислоты)
дазол
бонил]окси]фенил]карбамат (3-Этоксикарбониламинофенил-N-фенилкарбамат; этилфенилкарбамоилокси-фенилкарбам
бамоилоксифенил карбаминовой кислоты; этил-3-фенилкарбамоилоксикарбанилат)
етил]индан-1,3-дион (2-(Фенил-4-этилфенилацетил)индан-1,3-дион)
оэтиловый эфир, этилметаноат)
ый эфир хлоруксусной кислоты, хлоруксусноэтиловый эфир)
вый эфир циануксусной кислоты, циануксусный эфир)
тил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат
ил-2-метил-пентинил-(IR)цис-транс-хризантемат, 1-этинил-2-метил-2-пентиловый эфир
-пропенил)циклопропанкарбоновой кислоты)
ила аддукт с 2-гидроксипропановой кислотой
нил-3-фенилпропил]-L-аланил]-L-пролин-[Z]-бут-2-ендиоат
пиртов C13-17
пиртов C12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксидата)
иэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)
мидазола гидрохлорид
л (этилдигликоль; моноэтиловый эфир диэтиленгликоля; карбитол целлозольв; этоксигликоль)
офиллина и 20% 1,2-этилендиамина)
а-9-бета-11-альфа-13-альфа-14-бета-16-бета-17Z)-16-(Ацетилокси)-3,11-дигидрокси-29-нордаммара-17(20)-24-диен-21-
фузидин натрий) (Фузидин; фузидат натрия)
(салицилальдегид, 2-формилфенол; о-формилальдегид)
Аминоформамидин гидрохлорид; аминоформамидин солянокислый; гуанидин моногидрохлорид)
ство "Этоксамин" (по 2-циметилэтаноламину)
иловый эфир угольной кислоты)
и
этил]карбомоил}масляная кислота (витаглутам; ингамин; дикарбамин)
п-нитротолуол)
(метил-трет-амиловый эфир)

тил-5-(1-метилэтил)-, (Е) (соланон)
рит" (смесь: фитазы, пектинлиазы и альфагалактозидазы по ~ 33%)
и дигоксина (с содержанием дигоксина не более 0,3125%)
рата сибазон (сибазона не более 10%)
-1-ен-1,4-дион (4-оксоизофорон; 4-кетозофорон)
канием фито-бактериомицина 8%)
тил-5-фенил-2Н-1,4бензодиазепин-2-он (сибазон)
триметокси 6'-метилспиро[бензофуран-2(3Н),-1'-[2]циклогексен]-3,4'-дион (гризеофульвин; гризин; фульвицин)
метил]-6,7-гидрохлорид (папаверина гидрохлорид)
фреон 141; фреон 141b, 1-Фтор-1,2-дихлорэтан)
ламин (N-Циклогексилдиметиламин; циклогексилдиметиламин)
и легких бензиновых фракций СИ-2 (сложная смесь: оксид циркония - 75 - 85 (82)% <*>, оксид алюминия - 9 - 18 (13,5)%, оксид натрия - не более 0,01 (0,003)%, железа - не более 0,03 (0,02)%, платины - 0,3 (0,283)% - ТУ
по цирконию оксида/
вце продукта
ропионат (пропиленгликоль метиловый эфир пропионат)
лен)] (Силикон L-6900)
пропиленгликоль фениловый эфир; бета-Феноксизопропанол; фениловый эфир пропиленгликоля)
иловый эфир; 1-0-этилпропиленгликоль; этиловый эфир изопропиленгликоля, 1-этоксизопропиловый спирт
озил)-N-ацетилмурамоил]-L-аланил-D-альфа-глутамиламид/глюкозаминил мурамилдипептида/
н (амиксин; тилорон)
ипропионовой кислоты)
сульфат кристаллический; Гидроксиламин сернокислый; гидроксиламмония сульфат; бис(гидроксиамин) сульфат)
нафталенметанамин гидрохлорид (тербинафина гидрохлорид)
амин-1,3,4,6,7,9,9в-гептаазафенален; 2,6,10-триамин-симм.-гептазин; циамеллуротриамид; триамид циамеллуровой
хлорид (ДИМАПА-Кват; Триметил-3-[(1-оксоаллил)амино]пропиламмоний хлорид)
торпентадиен)
(смесь о-,м-, п-изомеров))
н цинк)
тагильского металлургического комбината
рид; (бета-4)-титан хлорид)

ат (милдронат)

нтафторэтана в соотношении 1:1)

,e][1,4]дiazепин (азалептин; алемоксан; клозапин; лепонекс; хлзапин)

д ([2-(акрилоилокси)этил]триметиламмоний хлорид)

трил, нитрил-3-аминопропионовой кислоты, нитрил бета-аланина)

б; этиленгликоль монобутиловый эфир; монобутиловый эфир этиленгликоля)

етат; бутилцеллозольвацетат; Бутиловый эфир диэтиленгликоля ацетата; диэтиленгликольбутиловый эфир уксусной
лоты; монобутиловый эфир дигликоля ацетат; монобутиловый эфир диэтиленгликоля ацетат; бутилкарбитолацетат)

оксид; гидроперекись этилбензола)

этиламин; b-n-дибутиламиноэтанол)

канол)

ин; 3-аминопропилметиловый эфир; гамма-метоксипропиламин; 1-амино-3-метоксипропан; 3-метокси-1-аминопропан;
опанамин)

ир (бутоксиполиэтиленполипропиленгликоль; сополимер метилоксирана и монобутилового эфира оксирана; бутанол
тиленгликоль с пропиленгликоль) монобутиловый эфир)

ый спирт)

селитра, чилийская селитра)

ин; бета-аминоэтиламин)

3-дигидро-1,4-бензодиоксин-2-ил) карбонил] пиперазина монометансульфонат

дигидро-6-метил-3,5-пиридиндикарбоновой кислоты 3-этил 5-метилового эфира малеат

ет-бутилбензол; п-трет-бутилфенол; 1-гидрокси-4-трет-бутилбензол; 2-(п-гидроксифенил)-2-метилпропан)

лорид)

эфир пероксидикарбоновой кислоты)

н), ди(2-гидроксипропил)амин; 1,1'-иминоди-2-пропанол; дипропил-2,2'-дигидроксиамин)

ил)метил]сульфинил]-1H-бензимидазол

регенерационных котлов сульфатцеллюлозного производства

фатцеллюлозного производства

лен; трансэцетилен дихлорид)

-(метил(метилсульфонил)амино)-5-пиримидинил]-3,5-цигидрокси-6-гептеневая кислота

лсульфонамид

енил]-4-ил]-метил]-1Н-имидазол-5-метанола калиевая соль

ия, содержащая 90% диосмина и 10% гесперидина

3,5-триен-7-ил]метил}(метил)амино]пропил}-7,8-димет-окси-1,3,4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-он гидрохлорид

ордиметилсиликон; диметилсиландихлорид; дихлордиметилсилан)

тилдихлорсилан, дихлоргидридметилсиликон)

о[3,2-с]пиридин-5(4Н)-ацетат гидросульфат

ифенил]-4-ил]метил]-L-валин

рметилан, метилсиликохлороформ; метилсиликонтрихлорид; метилсилил трихлорид)

н-2-она гидрохлорид

-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота гемигидрат

фтор-1,4-дигидро-8-метокси-7-[(4aS,7aS)-октагидро-6Н-пирроло[3,4-b]пиридин-6-ил]-4-оксо-, моногидрохлорид

илсилилхлорид; хлортриметилсилан; монохлортриметилсиликон)

тты этиловый эфир

нил)-3-хиолинкарбоновая кислота

сикарбонил)бутил]амино]-1-оксопропил]октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты соль с 2-метил-2-пропанамин

дигидрат (Цитрат тринатрия дигидрат, лимоннокислый натрий трехзамещенный двухводный)

инил)этоксизэтанол фумарат-(2:1)

циклопропил]амино}-5-(пропилтио)-3Н-1,2,3-триазоло[4,5-d]пиримидин-3-ил]-5-(2-гидроксиэтоксиз)циклопентан-1,2-ди

4-(ацетиламино)бензоата] с 1-(диметиламино)-2-пропанолом (1:3)

динил)метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол магния тригидрат (соль)

ил)амино]-2-пропанола тартрат (2:1)

ла гидрохлорид

вой кислоты натриевая соль, простого эфира крахмала и гликолевой кислоты натриевая соль, натрий карбоксиметил

слота (Трансамин, транексамовая кислота)

ксипропил целлюлоза)

юлозы, триэтиловый эфир целлюлозы)

инометил) гептан; 1-амино-2-этилгексан; бета-этилгексиламин)

нил]-4-ил]метил]-IНбензимидазол-7-карбоновой кислоты 1-[[[(циклогексилокси)карбонил]окси] этиловый эфир

1. Для оценки комбинированного действия смесей загрязняющих веществ, при совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, обладающих суммацией действия, сумма отношений фактических концентраций веществ к их ПДК не должна превышать 1 (единицы) при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1$$

где: $C_1, C_2, \dots, C_n$ - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе среды обитания человека;

$\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ.

2. При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористого водорода и плохо растворимых солей фтора, обладающих суммацией действия, сумма отношений фактических концентраций веществ к их ПДК не должна превышать 1 (единицы) при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1$$

где: $C_1, C_2, \dots, C_n$ - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

$\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

3. При совместном присутствии в атмосферном воздухе азот диоксид и серы диоксид, обладающих частичной суммацией действия, сумма отношений их концентраций к ПДК не должна превышать 1,6 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1,6$$

где: $C_1, C_2, \dots, C_n$ - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

$\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

4. При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористого водорода и сера диоксид, обладающих частичной суммацией действия, сумма отношений их концентраций к ПДК не должна превышать 1,8 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1,8$$

где: С1, С2, ... , Сп - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

ПДК1, ПДК2, ... , ПДКп - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

Таблица 1.3.

Вещества, обладающие эффектом суммации

N	Наименование веществ
1	Акриловая и метакриловая кислоты
2	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
3	Аммиак, сероводород
4	Аммиак, сероводород, формальдегид
5	Аммиак, формальдегид
6	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
7	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
8	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
9	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
10	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
11	Ацетон, трикрезол, фенол
12	Ацетон, фенол
13	Ацетон, ацетофенон
14	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
15	Ацетальдегид, винилацетат
16	Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца
17	Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксида
18	Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома
19	Бензол и ацетофенон
20	Валериановая, капроновая и масляная кислоты
21	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
22	Гексахлоран и фозалон
23	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
24	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропанитетрахлорэтилен
25	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
26	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
27	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
28	Моно, ди- и трипропиламины
29	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

30	Мышьяковистый ангидрид и германий
31	Озон, двуокись азота и формальдегид
32	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
33	Свинца оксид, серы диоксид
34	Сероводород, формальдегид
35	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
36	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
37	Серы диоксид, фенол
38	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Сероводород, динил
43	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
44	Углерода оксид и пыль цементного производства
45	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
46	Фенол, ацетофенон
47	Фурфурол, метиловый и этиловый спирты
48	Циклогексан и бензол
49	Этилен, пропилен, бутилен и амилен
50	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
51	Фтористый водород, плохо растворимые соли фтора

Таблица 1.4.

Вещества, обладающие эффектом неполной суммы при совместном присутствии

N	Наименование веществ
1	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициенты комбинированного действия, Ккд, равен 1,6)
2	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (Ккд равен 2,0)
3	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (Ккд равен 2,5)
4	Азота диоксид, серы диоксид
5	Серы диоксид, фтористый водород

Таблица 1.5.

Вещества, для которых сохраняются ПДК индивидуальных веществ при совместном присутствии

N	Наименование веществ
1	Гексиловый, октиловый спирты
2	Серы диоксид, цинка оксид

Таблица 1.6.

Вещества, обладающие эффектом потенцирования

N	Наименование веществ
1	Бутилакрилат и метилакрилат (Ккд равен 0,8)

5. Не обладают эффектом суммации 2-х, 3-х и 4-х компонентные смеси, включающие диоксид азота и (или) сероводород и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет:

в 2-х компонентной смеси более 80%

в 3-х компонентной - более 70%

в 4-х компонентной - более 60%.

Таблица 1.7

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

N п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм (А - микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания)
1	2	3	4	5	6
1	Alcaligines denitrificans, шт.	Продуцент нитриказы	400	3	A

	C-32				
2	Acetobacter methylicum, шт. ВСБ-924	Продуцент мелприна	1000	4	-
3	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт. ВСБ-712	Продуцент БВК, компонент препаратов для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	A
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	A
7	Actinomyces roseolus, шт. Z-219	Продуцент линкомицина	100	3	A
8	Aspergillus awamori, шт. ВНИИгенетика 120/177	Продуцент глюкоамилазы	200	3	A
9	Aspergillus awamori Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	Продуцент глюкоамилазы	200	3	A
10	Aspergillus terreus, шт. 44-62	Продуцент ловастатина	30	3	A
11	Arthrobacter sp., шт. ОС-1	Продуцент препарата Дикройл	300	3	-
12	Azospirillum zeae, шт. OPN-14 ВКПМВ-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	A
15	Bacillus amyloliquefaciens, шт. ВКПМ В-10291	Продуцент  -амилазы	500	3	A
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	A
18	Bacillus brevis, шт. 101	Продуцент грамицидина С	2000	3	-
19	Bacillus licheniformis, шт. ВКПМ В-9608	Продуцент протеазы	500	3	A
20	Bacillus licheniformis, шт. 60	Продуцент комплекса термостабильных амилалитических и	5000	4	A

		протеолитических ферментов			
21	Bacillus licheniformis, шт. 103	Продуцент  -амилазы	5000	4	A
22	Bacillus licheniformis, шт. 1001	Продуцент бацитрацина	5000	4	A
23	Bacillus megaterium, шт. ОРР-31 ВКПМ В-12463	Активное начало удобрения "ОрганиТ П"	5000	4	-
24	Bacillus mucilaginosus, шт. Вак-10 ВКПМ В-8966	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	-
25	Bacillus polymyxa, шт. F-12	Продуцент  -амилазы	200	3	A
26	Bacillus polymyxa, шт. ВНИИА-2158	Продуцент полимиксина М	200	3	A
27	Bacillus subtilis, шт. 265-76	Продуцент рибоксина	1000	4	A
28	Bacillus subtilis, шт. 65	Продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	4000	4	A
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	A
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 ВКПН F-1396	Активное начало препарата "Биослип БВ, Ж" для широкого спектра	5 000	4	-

		насекомых-вредителей			
36	<i>Beijerinckia fluminensis</i> , шт. Bf 2806 ВКПМ В-12258	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	-
37	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. ВНИИ генетика 50-72 ВКМП В-3757	Продуцент глутаминовой кислоты	5000	4	-
38	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> , шт. НИТИА-89	Продуцент лизина	выброс запрещен		-
39	<i>Candida famata</i> , шт. ВСБ-641	Продуцент БВК	200	3	-
40	<i>Candida lipolytica</i> , шт. 367-3	Компонент препарата Деваройл	20	3	-
41	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-928	Продуцент кормового белка	100	3	А
42	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Y-456	Продуцент ксилита	30	3	А
43	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	Продуцент эприна	100	3	А
44	<i>Clostridium acetobutylicum</i> , шт. 3108	Продуцент бутанола	500	3	А
45	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВКПМ В-5115, ВКПМ В-832	Продуцент лизина	5 000	4	-
46	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВСБ-206-Z	Продуцент аминокислот	1000	4	А
47	<i>Corynebacterium glutamicum</i> (<i>Brevibacterium flavum</i>), шт. Н150 ВКПМ В-12692	Продуцент лизина	5 000	4	-
48	<i>Entomophthora</i> , шт. "Е.ИНМИ"	Продуцент биополиена	500	3	А
49	<i>Escherichia coli</i> , шт. 1864	Продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен		А
50	<i>Escherichia coli</i> , шт. 472-T-23	Продуцент L-треонина	выброс запрещен		А
51	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	Продуцент треонина	выброс запрещен		А
52	<i>Escherichia coli</i> , шт. 436	Продуцент гомосерина	выброс запрещен		А
53	<i>Escherichia coli</i> , БРЦ ВКПМ В-13427	продуцент L-треонина	500	3	-
54	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	Продуцент фузидиевой кислоты	500	3	А
55	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> , шт. ВКПМ Y-4225	Продуцент фитазы	300	3	А
56	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> , шт. БРЦ ВКПМ	Продуцент ксиланазы	300	3	А

	Y-4394				
57	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21	Компонент препарата Байкал	2 000	4	-
58	<i>Lysinibacillus xylanilyticus</i> , 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	-
59	<i>Lecanicillium lecanii</i> (<i>Verticillium lecanii</i>), шт. В-80 ВКПМ F-1182	Действующее начало биоинсектицида Биоверт	5000	4	-
60	<i>Micromonospora atratavinos</i> sp. nov. 1573, шт. 184R	Продуцент сизомицина и сизовета	200	3	A
61	<i>Micromonospora purpurea</i> var. <i>violaceae</i> , шт. 7П ВНИИА	Продуцент гентамицина	500	3	A
62	<i>Mycobacterium</i> sp., шт. В-3805	Продуцент андростандиона из β -ситостерина	2000	4	A
63	<i>Nocardia mediterranei</i> , шт. ВНИИА-2142	Продуцент рифамицина В	200	3	-
64	<i>Paenibacillus musilaginosus</i> , шт. Рm 2906 ВКПМ В-12259	Активный компонент в производстве биодобровений для растениеводства	5000	4	-
65	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	Продуцент ксиланазы	200	3	A
66	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 97416еж	Продуцент бензилпенициллина	500	3	A
67	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-912	Продуцент эндо-(1-4)-3- β -ксиланазы	500	3	A
68	<i>Penicillium canescens</i> , шт. PhPI33 ВКМ F-38670	Продуцент пектинлиазы и фитазы	200	3	A
69	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. ВКМ F-3668D	Продуцент комплекса карбогидраз	200	3	A
70	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. F-149	Продуцент декстраназы	200	3	A
71	<i>Penicillium verruculosum</i> , шт. RV2007 ВКМ F-3972D	Продуцент комплекса карбогидраз	200	3	A
72	<i>Pichia membranifaciens</i> , шт. ВКМ-У-934	Продуцент цитохрома С	200	3	A
73	<i>Pichia pastoris</i> (<i>Komagataella kurzmanii</i>) БРЦ ВКПМ	Продуцент β -глюконазы	500	3	A

	Y-4465				
74	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> , шт. ВКМ-2391Д	Активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	500	3	A
75	<i>Pseudomonas caryophyllii</i> , шт. КМ 92-102/1	Утилизатор стирола	500	3	A
76	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. К-36	Продуцент салициловой кислоты	200	3	A
77	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. ST	Препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	A
78	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	Компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	A
79	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , шт. В99	Продуцент витамина В12	200	3	-
80	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	Компонент препарата Деваройл	30	3	-
81	<i>Rhodococcus corallinus</i>	Компонент биоочистки паро-газовых выбросов табачной промышленности	5 000	4	-
82	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2, 367-6	Компонент препарата Деваройл	5 000	4	-
83	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. КД	Компонент биоочистки нефтяных загрязнений	5 000	4	-
84	<i>Rhodococcus jialingiae</i> , шт. Ікр ВКІІМ Ас-1957	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	5 000	4	-
85	<i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5	Компонент препарата Деваройл	5 000	4	-
86	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , шт. М-8, М-33	Продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	5 000	4	-
87	<i>Rhodococcus rubber</i> , шт. 1418 (ВКМ Ас1513D)Р3	Очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	A
88	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019 (8)	Продуцент хлортетрациклина	500	3	A
89	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	Продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	A

90	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. STR-2255	Продуцент тетрациклина	5000	4	-
91	<i>Streptomyces avermitilis</i> , шт. ВНИИ СХМ-54, шт. 3NN	Продуцент авермектина	500	3	-
92	<i>Streptomyces bambergiensis</i> , шт. 712	Продуцент флавомицина	3000	4	-
93	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> , шт. НИЦБ-109	Продуцент монензина	300	3	-
94	<i>Streptomyces cremeus</i> subsp. <i>tobramicini</i> , шт. ВНИИА-9871	Продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	A
95	<i>Streptomyces erytreus</i> , шт. 85-1	Продуцент эритромицина	300	3	A
96	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	Продуцент тилозина	200	3	A
97	<i>Streptomyces kanamyceticus</i> , шт. ВНИИА-1747	Продуцент канамицина	500	3	A
98	<i>Streptomyces noursei</i> , шт. 153/55	Продуцент нистатина	500	3	A
99	<i>Streptomyces rimosus</i> , mi. 1-43	Продуцент окситетрациклина	300	3	A
100	<i>Streptoverticillium griseocarneum</i>	Продуцент блеомицетина	выброс запрещен		A
101	<i>Trichoderma asperellum</i> , шт. OPF-19 ВКПМ F-1323	Активная субстанция фунгицида "Оргамика Ф, Ж"	5 000	4	-
102	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-1	Продуцент  -глюконазы	500	3	A
103	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-420 ВКМ F-3880D	Продуцент целлюлаз, ксиланазы и  -глюконазы	500	3	-
104	<i>Trichoderma reesei</i> , шт. NIBT 18.2-33, шт. 18.2/КК	Продуцент целловеридина	500	3	-
105	<i>Trichoderma viride</i> , шт. 44-11-62/3	Продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	200	3	-
106	<i>Yarrowia lipolytica</i> , шт. ВКПМ Y-3323	Продуцент липазы	50	3	A
107	<i>Yarrowia lipolytica</i> , шт. 2кр ВКПМ Y-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	50	3	A

Таблица 1.8

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

№ п/п	Наименование и состав бактериального препарата	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм (А - бактериальные препараты, способные вызывать аллергические заболевания)
1	2	3	4	5	6
1.	Байкал (на основе <i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21 - 30%; <i>Streptococcus lactis</i> , шт. 47 - 30%; <i>Phodopseudomonas palistris</i> - 30%; <i>Saccharomyces cerevisial</i> шт. 22 - 10%)	Биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных сточных вод	2000 (по <i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21)	4	-
2.	Бактериальный инсектицидный препарат (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>causicus</i>)	Инсектицидный препарат	5000	4	-
3.	Бактокулицид (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i>)	Инсектицидный препарат	1 000	4	А
4.	Битоксибациллин (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i>)	Инсектицидный препарат	5 000	4	А
5.	Деваройл (на основе <i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2; <i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5; <i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-6; <i>Pseudomonas</i>	Препарат для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	100 (по сумме микроорганизмов)	3	-

	stutzeri, шт. 367-1; Candida lipolytica, шт. 367-3); содержание каждого штамма - 20%				
6.	Дендробациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	Инсектицидный препарат	5 000	4	A
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	5 000	4	A
10.	Фитоспорин - АС, Ж (на основе Bacillus subtilis шт. 26Д - 98,2%)	Препарат для защиты растений	5 000	4	
11.	Фитоспорин-ПроБио (на основе Bacillus subtilis 3Н ВКПМ В-12758)	Препарат для защиты растений	5 000	4	

Таблица 1.9

Аварийные пределы воздействия (АПВ) компонентов ракетного топлива в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Экспозиция, час			
			1	4	8	24
			Концентрация, мг/м ³			
1,1-Диметилгидразин	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,06	0,02	0,007	0,005

(Несимметричный диметилгидразин, НДМГ, Гептил) <к>						

Таблица 1.10

Предельно допустимая концентрация (ПДК) компонентов ракетного топлива в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м ³		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
			максимальная разовая	среднесуточная		
1,1-Диметилгидразин <к>	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,001	0,001	Рефл.-рез.	1
Аммония перхлорат	7790-98-9	NH ₄ ClO ₄		0,01	Рефл.-рез	2

Таблица 1.11

Предельно допустимая концентрация (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Название вещества	Регистрационный номер 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 ₇ H ₁₆ FO ₂ P	5,0 x 10 ⁻⁷	1	ОВ нервно-паралитического действия

Таблица 1.12

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) фосфорорганических отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности
О-изобутил- β -N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V_x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	5,0 x 10 ⁻⁸	1
Изобутиловый эфир метилфосфоновой кислоты (О-изобутилметилфосфонат)	1604-38-2	C ₂ H ₁₃ O ₃ P	0,02	3
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	2,0 x 10 ⁻⁷	1

Таблица 1.13

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) отравляющих веществ кожно-нарывного действия в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт) <к>	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	2,0 x 10 ⁻⁶	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	4,0 x 10 ⁻⁶	1
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси:	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	2,0 x 10 ⁻⁶	1
2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	4,0 x 10 ⁻⁶	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	3088-37-7	C ₂ H ₂ ClAsO	1,0 x 10 ⁻⁴	1
2-Хлорвиниларсиноксид (оксид люизита)				

Таблица 1.14

Аварийные пределы воздействия (АПВ) отравляющих веществ и продуктов их деструкции в атмосферном воздухе городских и сельских поселений

Название вещества	Регистрационный	Формула	Величина АПВ, мг/м ³	Преимущественное	Клас

	номер CAS		Время				агрегатное состояние в условиях производства	опасность
			1 час	4 часа	8 часов	24 часа		
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	$6,0 \times 10^{-3}$	$1,3 \times 10^{-3}$	$5,0 \times 10^{-4}$	$2,0 \times 10^{-4}$	п + а (смесь паров и аэрозоля)	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$Cl_2AsC_2H_2Cl$	$1,0 \times 10^{-2}$	$2,4 \times 10^{-3}$	$1,2 \times 10^{-3}$	$4,0 \times 10^{-4}$	п + а (смесь паров и аэрозоля)	1
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 (смесь паров и аэрозоля)	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 (смесь паров и аэрозоля)	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	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 (смесь паров и аэрозоля)	1

II. Химические и биологические факторы производственной среды

6. В таблицах главы II:

"п" - пары и (или) газы;

"а" - аэрозоль;

"п + а" - смесь паров и аэрозоля;

"о" - вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе;

"К" - канцерогены;

"А" - аллергены;

"Ф" - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия;

"+" - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз;

"++" - вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с органами дыхания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны;

"*" - ПДК для общей массы аэрозолей.

Таблица 2.1

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м3	Преимущества агрегатное состояние в воздухе в условиях производства
2	3	4	5	6
й порошок из медеплавильного шлака			-/10	a
н-С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, A2a, A1в, A2в, A1г, A2г, A1д, A2д, A1е, A2е, A1ж, A2ж, A1з, A2з, A1и, A2и, A1к, A2к, A1л, A2л, A1м, A2м, A1н, A2н, A1о, A2о, A1п, A2п, A1р, A2р, A1с, A2с, A1т, A2т, A1у, A2у, A1ф, A2ф, A1х, A2х, A1ц, A2ц, A1ч, A2ч, A1ш, A2ш, A1щ, A2щ, A1ъ, A2ъ, A1ы, A2ы, A1ь, A2ь, A1э, A2э, A1ю, A2ю, A1я, A2я)			0,05	a
ины смесь; Авертин N)				
бензойная кислота	586-91-4	C14H10N 2O4	3	a
ксид (азот (IV) оксид; азота двуокись)	10102-44-0	NO2	2	п
ды /в пересчете на NO2/ (азота окислы)			5	п
торид	7783-54-2	NF3	30/10	п
слота+	7697-37-2	HNO3	2	a
пересчете на С/ (Олефины)		C2-10	300/100	п
амины+			1	п
20-амины+			1	п + a
16-амины+			1	п + a
16диметиламины+			2	a
ды /в пересчете на NO2 (азота окислы)			5	п
торид	7783-54-2	NF3	30/10	п
слота+	7697-37-2	HNO3	2	a
пересчете на С/ (Олефины)		C2-10	300/100	п
-амины+			1	п
20-амины+			1	п + a
20-амины+			1	п + a
16-амины+			1	п + a
16-диметиламины+			2	a
18-N,N-диметил-N-бензиламиний хлорид (Катамин АБ)	64365-16-8	C19-27H34-50ClN	1	a
14-N,N-диметил-N-(этилбензил)аминийхлорид		C23-25H42-46ClN	1	a
енилы		C12H10 x 2CnH2n	10	a
С10-13-2-ими-дазолин-1-ил)этанол			0,1	п + a
алины (Термолан)		C16-30H20-48	50	п + a
дины+, смесь /по 2-метил-5-этилпиридину/ (Ингибитор I-1-A)		C8H11N	2	п
0-12-1-полиэтенполиамин-2-имидазолин гидрохлорид+ на ВП хлоргидрат)			0,5	a
фенилкарбонитрил		C14H9NOCnH2n	10	a

(алкилдифенилоксиды)			50	п + а
по сумме желчных кислот)			0,1	а
			0,1	а
натрия (натриевая соль альгиновой кислоты)	9005-38-3		10	а
ий барий титан гексаоксид		Al2BaO6Ti	1,5/0,5	а
иний гексабарий кальций цикремний-21-оксид (барий кат)		Al4Ba6CaO21Si2	1/0,5	а
и его сплавы /в пересчете на алюминий/		Al n	6/2	а
3-хром-5,6-диводородфосфат-1,6-водородхромат гидрат		AlCaCr0,8H12, 8O27P5,6	0,01	а
магний	12003-69-9	AlMg	-/6	а
нитрид	24304-00-5	AlN	-/6	а
иний пентабарий трикальций декаоксид		Al4Ba5Ca3O10	0,1	а
ий трисульфат /в пересчете на алюминий/	10043-01-3	Al2O12S3	2/0,5	а
тригидрооксид	21645-51-2	AlH3O3	-/6	а
ий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции) (Глинозем; ид; Электрокорунд)	1344-28-1	Al2O3	-/6	а
ий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15% рунд)	12609-69-7	Al2O3; Ni	-/4	а
ий триоксид с примесью до 20% дихромтриоксида /по тализатор ИМ-2201)		Al2O3 x Cr2O3	3/1	а
ий триоксид с примесью кремний диоксида (в виде онденсации)		Al2O3 x SiO2	5/2	а
ий триоксид с примесью кремний диоксида до 15% и триоксида до 10% (в виде аэрозоля конденсации)		Al2O3 x SiO2 x Fe2O3	-/6	а
трифторид /по фтору/	7784-18-1	AlF3	2,5/0,5	а
фосфат (алюминий фосфорнокислый)	15099-32-8	AlO4P	-/6	а
хром-8,8-9,6-фосфат /по хрому III/		AlCr(PO4)8,8 - 9,6	0,02	а
гиновые катализаторы КР-101 и РБ-11 с содержанием о 0,6%			1,5	а
икат (Кианит)	1302-76-7	Al2O5Si	-/6	а
	9000-90-2		1	а
ентерин			1	а
ин			1	а
килимидазолины+			0,5	п + а
-[амино(имино)метил]бензолсульфонамид овой кислоты N-[амино(имино)метил]амид)	57-67-0	C7H10N 4O2S	1	а
-(аминокарбонил)бензолсульфонамид (Сульгин; овой кислоты N-карбамоиламид)	547-44-4	C7H9N 3O3S	1	а
-(4-аминофенил)-1Н-бензимидазол	7621-86-5	C13H12N 4	0,4	а
трацен-9,10-дион (1-аминоантрахинон; иламин)	82-45-1	C14H9NO2	5	п
бензацетилхлорид гидрохлорид+ (фенилглицин рид хлоргидрат)	39878-87-0	C8H8CLNO x ClH	0,5	а
нзойная кислота (п-аминобензойная кислота)	150-13-0	C7H7NO2	5	п
ол + (Анилин; фениленамин)	62-53-3	C6H7N	0,3/0,1	п

бензолсульфонамид)-5-метилизоксазол токсазол)	723-46-6	C10H11N 3O3S	0,1	a
нзолсульфонамид (Стрептоцид; сульфаниловой кислоты	63-74-1	C6H8N 2O2S	1	a
нзолсульфоновая кислота (Сульфаминовая кислота)	5329-14-6	C6H7NO3S	2	a
тан+ (бутиламин)	109-73-9	C4H11N	10	п
тановая кислота (аминолон, 4-аминомасляная кислоты	56-12-2	C4H9NO2	6/2	a
-гуанидинпентановая кислота (Аргинин)	7004-12-8	C5H12NO2	10	a
-(2,4-диаминофенил)бензамид	60779-50-2	C13H14N 4O	5	a
минобутил)амино]пропил]блеомицинамида ид++ (Блеомицин гидрохлорид)	55658-47-4	C57H89N 19O21S2 x ClH	-	a
ксановая кислота (6-аминокапроновая кислота)	60-32-2	C6H13NO2	2	a
птановая кислота	929-17-9	C7H15NO2	8	a
-гидроксibenzoат натрия (п-аминосалицилат натрия; трий П.А.С.)	133-10-8	C7H7NNaO3	1,5/0,5	a
-гидроксibenзойная кислота (5-аминосалициловая	89-57-6	C7H7NO3	1,5/0,5	a
-гидроксibenзол (о-аминофенол; 2-гидроксианилин)	95-55-6	C6H7NO	3/1	a
оксibenзолы (3,4-изомеры) (аминофенолы м-, п-изомеры)	591-27-5 123-30-8	C6H7NO	3/1	a
-гидрокси-4-нитробензол+ (2-амино4-нитрофенол)	99-57-0	C6H6N 2O3	3/1	a
-гидрокси-5-нитробензол+ (2-амино-5-нитрофенол)	121-88-0	C6H6N 2O3	3/1	a
-гидроксипропионовая кислота (Серин)	6898-95-9	C3H7NO3	5	a
-гидрокси-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид (н)		C10H13NO3 x ClH	1	a
-деокси-D-глюкозы гидрохлорид (Глюкозамин ид; Хитозамин)	66-84-2	C6H13NO5 x ClH	0,005	a
9-дигидро-9-[(2-гидроксиэтокси)метил]-6Н-пурин-6-он (р)	59277-89-3	C8H11N 5O3	0,2	a
3-деокси- α -D-глюкопиранозил-(1 $\rightarrow$ 3)- но-6-деокси- α -D-глюкопиранозил-(1 $\rightarrow$ 3)- -амино-2-гидрокси-1-оксобутил)-2-деокси-D-стрептамин+	37517-28-5	C22H43N 5O13	0,1	a
3-деокси- α -D-глюкопиранозил(1 $\rightarrow$ 3)- но-6-деокси-D-глюкопиранозил-(1 $\rightarrow$ 4)]-2-деокси- α - мин+	8063-07-8	C18H36N 4O10	0,1	a
4-деокси- α -D-глюкопиранозил(1 $\rightarrow$ 3)- амино-2,3,7-тридеокси-7(метиламино)-D-глицеро- α - одиалдо-1,5:8,4-дипиранозил(1 $\rightarrow$ 3)- -D-стрептамин+	37321-09-8	C21H41N 5O11	0,1	a
2-деокси- α -D-глюкопиранозил(1 $\rightarrow$ 3)- 3-диамино-2,6-дидеокси- β -L-идопирапозил(1 $\rightarrow$ 3)- β - ранозил(1 $\rightarrow$ 5)]-2-деокси-D-стрептамин, сульфат (1:2) ицин сульфат)	1263-89-4	C23H25N 5O14 x H2O4S	0,1	a
3-деокси- α - иранозил(1-6)-O-[2,6-диамино-2,3,6-тридеокси- α - сопиранозил(1-4)-2-деокси-D-стрептамин	32986-56-4	C18H37N 5O9	0,1	a

7-Дибром-8-гидрокси-4-иминонафталин-1(4Н)-он	60613-15-2	C10H6Br2N 2O2	1	a
5-дибром-N-циклогексил N-метилбен-золметанамин ид (Бромгексин)	611-75-6	C14H20Br2N 2 x C1H	1	a
7,37-октагидрокси-15,16,18-триметил-13-оксо-14,39-диоктабицикло[33.3.1]-нонатриаконта-19,21,25,27,29,31-гексаен-30-ин; Ксилидин)				
тил-7-оксо-4-тиа-1 -азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота+ (6-аминопенициллановая кислота)				
ил) бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(4,6-диметилпиримидин-2-ил)амид)				
4-ил)бензолсульфонамид (Сульфадимизин; сульфаниловой кислоты N-(2,6-диметоксипиримидин-4-ил)амид)				
ил)-4-[(2,3-дигидро-1,4-бензодиоксан-2-ил)карбонил]пиперазин монометансульфонат (Доксазозина мезилат)				
мида гидрохлорид (Новокаиनाмид)				
сульфоксимин сульфат (Сульфат сульфоксимин метионина)				
мид				
Кормоамины А, В, И, Л, О, П, Т)				
гуидины (мета- и пара- изомеры))				
ин; о-толуидин)				
ат				
ия (4-толуидин-3-сульфокислоты натриевая соль)				
резидин)				
ин				
-4-метил-5-(4,6,6-тригидрокси-3,5-диокса-4,6-дифосфагекс-1-ил)тиазолийхлорид Р,Р-диоксид (Кокарбоксилаза)				
ил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилазонийбромид (Витамин В1; Тиамин бромид)				
ил-6-этиланилин)				
идин				
анилин)				

изол; 4-метоксианилин)
метокси-5-нитроанилин)
бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(3-метоксипиразин-2-ил)амид)
бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-3-ил)амид; Сульфapiиpидазин)
бензолсульфонамид (Сульфален; Сульфамонoмeтoксин; сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-4-ил)амид)
меров)
ин)
ин; м-нитроанилин)
ин)
ро-4-хлоранилин)
опентадиовой кислоты кислоты натриевая соль; Глутаминат натрия; натрий глутаминат)
,4,5,6-пентафторанилин)
онамид (Сульфазин; сульфонаминовой кислоты N-пиримидин-2-ил)амид)
льфонамид аддукт с серебром
иновая кислота)
лэтиламин)
ин)
ин-1,3-диамин
1,3-диамин+
словир)
етилглицин)
ол(8-(2-гидроксиэтил)аминоаденин)
сульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(4-сульфамoилфенил)амид)
намид (Норсульфазол; сульфаниловой кислоты N-(тиазол-3-ил)амид)
риметилбензоламин; 2,4,6-триметиланилин)
иридин
рпиридин

нат калия (4-амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновой кислоты калиевая соль)

нат натрия (4-амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновой кислоты натриевая соль)

новая кислота (Пиклорам; Тордон)

хлорид (1-аминоадамантан гидрохлорид; Мидантан)

п-фенилендиамин)

ацетиламидо-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло-[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (Ампициллин)

хлорид (3-амино-4-фенилмасляной кислоты гидрохлорид)

инофенол)

-анилинпропионовая кислота)

бензоат натрия(2-(4-сульфониламино]бензойной кислоты натриевая соль)

д (Сульфацил; Фенибут; уксусной кислоты N-(4-аминофенил)сульфонил)амид)

)

)

льфамид (3-хлор-6-сульфаниламидопиридазин)

сная кислота; глицин)

амин; этаноламин)

жирными кислотами C10-18

фон)

бензол+ ([(2-аминоэтил)амино]метил]фенол; этилендиаминометилфенол)

этил)этаноламин)

оты 2-аминоэтиловый эфир)

амиды C10-13 карбоновых кислот

-2-амино-1,3,4-тиадиазол)

и)бензолсульфонамид (сульфаниловой кислоты N-(5-этил-1,3,4-тиадиазол-2-ил)амид; Этазол)

ан]гидрохлорид(1-(1-аминоэтил)адамантан гидрохлорид; Ремантадин)

гилентриамин)

инобензол; 4-этоксанилин)

+ (4-этоксидинобензол гидрохлорид; 4-этоксидинилин гидрохлорид)

алиевая селитра)

икарбонатом (удобрение КАН) (контроль по нитрату аммония)

енил)ацетил]амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат (Амоксицил

ванадат)

у/ (аммоний кремнефторид)

к фосфору 1:3)

тостерона пропионат)

г+ (Тестостерона фенилпропионат)+

карбамид++ (3-(L-арабинопиранозил-1)-1-метилнитрозомочевина; Араноза)

ил) бензолуксусной кислоты 8-метил-8-азабицикло[3.2.1]окт-3-иловый эфир, сульфат (2:1)++

ная кислота (Метйодамин)

и смесь

трийодбензойная кислота

-1,14,16-фиметокси-20-этилаконитан-4,8,9-фиолгидробромид (Аллапинин)

-кард-20(22)-енолид (Строфантидин-ацетат)

д (п-нитро--ацетиламинооксипропиофенон)

; укусной кислоты 4-оксопентиловый эфир)

етиламинопропионовая кислота)

-ол

н-3,20-дион+ (Гидрокортизона ацетат)

ами (Бутосил)

ланом

ир)

лоты)

лфталат; бензиновый бутиловый эфир фталевой кислоты)

гидроксibenзойной кислоты бензоат)

бета]]-1,2,3,7,8,8a-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2H-пиран-2-ил)этил]нафтаден-1-ил-2,2-д

2,3,7,8,8a-гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2H-пиран-2-ил)этил]-1-нафтаденил-2-метилбута

поксифенила цетамид (бензоат атенолола)

оль)

этил-1H-пурин-2,6-дионом /в пересчете на кофеин-основание/ (бензойной кислоты натриевая соль, аддукт с м)

["',3"6',7']карбазоло'3"-6,7нафто-[1,8a,8-мпа]акридин-5,10,14,19(5H,10H,14H,19H)тетрон

(1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты диангидрид))

-1-метокси-20-этилгетератизан-14-он (Бензерафин)

ин-2,4,6-трион⁺ (Бензонал)

ид)

м (Ингибитор коррозии БЦГА)

нец фталат; свинец фталевокислый))

/ (свинец медь фталат; свинец медь соль фталевой кислоты)

икарбоновая кислота; изофталевая кислота)

кислота)

лорид)

хлорид)

ислоты хлорангидрид)

рбоксибензол; тримеллитовая кислота)

-тетрон

этиламино)этоксигидрокси-3,5-дифенил]метанон гидрохлорид (Амиодарон)

-морфолинотиобензотиазол)

; Ингибитор коррозии БТА)

гидроксибензол (2-(2-бензотриазол-2-ил)-4-метилфенол)

даза)

чете на бериллий/

арбоновая кислота, 1,8,1',8'-диангидрид

ил)силаном /контроль по 2,2-бипиридилу/

нат натрия (Супражил WP) +

илилхромат) (в пересчете на Cr+6)

азин-2-ил]амино}-2,2-диметил-1,3-диоксан-5-метанол++ (Диоксадэт)

Резорцина 4,4-диаминодифениловый эфир)

мин+ (триэтиленetetрамин)

Imn][3,8]фенантролин-6,9-дион
Imn][3,8]фенантролин-8,17-дион
[Imn][3,8]фенантролин-6,9-дион смесь с бисбензимидазо[2,1-b:1',2'-j]бензо[Imn][3,8]фенантролин-8,17-дионом
л)-4-гидрокси-фенил]-1-оксопропокси]метил]-1,3-пропандиил-3,5-бис(1,1-диметилэтил)-4-гидроксибензолпропаноат
гидроксифенил]пропаноат-2,2-оксибисэтанол (Фенозан-28)
гидроксифенил]пропаноат-2,2'-тиобисэтил(бис-[3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил]этоксикарбонилэтил]сульфид
тилэтил)фенил]пропил]бензол-1,2-дикарбонат (Фенозан-43)
(Этриол)
гидроксифенил]пропил]сульфид(бис-[3-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)пропил]сульфид; Стабилизатор СО-3)
гидроксифенилтио]пропан (Пробукол; Фенбутол)
(диметилдитиокарбамат цинка; Цимат)
пилен-1,4-диамин (Сантофлекс-77)
енокси]ацетил]амино]-N-[4,5-дигидро]-5-[(4-метоксифенил)азо]-5-оксо-1-[(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]бенза
ноокси]ацетил)амино-N-(4,5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил-1Н-пиразол-3-ил]бензамид (Продукт 3П-24)
окси]бутановая кислота (В -2,4-ди-трет-амилфеноксимасляная кислота)
фенокси]бутил-1-гидрокси-4-[(1-фенил-1Н-тетразол-5-ил)тио]-2-нафталинкарбоксамид
фенокси]бутил]-1-гидрокси-4-(1-фенилтетразол-5-ил)сульфанилнафталин-2-карбоксамид)
сибензпропионовая кислота ((3,5-ди-трет-бутил-4-оксифенил)пропионовая кислота (Фенозан кислота)
то-1-гидроксибензол(ди-трет-бутил-4-меркаптофенол)
(трет-бутил)пероксид
-3,3,5-триметилциклогексан (пероксид дигидроизофорона; 1,1,5-триметилциклогексан-5,5-ди(трет-бутил)пероксид)
1,3,5-триазин
диэтилдитиокарбамат цинка; Этилцимат)
рбонат(бис(3-метилгексил)фталат; циизогептилфталат)
ксипропил) ди-тиофосфат
и 4-изомеров) (диизопропилбензол)
иизопропилфосфонат)
д
л-2-имидазолина ацетат+ (Оксамид)
ву/

гилдисилазан)

ендиамин

ксахлор-п-ксилол)

он+

анидин гидрохлорид+

анидин+ (Химкоцид)

н+

с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом (Мильбекс)

ис(2-хлорэтил)винилфосфонат

гилтерефталат, ДОТФ)

сфат+ (ди(изооктил)фениловый эфир фосфорной кислоты)

ота (Фенбуфен)

бензолом - 75% (Динил)

трагидро-1-нафталенил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он (Дифенакум)

борнадиен)

н)

ль по карбонату динатрия/

ческий

обромиду/ (бор трибромистый)

га)

бромбензантрон)

ы) (бромфенол о-, п-изомеры)

5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоната гидрохлорид (Арбидол)

1)
диметилтиофосфат

омид)

н)

нидокс)

снй кислоты 5-бром-4-оксопентиловый эфир

-(п-броманилино)адамантан; Бромантан)

цидиловый эфир 1,4-бутандиола)

пиперазинадипат; пиперазингександиоат)

г

портрат 4-х водный)

вая соль)

гты натриевая соль гидразина)

ы N-бутиламид)

нат)

ил-4-бутилпиразолидин-дион-3,5; Фенилбутазон)

егна-1,4-диен-3,20-дион+ (смесь Р и S эпимеров 50:50)

оциклопентан-1-карбоновой кислоты бутиловый эфир))

тиловый эфир)

ир; бутилакрилат)

бутиловый эфир

фир)

онат (Енамин)

и эфир диэтиленгликоля)

трию/ (Ванадий европий иттрий фосфат активиров. европием; Люминофор Л-43)

]-7-хлор-4-(диметиламино)-1,4,4а,5,5-,6,11,12- -октагидро-3,6,10,12,12а пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафт
с, шрот)

содержании в них бенз(а)пирена:

сновные и низковолокнистые)

5%

ммарному содержанию аминоксоединений в воздухе) (Резины на основе СКИ-3, СКД, СКС-3, АРКМ-15)

ат ( -лактоза моногидрат)

(Д-мальтоза моногидрат, солодовый сахар)

рбоксо-11-оксо-30-норолеан-12-ен-3-ил-альфа-D-глюкопирано-зиуронат тринатрия (натрий глицирризинат, Глицират)
ексопиранозил(1-4)-0-2,6-дидеокси-бета-D-рибогексопиранозил-(1-4)-2,6-дидеокси-бета-D-рибогексопиранозил)окси]-1

изепин)

1) (Картоцид)

, гидрат (Церкоцид)

идиний хлорид моногидрат) +

4 ^β , 7 ^β , 7a ^β)-(2,3,3a,4,7,7a)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден (Дилор)	14051-60-6	C10H7
л (гексиловый спирт)	111-27-3	C6H14
бензол	392-56-3	C6F6
Гексафтор-1,3-дицианпропан (перфторглутаровой кислоты динитрил; перфторпентандиовой нитрил)	376-89-6	C5F6N
Гексафторпроиан-2-он, дигидрат+		C3F6O
пропен (гексафторпропилен)	116-15-4	C3F6
этан (хладон-116)	76-16-4	C2H6
3-Гептафторпропан (Хладон-227ea)	431-89-0	C3HF7
бензол+	118-74-1	C6Cl6
Гексахлор-5,6-бис(хлорметил)бицикло[2.2.1]гепт-2-ен+ (Алодан)	2550-75-6	C9H6Cl
Гексахлорбута-1,3-диен+ (гексахлорбутadiен; перхлорбута-1,3-диен)	87-68-3	C4Cl6
Гексахлорпропан-2-он	116-16-5	C3Cl6O
Гексахлор-3a,4,7,7a-тетрагидро-4,7-метаноизобензофуран-1,3-дион	115-27-5	C9H4Cl
)-(1 ^α , 2 ^α , 3 ^α , 4 ^β , 5 ^β , 6 ^β)-гексахлорциклогексан+ (у-Гексахлоран)	6108-10-7	C6H6Cl
Гексахлорциклогексан (смесь изомеров)	608-73-1	C6H6Cl
Гексахлорциклопента-1,3-диен+ (гексахлорциклопентадиен; перхлорциклопентадиен)	77-47-4	C5Cl6
лдисилоксан (гексавинилдисилоксан)	75144-60-4	C6H18
синафталин-1-альдегид оксим		C17H2
кси-1-нафтальядегид+	54784-12-2	C17H2
кси-1-нафталинкабонитрил+	66052-05-9	C17H1
п-2-еноат (акриловой кислоты гексиловый эфир; гексилакрилат)	2499-95-8	C9H16
ь окситетрациклин (6,12-гемикеталь-11- ^α -хлор-5-окситетрациклин)		
н+ (смесь гентамицинсульфатов 1:2,5) - C1 (40%), C2 (20%), C1a (40%)	1403-66-3	C21H4
эв-гептаазафенален-2,5,8-триамин (Мелем; 2,6,10-триамино-симм.-гептазин)	1502-47-2	C6H6N
дец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил)имидазолиний хлорид	126836-12-2	C24H4
тадец-8-енил)-1,1-бис(2-гидроксиэтил)имидазолиний хлорид)		2O2
адец-2-енил)-4,5-дигидро-1H-имидазол-1-ил]этил]-1,2-этандиамин+ (Алазол)	87250-17-7	C24H4
ептадец-8-енил)-2-имидазолин-1-ил]этанол	95-38-5	C22H4

гексасульфид	12503-53-6	Ni7S6
гептил+ (гептиловый спирт)	111-70-6	C7H16
3-Гептафторпропан (Хладон-227ea)	431-89-0	
гепт-2-еноат (акриловой кислоты гептиловый эфир; гептилакрилат)	2499-58-3	C10H18
	7440-56-4	Ge
диоксид (германий двуокись)	1310-53-8	GeO2
тетрагидрид	7782-65-2	GeH4
тетрахлорид /в пересчете на германий/	10038-98-9	Cl4Ge
тетрафторид (по фтору)	7783-58-6	GeF4
гептил Б+	31282-04-9	C20H32
и его производные+		
гексосульфонилфенил-карбаминовой кислоты метиловый эфир (Порофор ЧХЗ-5)	1879-26-1	C8H11N
сульфат+ (1:1) (Сегидрин)	10034-93-2	H6N 2O
гекс (1) тетрафторид+ /по фтору/ (борофторводородистая кислота)	16872-11-0	BF4H
бромид (водород бромид; водород бромистый)	10035-10-6	BrH
4-Гидроксиандро-стен-4-ен-3-он	58-22-0	C19H22
бензамид (Лициламид)	65-45-2	C7H7N
бензоат меди (салициловой кислоты свиновая соль (2:1))	20936-31-6	C14H12O
бензоат свинца (2:1) /по свинцу/ (салициловой кислоты соль меди)	15748-73-9	CnH10O
бензойная кислота	99-96-7	C7H6O
бензойная кислота+ (салициловая кислота)	69-72-7	C7H6O
бензол+ (фенол)	108-95-2	C6H6O
бут-2-инил-3-хлорфенилкарбамат (3-хлорфенилкарбаминовой кислоты 4-гидроксипент-2-иниловый эфир)	3159-28-2	C11H11N
3-гидрокси-3-гидрокси-метилфенил)-2-[(1,1-диметилэтил)амино]этан-1-ол	35763-26-9	C13H22
3-гидрокси-3-гидрокси-метилфенил)-2-(трет-бутиламино)этанол-1 (Сальбутамол)		
поли-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	(C2H4O)n
4-гидрокси-N-[2-Гидрокси-5-[1-гидрокси-2-[[2-(4-метоксифенил)-1-метилэтил]амино]этил]фенил]формамида дигидрат (Формотерола фумарат дигидрат)	183814-30-4	(C19H20O4)2·C4H4O6·2H2O
ди(1,1-диметилпропил)бензол (2,4-ди-трет-амилфенол; ди-трет-пентилфенол)	25231-47-4	C16H22
4-(1,1-диметилпент-4-ен-2-ил)бензол (4-(1,1-диметилпент-4-ен-2-инил)фенол)		C13H18
2,3,5-динитробензойная кислота	609-99-4	C7H4N2O6
2,4-динитробензол+ (2,4-динитрофенол)	51-28-5	C6H4N2O4
2,4,6-динитро-2-метилбензол (2-метил-4,6-динитрофенол)	534-52-1	C7H6N2O4

и-4,6-динитро-2-(1-метилэтил)бензол+ (2-изопропил-4,6-динитрофенол)	118-95-6	C9H10N2O4
и-3,6-дихлорбензойная кислота+ (3,6-дихлорсалициловая кислота; лимонная кислота)	3401-80-7	C7H4Cl2O4
и-2,4-дихлорбензол+ (2,4-дихлорфенол)	120-83-2	C6H4Cl2O
и-2,6-дихлорбензол+ (2,6-дихлорфенол)	87-65-0	C6H4Cl2O
кси)-Е -капролактамы, эфиры на основе жирных кислот C10-16 (Ингибитор коррозии ВНХ)		
и-17-Гидрокси-17-метиландрост-4-ен-3-он	58-18-4	C20H32O
и-метилбензол+ (изомеры) (крезол изомеры)	1319-77-2	C7H8O
и-3-метил-4-(метилтио) бензол+	3120-74-9	C8H10S
и-4-метилпентан-2-он (диацетоновый спирт)	123-42-2	C6H12O
и-2-метилпропанонитрил+ (ацетонциан-гидрин; -гидроксиизобутиронитрил)	75-86-5	C4H7NO
и-2-метилфенил) диметилсульфоний, хлорид	37596-80-8	C9H13S
и-3-метил-1-фенилкарбамид (Метулин)	6263-38-3	C8H10N2O
и-метилциклогекс-3-ен-1-ил)метанол	2160-94-3	C8H14O
и-3-метоксибензальдегид (Ванилин)	121-33-5	C8H8O2
и-3-метоксибензол (3-метоксифенол)+	150-19-6	C7H8O
и-4-метоксибензол (п-метоксифенол)	150-76-5	C7H8O
и-5-[[[4-[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота	22933-72-8	C18H14N4O6
и-метоксипиридазинил-6-сульфамидо]фенилазо]) салициловая кислота (Салазопиридазин)		
и-си-3-метоксифенил)метилена]гидразида-4-пиридинкарбоновой кислоты моногидрат (Фтивазид)		C14H14N4O3
и-1-нафтойная кислота	2283-08-1	C11H8O2
и-оксидецил)-5,6-диметокси-3-метил-2,5-циклогексадиен-1,4-дион (Идебенон)	58186-27-9	C19H30O2
и-2-нафтойной кислоты N-4-[2,4-ди(1,1-диметилпропил)фенокси]бутиламид	32180-75-9	C31H44N2O2
и-2-нитробензол+ (2-нитрофенол)	88-75-5	C6H5NO2
и-3-нитробензол+ (3-нитрофенол)	554-84-7	C6H5NO2
и-4-нитробензол+ (4-нитрофенол)	100-02-7	C6H5NO2
и-2-нитро-4-хлорбензол+ (4-нитро-2-хлорфенол)	89-64-5	C6H4ClNO2
и-3-(3-оксо-1-фенил-бутил)-2Н-1-бензопиран-2-он (Зоокумарин)	81-81-2	C19H16O3
и-пентан-2-он	1071-73-4	C5H10O
и-ксипролин	51-35-4	C5H9NO
и-сипропан-1,3-диилдиамино]-N,N,N',N'-тетра(метилена)тетрафосфоновая кислота	54622-43-4	C7H22N4O13P4
и-пропан-1,2,3-трикарбонат динатрия (натрий лимоннокислый; натрий цитрат)	144-33-2	C6H6Na2O7
и-пропан-1,2,3-трикарбонат натрия (натрий гидроцитрат; натрий кислый лимоннокислый)	18996-35-5	C6H7NaO7

пропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (β -гидроксипропантрикарбоновая кислота)	77-92-9	C6H8O
ропилметилцеллюлоза	9004-05-3	
пропилпроп-2-еноат+ (акриловой кислоты 2-гидроксипропиловый эфир; пропилакрилат)	999-61-1	C6H10
Гидроксипропил)-β -циклодекстрин (Крофдекс; -β -циклодекстрина гидроксипропиловый эфир)	130904-74-4	(C19H
пропионитрил (3-гидроксипропионовой кислоты нитрил)	109-78-4	C3H5N
сирубомидин гидрохлорид (Доксорубин)	25316-40-6	C27H3
и-2,4,6-триметилбензол (Мезитол; 2,4,6-триметилфенол)	527-60-6	C9H12
и-N,N,N-триметилэтанаминийхлорид (N-(2-гидроксиэтил-N,N,N-триметиламмоний хлорид; ид)	67-48-1	C5H14
оксифенил)ацетамид	103-90-2	C8H9N
си-α -фенилацето-фенон (Бензоин; фенилоксибензилкетон)	119-53-9	C14H1
и-N-фенилбензамид (салициловая кислота аниlid)	87-17-2	C13H1
ол+ (3-феноксифенол)		713-68
(2-хлорфенол)		95-57-6
(4-хлоргидроксibenзол; 4-хлорфенол)		106-48
ензол+ (2,4,6-трихлорфенол)		88-06-2
тро-2-хлорфенил) бензамид (5-хлорсалициловой кислоты 4-нитро-2-хлораниlid)		50-65-7
сфонат тринатрия (1-гидрокси-этиlidен) бисфосфоновой кислоты тринатриевая соль)		2666-1
сфононая кислота)		2809-2
оп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир)		868-77
крахмала (оксиэтилкрахмал)		9005-2
ат+ (акриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир; 2-гидроксиэтилакрилат)		818-61
триен-17-он++ (Эстрон)		53-16-7
3-он+ (19-Нортестостерон)		434-22
офенил]пропанонитрил (3-[N-(2-гидроксиэтил)анилино]пропионовой кислоты нитрил		92-64-8
пиридин бутан-1,4-диоат (1:1) (Мексидол; Мексидор)		127464
мицин++ (Эверолимус)		159351
енид)		7783-0
терфенил (80%) в смеси с бифенилом (15%) и герфенилом (5%)]		
на фтор/ (водород фторид)		7664-3
рид; хлоргидрат)		7647-0
анид; синильная кислота)		74-90-8

есчете на гидроцианид/ (водорода цианида соли; синильной кислоты соли)	
	7006-3
сственное поликристаллическое, в том числе с содержанием до 0,5% оксида хрома (III)	
н-2-ол (70 - 74%) смесь с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом; 1,3-дифторпропан-2-ол смесь с	8065-7
м)	
	50-99-7
оксидаза)	9001-3
конат кальция; Д - глюконовой кислоты кальциевая соль (2:1))	299-28
	50-70-4
,2,1,1,3,6]додекан стереоизомер (Дезигрин)	18304-
но)-  -L-глюкопиранозил-(1  2)-O-5-деокси-3-С-формил-  -L-глюксофуранозил-D-стрептамин+	57-92-1
етиламино)-  -L-арабинопиранозил-(1,6)-O-[2,6-диамино-2,3,4,6-тетрадеокси- 	32385-
озил-(1  4)]-2-деокси-1D-стрептамин	
(Натриевая соль ДНК)	
локси)карбонил]цитидин 2',3'-диацетат (Полупродукт капецитабина)	162204
кслоте/	
	91-17-8
(себациновая кислота)	111-20
овой кислоты хлорангидрид)	112-13
ирт)	112-30
10)	355-25
-4-пента-фторэтилциклогексан-сульфоновая кислота (4-(перфторэтил)циклогексан-сульфокислота)	646-83
н-1-аминийбромид клатрат с карбамидом+ (Велтон; Септабик)	
орид (Арквад 2.10.50) +	7173-5
л]-1-(3-метоксифенил)циклогексанол гидрохлорид (Трамадол)	73806-
тетрадецил)амино]пропил]бензолметанамминий хлорид гидрат + (Мирамистин)	15809-
тилциклогекс-1-ен-1-ил) нонан-2,4,6,8-тетраен-1-этаноат + (Витамин А; Ретинол ацетат)	127-47
идинил)метил]-метил-амино]бензоил]-L-глутаминовая кислота ++ (Метотрескат)	59-05-2
ксан+	
тан+ (Дабко; триэтилендиамин)	280-57
талевой кислоты диалкиловые C8-10 эфиры)	
илендиамин)	95-54-5
илендиамин)	108-45

лендиамин)	106-50
хлорид (1,4-фенилендиамин дигидрохлорид)	624-18
нат натрия (1,3-фенилендиаминсульфо-кислоты натриевая соль)	3177-2
етилендиамин)	124-09
оат (1,6-диаминогексансебагинат; себагиновой кислоты гексаметилендиамин аддукт)	6422-9
лота (Лизин)	6899-0
кислота кормовая кристаллическая (Лизин кормовой кристаллический)	56-87-1
ин-1,2; этилендиамин)	107-15
ил(C8-18)-2-имидазолин+ (Виказолин)	
+ (хлорпалладозамин)	14323-
фат-24 гидрат /по хрому (III)/ (Хромаммиачные квасцы)	
долдинитрат+ (изосорбид динитрат)	87-33-2
тол 5-нитрат+ (1,4:3,6-циангидро-Д-сорбид-5-нитрат; изосорбид-5-нитрат-1,4)	16051-
рийодбензойная кислота (Триметоприм; Триомбрин)	117-96
ловый эфир)	103-50
омотерм; дибензилтолуол)	26898-
иновая соль хлортетрациклина+ (Дибиомицин)	
	19287-
маннопиранозил)-бета-D-глюкопиранозил]окси-2-(3,4-дигидроксифенил)-5,7-ди-гидрокси-4Н-1-бензопиран-4-он	153-18
рацен-7-он	81-98-1
мид)	74-95-3
	78-75-1
дибромпропиловый спирт)	96-13-9
орэтан (Фреон 114 В2)	124-73
2]4,7-гексадека-4,6,10,12,13,15-гексан (дибром-ди-пара-ксилилен; 4,13-дибром[2,21-п-циклофан	136984
онат (дибутилфталат; фталевой кислоты дибутиловый эфир)	84-74-2
адипиновой кислоты дибутиловый эфир; дибутиладипинат)	105-99

и)нафталин-1-карбоксимидамид+ гидрохлорид (Бунамидин гидрохлорид)	
себаценовой кислоты дибутиловый эфир)	109-43
	2528-3
	871-22
онат (1,2-бензолдикарбоновой кислоты дигексиловый эфир; дигексилфталат)	84-75-3
	81-77-6
4,18-тетрон	58-15-1
ламино)-1,5-диметил-2-фенил-3Н-пиразол-3-он (Индантрон; Пирамидон)	24280-
окси-6-метокси-7-метил-3-оксо-5-изобензофуранил)-4-метил-4-гексеновая кислота (Микофеноловая кислота)	68-89-3
3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)-N-метиламинометансульфонат натрия (Анальгин)	58-55-9
Н-пурин-2,6-дион (Теофиллин)	3056-1
дин (Ставудин) ++	83-67-0
Н-пурин-2,6-дион	552-30
изобензофуранкарбоновая кислота (бензол 1,2,4-трикарбоновой кислоты 1,2-ангидрид; тримеллитовой кислоты	
ирокатехин)	120-80
зорцин)	108-46
идрохинон)	123-31
еди аддукт (гидрохинон медь, аддукт)	
ец аддукт /по свинцу/ (гидрохинон свинец, аддукт)	
ия (2:1) (2,5-дигидроксibenзолсульфоной кислоты кальциевая соль (2:1))	
н (2,4-дигидроксibenзолсульфоной кислоты натриевая соль; диоксibenзолсульфоной кислоты натриевая соль)	
иоат калия сурьмы /в пересчете на сурьму/ (калия сурьмы 2,3-гидрокси-2,3-бутандиоат (R-R*,R*))	
ий гидротартрат; натрий кислый виннокислый)	
инная кислота; диоксибутандиовая кислота)	
-метилпиперазин-1-ил)-7-оксо-7Н-пиридо-(1,2,3,-de)-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота (Офлаксацин)	
9-дифтор-16,17-(метилэтилиден)бис(окси)пегна-1,4-диен-3,20-дион++ (Синафлан; Флуоцинолонаацетонид)	
(пентаэритрит)	
илендиокси-9-фторпегна-1,4диен-3,20-дион+ (Триамцинолона ацетонид)	
висмута	
і кислоты основная висмутовая соль))	
-изопропилидендифенол)	
ена-3-метиловый эфир+	
изтанол)	

-метилимино)диэтанол

он (Мерказолил; 1-метилмеркаптоимидазол)

-сульфонат натрия гидрат

4-[(4-сульфофенил)азо]-1H-пиразол-3-карбонат тринатрия (Тартразин)

+ (Меркаптопурин)

рин-6-он (Инозин)

водород)

ми C1-5 (сероводород в смеси с углеводородами C1-5)

)

2,6-дион (Кофеин; Триметилксантин)

цетонанил)

о ртути/

иазин-7-сульфонамид-1,1-диоксид (Гипотиазид; Дихлортиазид)

метокси-17-метилморфинан-6-ол++ (Кодеин; Метилморфин)

ацетат (4,6-ди(третбутилперокси)амилацетат)

изтановая кислота+ (2,4-ди-трет-амилфеноксиксусная кислота; 2,4-ди(1,1-диметилэтил)пентилфеноксиксусная кислота

ддецилфталат; фталевой кислоты дидодециловый эфир)

тиланилин)

иметилэтил)гидроксibenзол+ (Агидол-3; N,N-диметил-(3,5-ди-третбутил-4-оксibenзиламин))

2,4,6-трийодфенилпропионовой кислоты гидрохлорид (Билимин кислоты гидрохлорид)

рбамат дигидрохлорид++ (Аминостигмин)

нил)сульфонил]бензол-1,3-дикарбонат (5-(3-нитро-4-хлоранилинсульфонил)изофталевой кислоты диметиловый эфир)

амино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтацен-карбоксамид+

(амино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкар-боксамид+

мино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкар-боксамида

3-(N,N-диметиламино) пропионовой кислоты нитрил)

гидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид++ (Проксифеин)

1,12а-октагидро-3,5,10,12,12а-пентагидрокси-6-метилен-1,11-диоксо-1-нафта-ценкарбоксамида-4-метил-бензолсульфо
(ат)

илэтаноламин)

ат+ (диметиламиноэтилметакрилат; диметиламиноэтиловый эфир метакриловой кислоты)

тил-Z-пирролидин карбоновой кислоты дийодметилат

амидцианид (Витамин В12; Цианкобамин)

в) (ксилол смесь изомеров)

лфталат; фталевой кислоты диметиловый эфир)

лизофталат; изофталевой кислоты диметиловый эфир)

алевой кислоты диметиловый эфир)

й эфир янтарной кислоты)

й эфир адипиновой кислоты)

енол)

кислоты диметиловый эфир)

фторметоксифенил)-1,4-дигидропиридин

)пропил]пропан-1,3-диамин

пентановая кислота (Гемфиброзил; 2,5-диметилфенокси-2,2-диметилпентановая кислота)

(2-нитрофенил)-1,4-дигидропирин (Фенигидин)

локсифенил)пропиламино]-(4-хлор-1-аминофенил)сульфонил]бензол-1,3-цикарбонат

нат МН)

мин гидрохлорид (Димедрол)

2,4-дион

опропан-карбоновая кислота (Перметриновая кислота)

етат дигидролиналоола)

5-диметилгидантион)

баминовой кислоты нитрил)

Гексагидро-11-метил-3-метокси-6Н-бензофуоро-[3а,3,2-ef][2]бензазепин-6-ол+ (Галантамин; Нивалин)

азин [3,2,1-jk] карбазола гидрохлорид

1-Н-пиразино (3,2.1-g-) карбазола гидрохлорид+ (Тетриндол)

б)-хиолин-9-амин гидрохлорид (9-амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентан[б]-хиолина гидрохлорид)

кси [4-8-[1,3,4,6-тетра-О-сульфо-β-Д-фруктофуранозил]α-Д-глюкопиранозид тетракис

А -Д-глюкопиранозид гидросульфат основная алюминиевая соль)

гексаметилендиаминадипинат; Соль АГ)

бензол (гексаметилентетраминорезорцин)

бонат (Геметрел; гексаметилентетраминовая соль 2-хлорэтилфосфоновой кислоты)

гексаметилен) димочевина) (Карбоксид)

сфат (диметокситиофосфорилтиоуксусной кислоты этиловый эфир; Метилацетофос)

ден-2-этилиден) имидазолидинтион-2-он-4

енил)-циклопропан-1-карбоновая кислота

циклопропан-1-карбоновой кислоты 1,3,4,5,6,7-гексагидро-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-илметилловый эфир (Неопинамин)

нил) циклопропанкарбонилхлорид+ ((E, 1R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбоновой кислоты

гил-3-фенилизоксазол-4-ил]карбонил]амино]-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3,2,0] гептан 2-карбоновая кислота (Оксацикл

эфир метилфосфоновой кислоты; Метаран)

лнитробензол+ (нитроксил)ол)	25168-04-1	C8H9NO

л-5-(3-нитро-4-хлораминофенилсульфонил) бензол-1,3-дикарбонат	C16H13

ил-5-(3-нитро-4-хлоранилинсульфония) изофталат; Торилем)	209S

метилокта-1,6-диен-3-ол ацетат (линалилацетат)	115-95-7	C12H20O2
7-Диметил-2-оксобигцикло-[2.2.1]-гепт-1-илметансульфоновая кислота		C10H16O6S
,6R]]3,3-Диметил-7-оксо-6-[[[(2R)-[[[(2-оксоимидазолидин-1-ил)карбонил]амино]ацетил]амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота (пенициллин)	37091-66-0	C20H23N5O4
5 ^α , 6 ^β)	61-33-6	C16H18N2O4
диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота (пенициллин)		
метилокта-1,6-диен-3-ол	78-70-6	C10H18
пентан-2,4-дионат+ (глутаровой кислоты диметиловый эфир)	1515-75-9	C6H8O2
метилпропан-1,3-диамин+	109-55-7	C5H14N2
метилпропан-1,3-диол (неопентилгликоль)	126-30-7	C15H12O2
метилпропил бензол-1,2-дикарбонат (ди(2-метилпропил) фталат; фталевой кислоты диметиловый эфир)	84-69-5	C16H22O4
метилпропилгидро-пероксид+ (гидроперекись трет-амила; трет-пентилгидропероксид)	14018-58-7	C5H12O2
метил-1Н-пурин-2,6(1Н, 3Н) дион, этилендиамин, аддукт (1:1)	317-34-0	C9H16N4
лсульфат+	77-78-1	C2H6O4S
лсульфид+	75-18-3	C2H6S
лсульфоксид	67-68-5	C2H6OS
метил-О-(2,4,5-трихлорфенил) тиофосфат (Тролен)	299-84-3	C8H8Cl3PS
метил-  -фенилбензацетамид (дифенилуксусная кислота, N,N-диметиламид)	957-51-7	C16H17N
5-Диметил-1,4-фенилен) бис (N,N,N,N',N',N'-триметиламинийхлорид)		C14H26N4
метилфенилфосфат (3:1) (О,О,О-трис(3,5-ксилил)фосфат)	25653-16-1	C24H27O3P
(диметилфенокси)-2-метил-пентан-2-ол+	106448-06-0	C14H22O2
(диметилфенокси) пентан-2-он+		C13H19O2
метилформаид+ (муравьиной кислоты N,N-диметиламид)	68-12-2	C3H7NO
метилфосфонат+	868-85-9	C2H7O3P
л(4-фторфенил) хлорсилан/по гидрохлориду/		C8H10ClSi
лкарбонат	102-09-0	C3H10O3
торфенил) метил]-N-[1-[2-(4-метоксифенил)этил] пиперидин-4-ил]-1Н-бензимидазол-2-амин (изол)	68844-77-9	C28H31N3O
метил-1-хлорбутан-2-он	13547-70-1	C6H11ClO

метилхлортиофосфат	2524-03-0	C2H6ClO ₃
метил-2-(4-хлорфенил) пропионовая кислота+ (Фенвалериановая кислота)		C11H13O ₂
метил-1-(4-хлорфенокси) бутан-2-он	24473-06-1	C12H15O ₂
метил-1-хлор-1-(4-хлорфенокси) бутан-2-он	57000-78-9	C12H14ClO ₂
метил-2-хлор-10Н-фенотиазин-10-пропанамина гидрохлорид+ (Аминазин; диметиламинопропил)-2-хлор-10Н-фенотиазин гидрохлорид)	69-09-0	C17H20N ₂ OS
метил-1-(2-хлорэтил) гидразиний хлорид	13025-69-9	C4H12ClN ₂
метил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитурат натрия (Гексенал)	50-09-9	C12H15N ₂ O ₃
метил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитуровая кислота (гексеналовая кислота)	56-29-1	C12H16N ₂ O ₃
метилциклогексиламин+	98-94-2	C8H17N
метил-S-циклогексилтиофосфат смесь с O,S-диметил-O-циклогексилтиофосфатом+ (Циклофос)		C8H17O ₃ C8H17O ₃
метил-3-циклооктилкарбамид смесь с бутинил-3N-3-хлорфенилкарбаматом (Алипур; Хлорбуфам циклуроном)	8015-55-2	C11H10O ₂ x C11H2O ₂
ат "Этоксамин" (по диметилэтаноламину)		
Диметилэтил)-2-бензотриазол сульфенамид (Сульфенамид Т)	95-31-8	C11H14N ₄
Диметилэтил) гидроксibenзол (п-трет-бутилфенол; 4-(1,1-диметилэтил) фенол)	98-54-4	C10H14O
метилэтилгидропероксид+ (трет-бутилгидропероксид)	5618-63-3	C4H10O ₂
метилэтилгипохлорид (трет-бутилгипохлорид)	507-40-4	C4H9ClO
Диметилэтил)-1,2-дигидроксibenзол+ (4-трет-бутилпирокатехин)	98-29-3	C10H14O ₂
метилэтилпероксоацетат (трет-бутилперацетат; пероксиуксусной кислоты трет-бутиловый эфир)	107-71-1	C6H12O ₃
метилэтилпероксобензоат (трет-бутилпербензоат; пероксибензойной кислоты трет-бутиловый эфир)	614-45-9	C11H14O ₃
1-Диметилэтил)-D-серин]-9-(N-этил-L-пролинамид)-10-деглицинамидлютеинизирующего фактора (свиного) рилизинг фактор моноацетат++ (Бусерелина ацетат)	68630-75-1	C60H86N ₁₀ O ₁₃ x C2H4O ₂
1-Диметилэтил)-D-серин]-10-деглицина-мидлютеинизирующего гормона (свиного) рилизинг фактор (аминокарбонил) гидразид ацетат++ (Гозерелин ацетат)	145781-92-6	C59H84N ₁₀ O ₁₄ x C2H4O ₂
1-метилэтил) фенил-2-изоцианат+ (2,6-диизопропилфенилизоцианат)	28178-42-9	C13H17N ₂
Диметилэтил)-2-хлорфенил]метил-N-метиламидофосфат+ ((4-трет-бутил-2-хлорфенил) метил-N-метиламидофосфат)	299-86-5	C12H19O ₃ NP
1-метилэтил) тиофосфат аммония (аммония O,O-диизопропилтиофосфат)	29918-57-8	C6H18N ₂ O ₃ P
метил-S-(2-этилтиоэтил) дитиофосфат+ (Экатин)	640-15-3	C6H15O ₂ S ₂
метил-0-(2-этилтиоэтил) тиофосфат смесь с 0,0-диметил-S-(2-этилтиоэтил) тиофосфатом+ (меркаптофос)	8022-00-2	C6H15O ₂ C6H15O ₂

4-метоксибензил)-6,7-диметоксиизохинолина хлоргидрат (М-81)	61-25-6	C20H22N2O4
4-метоксиметан (диметилформаль)	109-87-5	C3H8O2
4-метокси-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксол-5-ил)-1-(3Н)-изобензофуранон++ (Гомонитрил)	128-62-1	C22H23NO
4-метоксифенилацетонитрил (Гомонитрил)	93-17-4	C10H11NO
4-метоксифенилэтановая кислота (Гомероватровая кислота)	93-40-3	C10H12O3
4-метоксиэтан	110-71-4	C4H10O
4-нитроаминобензол (2,6-динитроанилин)	606-22-4	C6H5N3O2
4-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином+		C7H4N2O4 C6H13N
4-нитробензол+	25154-54-5	C6H4N2O4
4-нитрозо-3,7-эндометилен-1,-3,5,7-тетразоциклооктан		C5H10N4
4-нафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров	27478-34-8	C10H6N2
4-нитрометилбензол+ (2,4-динитротолуол)	121-14-2	C7H6N2O4
4-нитро-5-трифторметил-2-хлорбензол+	393-75-9	C7H2ClF3O4
4-динитрофенилтио) бензотиазол	4230-91-5	C13H7N3S
4-динитрофенилтиоцианат	1594-56-5	C7H3N3S
4-нитро-4-хлорбензойная кислота	118-97-8	C7H3ClN2O4
4-нитро-1-хлорбензол+	97-00-7	C6H3ClN2O4
4-хлорбензол-1,2-дикарбонат (динонилфталат; фталевой кислоты динониловый эфир)	84-76-4	C26H42O4
4-хлороксан+ (диоксид диэтилена)	123-91-1	C4H8O2
4-хлороктан-1,8-диол (триэтиленгликоль)	112-27-6	C6H14O3
4-оксо-1Н-бенз (dE)-изохинолин-2-(3Н) бутановая кислота (Изодибут)	88909-96-0	C16H13NO4
4-оксо-1,3-дигидро-2-пропенил)-1-имидозолидинметил (1RS)-цис, транс-2,2-диметил-3-(2-метилпропенил) пропанкарбонат (Имипротрин; Хлорпиколлин)	646-06-0	C3H6O2
4-оксо-3-(2-пропенил)-1-имидозолидинметил (1RS)-цис, транс-2,2-диметил-3-(2-метилпропенил) пропанкарбонат (Имипротрин; Хлорпиколлин)	72963-72-5	C17H22N2O4
4-Диоксо-3-(2-октадецилокси-фенил) пропиламино]-[4-хлор-1-амино-фенил) сульфонил] 1,3-дикарбоновая кислота	70745-82-3	C41H53O9S
4-Диоксо-3-фенокси-2-фенилпропил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-[2S-(2 ^α , 5 ^α , 6 ^β)	27025-49-6	C23H21O6S
4-азобицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота (Карфециллин)	2432-87-3	C26H50O4
4-метил) бензол-1,2-дикарбонат фталевой кислоты диамиловый эфир)	131-18-0	C18H26O4

/по белку/		
п-2-енил) бензол-1,2-дикарбонат (фталевой кислоты диаллиловый эфир)	131-17-9	C14H14O4
п-2-енил) бензол-1,3-дикарбонат (изофталевой кислоты диаллиловый эфир)	1087-21-4	C14H14O4
тиобис[2,6-(1,1-диметилэтил) гидроксибензол]	6386-58-9	C28H42N2S2
тиобисморфолин	103-34-4	C8H16N2O
иабутан	624-92-0	C2H6S2
тиодибензотиазол (2,2'-добензтиазолилдисульфид) (N,N-дитиобис(1,4-фенилен) бис-(малеиновой кислоты имид))	120-78-5	C14H8N2O2
тиоди-4,1-фенилен) бис-1Н-пиррол-2,5-дион	39557-39-6	C20H12N2O4S2
иооктановая кислота (липоевая кислота)	62-46-4	C8H14O2
Дифенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-3-метанол (Фенкарол основание; 1,3-дифенилкарбинола основание)		C20H23NO
Дифенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-3-метанола гидрохлорид (Фенкарол; 1,3-дифенилкарбинола гидрохлорид)	10447-38-8	C20H23NO·HCl
енилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион (Ратиндан)	82-66-6	C23H16O2
-1,2-Дифенилбут-1-енил) фенокси]-N,N-диметилэтанамина+ (2-[4-(2-диметиламиноэтокси)-1,2дифенилбутен; Тамоксифен основание)	10540-29-1	C26H29NO
-1,2-Дифенил-1-бутенил)фенокси]-N,N-диметилэтанамина-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат+ (2-диметиламиноэтокси) фенол]-1,2дифенилбутен цитрат; Тамоксифен цитрат)	54965-24-1	C26H29NO7
фенил-1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (Трихлорфосфонат)	38457-67-9	C14H12Cl3O3P
лгуанидин+ (амидодианилинметан)	102-06-7	C13H13N3
л-4-[(1,1-диметилэтил) фенил] фосфат (дифенил(4-трет-бутилфенил) фосфат)		C22H33O4P
ифенил-N,N'-диэтилтиурамдисульфид (Тиурам ЭФ)	41365-24-6	C18H20N2S2
енилметил)-4-(3-фенилпроп-2-енил) пиперазин (1-бензгидрил-4-цинамил пиперазина; 1-пиперазин)	298-57-7	C26H28N2
1,3-Дифенилпропан-2-он (1,1-дифенилацетон)	102-04-5	C15H14O
Дифенилы хлорированные+	1336-36-3	C12HmCln-m
О,О-Дифенил-О-(2-этилгексил) фосфит+	15647-08-2	C20H27O3P
1,5-Дифеноксиантрацен-9,10-дион (1,5-дифеноксиантрахинон; Линурон)	82-21-3	C26H16O4
Цифтордихлорметан (Фреон 12; Хладон 12)	75-71-8	CCl2F2
1,2-Дифтор-1,2-дихлорэтан (Фреон 132 Хладон 132)	431-06-1	C2H2Cl2F2

Дифтордихлорэтен (дихлордифторэтилен)	27156-03-2	C2Cl2F2
Дифторметан (Фреон 32; Хладон 32)	75-10-5	CH2F2
2-Дифторметоксибензальдегид (о-дифторметоксибензальдегид)	71653-64-0	C8H6F2O2
3,3-Дифтор-1,1,1,3-тетрахлорпропан-2-он+	758-41-8	C3Cl4F2O
1,2-Дифтор-1,1,2,2-тетрахлорэтан (Фреон 112)	76-12-0	C2Cl4F2
Дифтортрихлорэтан	41834-16-6	C2HCl3F2
1,1-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан (Фреон 122; Хладон 122)	354-21-2	C2HCl3F2
Дифторхлорметилбензол+	349-50-8	C7H5ClF2
(Дифторхлорметил)-4-хлорбензол ($\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2\text{F}_2$ -дифтор- $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$ -хлор-4-хлорметилбензол)	6987-14-0	C7H4Cl2F2
Дифторхлорэтан (Фреон 142; Хладон 142)	25497-29-4	C2H3ClF2
1,2-Дифторэтан (Фреон 152; Хладон 152)	624-72-6	C2H4F2
Дифторхлорметан (Фреон 22; Хладон 22)	75-45-6	CHClF2
N,N'-Дифурфурилиденфенилен-1,4-диамин+	19247-68-8	Cl6H12N 2O2
3,4-Дихлораминобензол+ (3,4-дихлоранилин)	95-76-1	C6H5Cl2N
2,6-Дихлораминобензол+ (2,6-дихлоранилин)	608-31-1	C6H5Cl2N
Дихлорбензол+	25321-22-6	C6H4Cl2
3,5-Дихлорбензолсульфонамид	19797-32-1	C6H5Cl2NO2 S
2,3-Дихлорбута-1,3-диен+	1653-19-6	C4H4Cl2
1,4-Дихлорбут-2-ен+	764-41-0	C4H6Cl2
1,3-Дихлорбут-2-ен+	926-57-8	C4H6Cl2
3,4-Дихлорбут-1-ен+	760-23-6	C4H6Cl2
1,4-Дихлоргексафторбутен-2 + (хладон RL316)	360-88-3	C4Cl2F6
(R-(R*,R*))]-2,2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-нитрофенил)-этилацетамид (Левомецетин)	56-75-7	C11H12Cl2N 2 O5
(2-Дихлор-N-[2-гидрокси-1-(гидроксиметил)-2-(4-(нитрофенил) этилацетамид (Синтомицин)		C11H12Cl2N 2 O5
(2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфо кислоты гуанидиновая соль (Диафен)		C8H7Cl2N 3O5 S
Дихлорметан (хлористый метилен)	75-09-2	CH2Cl2
Дихлорметилбензол	98-87-3	C7H6Cl2
2,4-Дихлор-1-метилбензол+ (2,4-дихлортолуол)	95-73-8	C7H6Cl2
4-Дихлорметилен-1,2,3,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен+	3424-05-3	C6Cl8
2-Дихлорметилен-4,5-дихлорциклопент-4-ен-1,3-дион+		C6H2Cl4O2
1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	C6H8Cl2
1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	C6H8Cl2
1,2-Дихлор-2-метилпропан	594-37-6	C4H8Cl2
1,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен+ (1,3-дихлоризобутилен)	3375-22-2	C4H6Cl2
3,3-Дихлор-2-метилпроп-1-ен (3,3-дихлоризобутилен)	22227-75-4	C4H6Cl2
5,7-Дихлор-2-метилхинолин-8-ол+	72-80-0	C10H7Cl2NO

2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C10H4Cl2O2
1,2-Дихлор-4-нитробензол+ (3,4-дихлорнитробензол)	99-54-7	C6H3Cl2NO2
N-(2,6-Дихлор-4-нитрофенил) ацетамид (4-нитро-2,6-дихлоранилид-ацетат; уксусной кислоты 4-нитро 2,6-дихлоранилид)		C8H6Cl2N 2O3
(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота+ (4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая кислота)	87-56-9	C4H2Cl2O3
1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C3H6Cl2
1,3-Дихлорпропан-2-он+	534-07-6	C3H4Cl2O
1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C3H4Cl2
2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C3H4Cl2
2,2-Дихлорпропионовая кислота	75-99-0	C3H4Cl2O2
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	C16H14Cl2
2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолина гидрохлорид+ (Клофелин)	4205-91-8	C9H9Cl2N 3 x ClH
2-[(2,6-Дихлорфенил)амино] фенилацетат натрия (Вольтарен; Ортофен)	15307-79-6	C14H10Cl2NNaO
N-(2,6-Дихлорфенил) ацетамид (N-(2,6-дихлорфенил) ацетанилид)	17700-54-8	C8H7Cl2NO
3-(2,2-Дихлорфенил)-2,2-диметилциклопропан-карбонилхлорид+ /контроль по гидрохлориду/(хлорангидрид перметриновой кислоты)	13630-61-0	C8H9Cl3O
3,4-Дихлорфенилизоцианат	102-36-3	C7H3Cl2NO
N'-(3,4-Дихлорфенил)-N-метил-N-метоксикарбамид (1-(3,4-дихлорфенил)-3-метил-3-метоксимочевина)	330-55-2	C9H10Cl2N 2O 2
O-(2,4-Дихлорфенил)-N-(1-метилэтил) амидо-хлорфосфонат	18361-88-1	C10H13Cl3NO PS
N-(3,4-Дихлорфенил) пропанамид (Пропанид; пропионовой кислоты 3.4-дихлоранилид)	709-98-8	C9H9Cl2NO
Дихлорфенилтрихлорсилан/по гидрохлориду/	27137-85-5	C6H3Cl5Si
O-(2,4-Дихлорфенил)-O-этилхлортиофосфат+	18351-18-3	C8H8Cl3O2PS
2,4-Дихлорфеноксиацетат аммония (2,4-ДА)	2307-55-3	C8H9Cl2NO3
Дихлорфторметан (Фреон 21; фтордихлорметан)	75-43-4	CHCl2F
1,2-Дихлоргексафторциклобутан (Фреон 316)	356-18-3	C4F6CL2
Дихлорфторметилбензол+ (фтордихлорметилбензол)	498-67-9	C7H5Cl2F
Дихлорфторэтан (Фреон 141; фтордихлорэтан)	430-57-9	C2H3Cl2F
3,4-Дихлорфуран-2,5-дион	1122-17-4	C4Cl2O3
(Z)-дихлорбутендиовой кислоты ангидрид; дихлормалеиновый ангидрид)		
1,2-Дихлорэтан+	107-06-2	C2H4Cl2
Дихлорэтановая кислота (дихлоруксусная кислота)	79-43-6	C2H2Cl2O2

2,2-Дихлорэтанол	598-38-9	C2H4Cl2O
1,1-Дихлорэтен (1,1-дихлорэтилен)	75-35-4	C2H2Cl2
Цихромовая кислота, соли/в пересчете на Cr+6/		
1,4-Дицианобутан (адипиновой кислоты динитрил; адиподинитрил)	111-86-3	C6H8N 2
Дициклогексиламин нитрит (Ингибитор коррозии НДА)	3129-91-7	C12H24NO2
Дициклогексиламина маслорастворимая соль+ (Ингибитор коррозии МСДА 11; МСДА)		C12H24ClN
Диэпоксид кристаллический "ФΟΥ-8"		
2,6-Диэтенилпиридин+ (2,6-дивинилпиридин)	16222-95-0	C9H9N
Диэтиламин+	109-89-7	C4H11N
N,N-Диэтиламин-2,5-дигидрокси-бензолсульфонат (Этамзилат)	2624-4-4-4	C6H6O5S x C4H11N
2-(N,N-Диэтиламино)-4-(N-1-метилэтиламино)-6-хлор-1,3,5-триазин (Ипазин)	1912-25-0	C10H18ClN 5
2-(N,N-Диэтиламино) этанол+	100-37-8	C6H15NO
2-(N,N-Диэтиламино) этантиол+	100-38-9	C6H15NS
2-(Диэтиламино)этил-4-аминобензоат (п-аминобензойной кислоты бета-диэтиламиноэтиловый эфир; (β -диэтиламиноэтиловый эфир п-аминобензойной кислоты; Новокаина основание))	59-46-1	C13H20N 2O2
2-(Диэтиламино) этил-4-аминобензоат гидрохлорид+ (п-аминобензойной кислоты бета-диэтиламиноэтиловый эфир гидрохлорид; β -диэтиламиноэтил-4-аминобензойной кислоты гидрохлорид; Новокаина гидрохлорид))	51-05-8	C13H20N 2O2 x ClH
3-Диэтиламинопропил-1-амин	104-78-9	C7H18N 2
2-(N,N-Диэтиламино)этил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-N,N-диэтиламино)этиловый эфир)	105-16-8	C10H19NO2
Диэтилат-3,3,1,2-бис(этокси) этиленбис(1-этил-2-метил-5-хлорбензимидазолий)		C30H46Cl2N 4 O4
Диэтилбензол	25340-17-4	C10H14
Диэтилбензол-1,2-дикарбонат (диэтилфталат; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	C12H14O4
(Z)-Диэтилбутендиоат+ (малеиновой кислоты диэтиловый эфир)	141-05-9	C8H12O4
Диэтилгексафторпентадиоат+ (перфторглутаровой кислоты диэтиловый эфир)	424-40-8	C9H10F6O4
Ди(2-этилгексил) бензол-1,2-дикарбонат (диизооктилфталат; фталевой кислоты бис(2-этилгексиловый) эфир)	53306-52-8	C22H34O4
Ди(2-этилгексил) метилфосфонат+ (диизооктилметилфосфонат	60556-68-5	C17H37O3P
N,N-Диэтилгидроксиламин	3710-84-7	C4H11NO
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	C13H19NO4

Диэтил(1,1-диметилэтил) пропандиоат (1,1-диметилэтил) пропандиовой кислоты диэтиловый эфир; диэтиловый эфир изобутилмалоновой кислоты)	759-24-0	C11H20O4

989.	Диэтилди(2- цианэтил) пропандиоат (ди(β -цианэтил) малоновой кислоты диэтиловый эфир)		C13H20N 2O4	5
990.	Диэтиленимид 2-метилтиозолидо-3-фосфорной кислоты++ (Имифос)	1078-79-1	C8H16N 3OPS	-
991.	Диэтилентриамин дицианэтилированный (аминные отвердители УП-0633, УП-0633М)			1
992.	Диэтилентриаминометилгидрокс ибензол+ (диэтилентриаминометилфенол; Отвердитель УП-583)		C13H23N 3O	1
993.	N,N-Диэтил-3-метилбензамин+ (диэтилметатолуидин)	91-67-8	C11H17N	2
994.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид+ (ДЕТА; N,N-диэтил-м-толуамид)	134-62-3	C12H17NO	5
995.	N,N-Диэтил-4-метил-1-пиперазинкарбоксамида (N,N-диэтиламин-3-метилпиперазин-1-карбоновая кислота)	90-89-1	C10H21N 3O	5
996.	Диэтил-(2-метилпропил) пропандиоат	10203-58-4	C11H20O4	5
997.	2,4-Диэтил-6-метилфенилен-1,3-диамин	2095-02-5	C11H18N 2	2
998.	Диэтилметоксибор	7397-46-8	C5H13BO	1
999.	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат+ (Тиофос)	56-38-2	C10H14NO5PS	0,05
1000	Диэтилоксаминовой кислоты алкиловый эфир C6-8+			5
1001	Диэтилоктафторгександиоат+ (диэтилперфторадипинат; перфторадипиновой кислоты диэтиловый эфир)	376-50-1	C10H10F8O4	0,1
1002	Диэтилртуть	627-44-1	C4H10Hg	0,005
1003	Диэтилтеллур	627-54-3	C4H10Te	0,0005
1004	N,N-Диэтил-10Н-фенотиазин-10-этанамина гидрохлорид+ (2-диэтиламиноэтилфенотиазина гидрохлорид) (Динезин)	341-70-8	C18H22N 2S x ClH	0,4
1005	О, О-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C4H10ClO2PS	1
1006	N,N-Диэтилэтанамина+ (триэтиламин)	121-44-8	C6H15N	10
1007	N,N-Диэтилэтанамина гидрохлорид (триэтиламина гидрохлорид)	554-68-7	C6H15N x ClH	5
1008	2,12-Диэтоксисбензимидазо[2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn][3,8] фенатролин-6,9-дион смесь с 3,12-диэтоксисбензимидазо [2,1-b:1',2'-i]бензо[lmn] [3,8]фенатролин-8,17-дионом			5
1009	8 -[(3,4-Диэтоксифенил)метил]-6,7-диэтокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина гидрохлорид (Дротаверин гидрохлорид; Но-шпа)	985-12-6	C24H31NO4Cl H	0,2
1010	4,4-Диэфир-1,4-нафтохинон-2-диазид сульфокислоты и 2,4,4-триоксибензофенона		C33H18N 4O10 S2	10

1011	Додекандиовая кислота	693-23-2	C12H22O4	10
1012	Додекан-1-ол+	112-53-8	C12H26O	10
1013	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	C10H6F12O2	90/30
1014	Додекафторпентан (перфторпентан)	678-26-2	C5F12	0,5
1015	(Z)-Додец-8-енилацетат+ (Денацил; уксусной кислоты (Z)-додец-8-ениловый эфир)	28079-04-1	C14H26O2	2
1016	Додецилбензол (фенилдодекан)	123-01-3	C18H30	30/10
1017	Доксициклин гидрохлорид+	100929-47-3	C22H24N 2O8 x ClH	0,4
1018	Доксициклин тозилат+		C29H30N 2O4S	0,4
1019	Доломит	7000-29-5	C2CaMgO6	-/6
1020	Дон-3, диэлектрическая жидкость смесь моно-, ди- и трибензилтолуола (контроль по бензил толуолу)			5/1
1021	Дрожжи кормовые сухие, выращенные на послеспиртовой барде			0,3
1022	Дунитоперидотитовые пески			-/6
1023	Жарилек-101, диэлектрическая жидкость, смесь моно-, ди- и трибензилтолуола/контроль по бензилтолуолу/			1
1024	Желатин	9000-70-8		10
1025	Железный агломерат			-/4
1026	Железо	7439-89-6	Fe	-/10
1027	Железо (+2) 2-гидроксипропионат (железо лактат)	5905-52-2	C6H10FeO4	2
1028	Железо пентакарбонил+	13463-40-6	C5FeO5	0,1
1029	Железо (дигидрофосфат) пропан-1,2,3-триол	27289-15-2	C3H9FxO6P	10
1030	Железо сульфат гидрат (сернокислое железо гидрат)	13463-43-9	FeO4S x H2O	6/2
1031	диЖелезо триоксид (железо (III) оксид) Наночастицы	1309-37-1	Fe2O3	-/6 -/0,4
1032	Железоиттриевые гранаты, содержащие гадолиний и (или) галлий			-/10
1033	Железорудные окатыши горючих сланцев			-/4
1034	Зола			-/4
1035	Известняк (Кальцит)	13397-26-7	CaCO3	-/6
1036	Изобензофуран-1,3-дион+ (фталевый ангидрид)	85-44-9	C8H4O3	1
1037	Изолейцин	7004-09-3	C6H13NO2	5
1038	3-Изотиоцианатпроп-1-ен (2-пропенилизотиоцианат, горчичное масло)	57-06-7	C4H5NS	0,1
1039	1,1'-Иминобис (пропан-2-ол)+	110-97-4	C6H15NO2	1
1040	Индий оксид (индий окись)	12136-26-4	InO	4

1041	Индий фосфид	22398-80-7	InP	4
1042	D-мио-Инозитол	39907-99-8	C6H12O6	10
1043	Иод+	7553-56-2	I2	1
1044	Иодбензол+	591-50-4	C6H5I	6/2
1045	1-Иод-1,1,2,2,3,3,3-гептафторпропан	754-34-7	C3F7I	1000
1046	1,1,1,2,2,3,3-Гептафторпропан (хладон 227ca)	2252-84-8	C3HF7	3000
1047	Иодметилбензол (иодтолуол)	620-05-3	C7H7I	15/5
1048	Иттербий фторид (иттербий фтористый)	37346-87-5	FYb	-/6
1049	диИттрий триоксид (иттрий окись)	1314-36-9	Y2O3	2
1050	Иттрий трифторид/по фтору/(иттрий фтористый)	13981-88-9	F3Y	2,5/0,5
1051	Кадмий и его неорганические соединения			0,05/0,01
1052	Кадмий ртуть теллур (твердый раствор)/контроль паров ртути/	29870-72-2	CdHgTe	1
1053	Какао-порошок			2
1054	Калий бромид	7758-01-2	BrK	3
1055	Три Калий гексакис (циано-С) феррат (3-)(ОС-6-11; триКалий гексацианоферрат) (Красная кровяная соль)	13746-66-2	C6FeK3N 6	4
1056	Тетра Калий гексакис (циано-С) феррат (4-) (ОС-6-11; Желтая кровяная соль; тетраКалий гексацианоферрат)	13943-58-3	C6FeK4N 6	4
1057	диКалий гексафторсиликат (по фтору)	16871-90-2	F6K2Si	0,2
1058	диКалий гидрофосфат (калий бромистый; калий фосфорнокислый)	7758-11-4	HK2O4P	10
1059	Калий дигидрофосфат (калий диводородфосфат)	7778-77-0	H2KO4P	10
1060	Калий иодид (калий йодистый)	7681-11-0	IK	3
1061	диКалий карбонат (калий углекислый; Поташ)	584-08-7	CK2O3	2
1062	диКалий магний дисульфат гексагидрат	15491-86-8	K2MgO8S2 x 6H2O	5
1063	Калий нитрат (калий азотнокислый)	7757-79-1	KNO3	5
1064	диКалий сульфат(калий сернокислый)	7778-80-5	K2O4S	10
1065	Калий сурьмы 2,3-гидрокси-2,3-бутандиоат (1:1:1) (калий сурьмяновиннокислый)	6535-15-5	C4H4KO6Sb	0,3
1066	триКалий фосфат (калий ортофосфат)	7778-53-2	K3O4P	10
1067	Калий фторид/по фтору/(калий фтористый)	7789-23-3	FK	1/0,2
1068	Калий фторида аддукт с гидропероксидом (1:1) (пероксогидрат фторида калия)+	32175-44-3		1
1069	Калий хлорид (калий хлористый)	7447-40-7	ClK	5
1070	Кальций бис (дигидрофосфат)	7758-23-8	CaH4O8P2	10
1071	Кальций 2-гидроксипропионат	5743-48-6	C6H10CaO4	2
1072	Кальций гидрофосфат (кальций фосфорнокислый)	7757-93-9	CaHO4P	10
1073	Кальций гипофосфит (кальций фосфорноватистокислый)	7789-79-9	CaH4O4P2	10
1074	Кальций дигидроксид+ (Гашеная известь; кальций гидроокись; Пушонка)	1305-62-0	CaH2O2	2
1075	Кальций 1-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол (кальций глицерофосфат)	28917-82-0	C3H7CaO6P	10
1076	Кальций 2-(дигидрофосфат)-1,2,3-пропантриол (1:1) (кальций	58409-70-4	C3H7CaO6P	10

	глицерофосфат)			
1077	Кальций диацетат+ (уксусной кислоты кальциевая соль (2:1))	62-54-4	C4CaH6O4	2
1078	Кальций динитрит (кальций азотнокислый)	13780-06-8	CaN 2O4	1
1079	триКальций дифосфат (кальций ортофосфат)	7758-87-4	Ca3O8P2	10
1080	Кальций дифторид (по фтору) (кальций фтористый)	7789-75-5	CaF2	2,5/0,5
1081	Кальций дихлорид+ (кальций хлористый)	10043-52-4	CaCl2	2
1082	Кальций карбоксиметилцеллюлоза (карбоксиметилцеллюлоза, кальциевая соль)	9050-04-8	C19CaH20N 2O 3	10
1083	Кальций лантан титан алюминид	12003-64-4	AlCaLaTi	-/6
1084	Кальций метафосфат (кальций метафосфорнокислый)	13477-39-9	CaO6P2	10
1085	Кальций никель хромфосфат/по никелю/		CaCrNiO20P5	0,005
1086	Кальций нитрит-нитрат хлорид	42616-65-9	Ca3Cl2N 2O10	10
1087	Кальций оксид+ (Известь негашеная; кальций окись)	1305-78-8	CaO	1

й оксида силикат (Волластонит; кальций силикат синтетический)	12168-85-3	Ca3O5Si
й, смесь соединений (консерванты-антисептики: ОБК-1, "Поликар", известковый ант, кормовая добавка для домашних птиц) (контроль по кальцию)		
й сульфат дигидрат (Гипсовое вяжущее для медицинских целей)	10101-41-4	CaO4S x H4O2
оль	8050-09-7	
ид (мочевина)	57-13-6	CH4N 2O
ида пероксигидрат (мочевина пероксигидрат)	124-43-6	CH4N 2O x H2O
инонитрил (карбаминовой кислоты нитрил)	420-04-2	CH2N 2
оил-3-метилпиразол (карбамоил-5-метилпиразол)		C5H6N 4O
окси-3,4-диметоксифенил) метиленгид-разид-4-пиридинкарбоновой кислоты соль		C20H26N 4O5 x
ммония моногидрат (Салюзид соль диэтиламмония моногидрат)		
оксиметил-4-карбоксипиперидин		C10H12NO4
5 ^а , 6 ^в)	4800-94-6	C17H16N 2Na2
рбоксифенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбонат		
ия (карбоксибензилпенициллина динатриевая соль; Карпенициллин)		
ометоксисульфанилхлорид		C8H7ClO4S
ометоксисульфаниламидо-5-этил-1,3,4-тиадиазол		
илдихлорид (Фосген)	75-44-5	CCl2O
а	9001-05-2	
алюмоаммонийные, алюмокалиевые, алюмонатриевые и коагулянты на их основе/в		
те на алюминий/		
(трансформаторное масло, тетраметилдиамино-дифенилметан, сульфитноспиртовая барда и		

ка		
н/в пересчете на С/	8008-20-6	
г гидридотетракарбонил	16842-03-8	C4HCoO4
г и его неорганические соединения+		
белый (алюминий окись)	1302-74-5	Al2O3
ели органические активные винилсульфоновые		
ели органические активные хлортриазиновые		
ели органические дисперсные антрахиноновые		
ели органические дисперсные полиэфирные+		
ели органические кислотные триарилметановые		
ели органические кубогенные на основе циангидрида динафтилгексакарбоновой кислоты		
ели органические кубозоли на основе дибензпиренхинона золотисто-желтого ЖК и КХ		
ели органические кубозоли тиюиндигоидные		
ели органические фталоцианиновые		
ели органические на основе фталоцианина меди		
ели органические прямые (полиазо) на основе 4,4-диаминодифенила		
ели органические прямые (полиазо) карбамидосодержащие		
ели органические основные арилметановые		
ель органический азотол А	92-77-3	C17H13NO2
ель органический азотол ОА	135-62-6	C18H15NO3
ель органический азотол ОТ	135-61-5	C18H15NO2
ель органический азотол РА	92-79-5	C18H15NO3
ель органический азотол ПТ	3651-62-5	C18H12NO2
ель органический М (1,2-нафтохинондиазид-5-сульфокислота натриевая соль)		C10H5N 2NaO4
ель органический О	92-72-8	C19H16ClNO4
ель органический азотол КО (N-гидрокси-4-(1-нафтилметокси) бензацетамид; ид-2-окси-3-нафтойной кислоты))	12572-71-3	C19H17NO3
ель органический аминоксантеновый Родамин 4С		
ель органический аминоксантеновый Родамин Ж	989-38-8	C28H31ClN 2O
тиламино)-3-(этиламино)-2,7-диметил-3Н-ксантен-9-ил) этилбензоат гидрохлорид)		
ель органический анионный коричневый Ж		
ель органический анионный пунцовый 4РТ+		
ель органический анионный твердый синий		
ель органический анионный темно-зеленый		
ель органический дисперсный красно-коричневый Ж+	52623-75-3	C16H15BrCl2N
ель органический желтый КФ-6001 сульфированный (2-[2-[2-хинолил]-1,3-индандион ная соль)		
ель органический кислотный красный 2С	3567-69-9	C20H12N 2Na2
окси-3-[(4-сульфо-1-нафталенил) азо]-1-нафталинсульфокислоты динатриевая соль		
ель органический кислотный черный Н	1064-48-8	C22H14N 6Na2
и-2-фенилазо-3,6-дисульфо-7-(4-нитрофенилазо)-8-аминонафталин динатриевая соль)		
ель органический кубозоль ярко-зеленый С	2538-84-3	C36H22O10Na2
ель органический кубозоль ярко-зеленый Ж	1324-72-7	C36H20Br2Na2
и-16,17-диметоксисис(гидросульфат)антра[9,1,2-cde]бензо[rst]пентафен-5,10-диол, ия)		
ель органический кубовый броминдиго	2475-31-2	C16H6Br4N 2O

бром-2-(5,7-дибром-1,3-дигидро-3-оксо-2Н-индол-2-илиден)-1,2-дигидро-3Н-индол-3-он)		
ель органический кубовый тиюиндиго	3263-31-8	C20H16O4S2
ель органический прямой желтый светопрочный О		
ель органический прямой зеленый СВ		
ель органический прямой ярко-зеленый СВ-4Ж		
л	9005-25-8	(C6H10O5)n
медистый сплав		
й диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации с анием каждого из них не более 10%		
й диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%		O2Si
й диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%		O2Si
й диоксид аморфный и стеклообразный в виде аэрозоля дезинтеграции (Диатомит, ое стекло, плавленый кварц, трепел; кварц плавленый)		
й диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более (пример: кварцит, динас)		
й диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70% (например: гранит, слюда-сырец, углеродная пыль) (Гранит)		
ественное минеральное волокно (волокнистый карбид кремния)		
й диоксид кристаллический при содержании в пыли от 2 до 10% (например: горючие тные сланцы, медносульфидные руды; сланцы горючие кукерситные)		
й карбид	409-21-2	CSi
й нитрид (Карборунд)	12033-89-5	N 4Si3
й тетрафторид/по фтору/(кремний четырехфтористый)	7783-61-1	F4Si
й тетрахлорид/по HCl/(тетрахлорсилан)	10026-04-7	Cl4Si
т/по фтору/	15096-52-3	AlF6Na3
аллин" (удобрение)		
нол-никотинат [7-(2-окси-3-метилоксиэтиламино) пропилтеофилина основание]		
люканофоеитидин со степенью очистки П10х и П20х		
люканофоеитидин со степенью очистки Пх и П3х		
3бета-Ксиланаза (Ксиланаза)	9025-55-2	
ктоза(4-О-бета-D-галактопиранозил-бета-D-глюкопираноза)	5965-66-2	C12H22O11
тон 2,3-дегидро-  -гулоновой кислоты натриевая соль (натрий аскорбинат)	134-03-2	C6H7NaO6
	61-90-5	C6H13NO2
еция копеечниковая (трава)		
ы		
ульфонат модифицированный гранулированный на сульфате натрия		
н/в пересчете на углерод/		
нацетил-2-гидроксibenзоат (Ацелизин; Д-лизинацетилсалицилат)		C15H20N 2O7
-3", отбеливатель/по кальцинированной соде/		
микробные		
/по белку/		
и его растворимые неорганические соединения/по литию/		
гидроксид +/по литию/	1310-65-2	HLiO

фторид/по фтору/ фтористый)	7789-24-4	FLi
гексафторфосфат (по иону фтора, с обязательным контролем по иону лития - не более 0,02 +	21324-40-3	F6LiP
офор В-3-Ж/по кадмию/		
офор К-77/по оксиду иттрия/		
офор К-86/по оксиду цинка/		
офор КО-620		

1188	Люминофор КТБ/по кадмию/			0,1	a	2	
1189	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	a	3	
1190	Люминофор Л-3500-II			-/5	a	4	Ф
1191	Люминофор ЛР-1 магния борат, активир. титаном и оловом)			-/6	a	4	Ф
1192	Люминофор ЛФ-490-1			-/4	a	3	Ф
1193	Люминофор ЛФ-630-1, ЛФ-6500-1			-/6	a	4	Ф
1194	Люминофор ЛЦ-6200-1			-/6	a	4	Ф
1195	Люминофор Р-14 (дииттрий диоксидсульфид, активиров. тербием)			1	a	2	
1196	Люминофор Р-385 (барий фторид хлорид, активированный европием)			0,1	a	2	
1197	Люминофор Р-540у/по кадмию/			0,1	a	2	
1198	Люминофор ФГИ-520-1 (цинк кремний тетраоксид, активированный марганцем)			6	a	4	
1199	Люминофор ФГИ-627/593-1 (иттрия борат, активированный европием)			2	a	3	
1200	Люминофор ФДЛ-605			-/6	a	4	Ф
1201	Люминофор ЭЛС-670и			2	a	3	
1202	Люминофоры К-82, К-83			1	a	2	
1203	Люминофоры К-82-Н6, К-75/по сульфиду цинка/			5	a	3	
1204	Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В			-/5	a	3	Ф
1205	Лютеций трифторид/по фтору/(лютеций фтористый)	37240-32-7	F3Lu	2,5/0,5	a	3	
1206	Магнит меди, смесь димагний куприда и магний куприда		CuMg2 + Cu2Mg	-/6	a	4	Ф
1207	Магний бис(дигидрофосфат); магний бис(диводородфосфат)	7757-86-0	H4MgO8P2	10	a	4	
1208	Магний гидрофосфат (магний водородфосфат)	13092-66-5	HMgO4P	10	a	4	
1209	Магний диборид/в пересчете на бор/	12007-25-9	B2Mg	1	a	3	
1210	Три Магний дифосфат (3:2)	7757-87-1	Mg3O8P2	10	a	4	
1211	Магний дифторид/по фтору/(магний фтористый)	7783-40-6	F2Mg	2,5/0,5	a	3	
1212	Магний дихлорат гидрат (магний дихлорноватокислый		C12MgO6 x	5	a	3	

	гидрат)		H2O				
1213	Магний дихлорид гексагидрат	7791-18-6	C12Mg x H12O6	2	a	3	
1214	Магний дихлорноватый в смеси с карбамидом (Дефолиант УДМ-П)	79683-11-7	CH4Cl2MgN 2 O7	10	a	3	
1215	Магний додекаборид	12230-32-9	B12Mg	-/6	a	4	Ф
1216	Магний карбонат (магний углекислый)	546-93-0	CMgO3	10	a	4	
1217	Магний карбонат дигидроксид (магний карбонат основной)	39409-82-0	CH2Mg2O5	5	a	3	
1218	Магний оксид (магний окись)	1309-48-4	MgO	4	a	4	
1219	Магний сульфат (магний сернокислый)	7487-88-9	MgO4S	2	a	3	
1220	Д-маннитол (маннит)	69-65-8	C6H14O6	10	a	4	
1221	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании:						
1222	до 20%	7439-96-5	Mn	0,6/0,2	a	2	
1223	от 20 до 30%	7439-96-5	Mn	0,3/0,1	a	2	
1224	Марганец карбонат гидрат+ (марганец углекислый гидрат)	34156-69-9	CMnO3 x H2O	1,5/0,5	a	2	A
1225	Марганец нитрат гексагидрат+ (марганец азотнокислый гексагидрат)	17141-63-8	MnN 2O6 x 6H2O	1,5/0,5	a	2	A
1226	Марганец сульфат пентагидрат++ (марганец сернокислый пентагидрат)	13465-27-5	MnO4S x 5H2O	1,5/0,5	a	2	A
1227	Марганец трикарбонилциклопентадиен (марганец трикарбонилциклопента-2,4-диен-1-ил)	12079-65-1	C8H5MnO3	0,1	п	1	
1228	Марганца оксиды/в пересчете на марганец диоксид/						
1229	а) аэрозоль дезинтеграции			0,3	a	2	
1230	б) аэрозоль конденсации			0,05	a	1	
1231	Масла минеральные нефтяные+	8042-47-5		5	a	3	
1232	Масло пихтовое/по летучим продуктам/			10	п	4	
1233	Медноникелевая руда			-/4	a	4	Ф
1234	Медь	7440-50-8	Cu	1/0,5	a	2	
1235	тетраМедь гексагидроксид дихлорид, тригидрат/по меди/		C12Cu4H6O6 x 3H2O	1,5/0,5	a	2	
1236	Медь дифосфат (медь пиррофосфат)	10102-90-6	H2CuO6P2	5/2	a	3	
1237	Медь дифторид/по фтору/(медь фтористая)	7789-19-7	CuF2	2,5/0,5	a	3	
1238	Медь дихлорид/по меди/(медь (II) хлористая)	7447-39-4	CuCl2	1,5/0,5	a	2	
1239	Медь сульфат/по меди/ (медь сернокислая)	7758-98-7	CuO4S	1,5/0,5	a	2	
1240	тетраМедьтрихром тетрадека (дигидрофосфат) ундекагидрат (тетрамедьтрихром-14-диводородфосфат 11-водный)		Cr3Cu4H28O56P14 x 11H2O	-/0,02	a	1	
1241	Медь фосфид	12019-57-7	Cu3P	1,5/0,5	a	2	
1242	Медь хлорид/по меди/(медь (I) хлористая)	7758-89-6	ClCu	1,5/0,5	a	2	
1243	(Z)-1,8-Ментандиол гидрат (цис-1,8-п-Ментандиол гидрат)	2451-01-6	C10H20O2 x H2O	3	a	3	
1244	L(S,S)-1-(Д-3-Меркапто-2-метилпропионил) пирролидин-1-карбоновая кислота (Капотен; Каптоприл)	62571-86-2	C9H15NO3S	0,02	п	1	
1245	3-Меркаптопропионовая кислота+	107-96-0	C3H6O2S	0,1	п	1	
					+		

					a		
1246	Меркаптоэтановая кислота+	68-11-1	C2H4O2S	0,1	п	1	A
					+		
					a		
1247	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C2H6OS	1	п	2	
1248	Металлокерамический сплав на основе диборида титанохрома/в пересчете на бор/			1	a	3	
1249	Метан	74-82-8	CH4	7000	п	4	
1250	Метанол+ (метиловый спирт)	67-56-1	CH4O	15/5	п	3	
1251	1-Метанол-4-(1-метилэтил) циклогекс-1-енацетат (8-ацетокси-п-мент-1-ен-(терпинилацетат))	15111-96-3	C12H18O2	10	п	4	
1252	Метансульфонилхлорид+ (метансульфохлорид)	124-63-0	CH3ClO2S	4	п	3	
1253	Метановая кислота+ (муравьиная кислота)	64-18-6	CH2O2	1	п	2	
1254	Метантиол	74-93-1	CH4S	0,8	п	2	
1255	Метациклин гидрохлорид+	3963-95-9	C22H22N 2O8 x ClH	0,4	a	2	A
1256	Метиламин+ (аминометан)	74-89-5	CH5N	1	п	2	
1257	N-Метиламинобензол+ ((N-метиланилин)	100-61-8	C7H9N	0,2	п	2	
1258	1-Метиламино-  -этилтрицикло (3,3,1,13,7) декана гидрохлорид (Адапрамин; 2-этил-1-адамантилметиламин гидрохлорид)	1483-12-1	C13H23N x ClH	1	a	2	
1259	1-Метил-N-L-  -аспартил-L-фенилаланин (Аспартам; метиловый эфир N-L-  -аспартил-L-фенилаланина)	22839-47-0	C14H18N 2O5	2	a	3	
1260	Метилацетиленалленовая фракция/по ацетилену/			135	п	4	
1261	Метилацетат (уксусной кислоты метиловый эфир)	79-20-9	C3H6O2	100	п	4	
1262	N-Метил-4-бензилкарбамидопиридиниййодид (Изамбен)		C14H19IN 3O	2	a	3	
1263	Метил-1H-бензимидазол-2-илкарбамат смесь с метирамом (Полидазол)	39394-36-0		0,1	a	2	
1264	Метилбензол (толуол)	108-88-3	C7H8	150/50	п	3	
1265	4-Метилбензолметанол (4-толилметанол)	589-18-4	C8H10O	5	п	3	
1266	Метилбензолсульфонат (метиловый эфир бензолсульфокислоты)	80-18-2	C7H8O3S	2	п	3	
					+		
					a		
1267	3-Метилбензоксазолин-2-он (N-метилбензоксазолон)	21892-80-8	C8H7NO2	2	a	3	
1268	5-Метил-1H-бензотриазол	136-85-6	C7H7N 3	5	п	3	
					+		
					a		
1269	Метил-3,5-бис(1,1-диметилэтил-4-гидроксibenзол) пропаноат (Фенозан-1)	6386-38-5	C18H28O3	10	a	4	
1270	5-Метил-  ,  -бис, (трифторметил) фуран-2-метанол+ (Вилагин)	78033-73-5	C8H6F6O2	3	п	3	
1271	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен; 2-метилбута-диен-1,3)	78-79-5	C5H8	40	п	4	
1272	2-Метилбута-1,3-диен, олигомеры	9003-31-0	(C5H8)n	15	п	4	
1273	2-Метилбутаналь	590-86-3	C5H10O	10	п	3	
1274	2-Метиленбутандиовая кислота (проп-2-ен-1,2дикарбоновая кислота)	97-65-4	C5H6O4	4	a	3	
1275	Метилбутаноат (масляной кислоты метиловый эфир)	623-42-7	C5H10O2	5	п	3	

1276	1-Метилбутановая кислота+ (изовалериановая кислота)	503-74-2	C5H10O2	2	п	3	
1277	3-Метилбутан-1-ол	123-51-3	C5H12O	5	п	3	
1278	Метил-3-(бутенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат+ (3-(бут-1-енил)-2,2-диметилциклопропановой кислоты метиловый эфир)	52314-69-9	C11H18O2	10	а	3	
1279	3-Метилбут-2-еновая кислота	541-47-9	C5H8O2	5	п +	3 а	
1280	3-Метилбутил-2-гидроксibenзоат+ (изоамилсалицилат; изопентил-2-гидроксibenзоат)	87-20-7	C12H16O3	1	п +	2 а	
1281	О-(3-Метилбутил) дитиокарбонат калия (калий О-изопентилксантогенат)	928-70-1	C6H11KOS2	1	а	2	
1282	Метил-1-(бутилкарбамоил)-2Н-бензимидазол-2-илкарбамат (Агроцит; Бенлат; Беномил; Узген; Фундазол)	17804-35-2	C14H18N 4O3	0,2		3	
1283	3-Метилбут-1-ин	598-23-2	C5H8	20	п	4	
1284	2-Метилбут-3-ин-2-ол	115-19-5	C5H8O	10	п	3	
1285	Метилгексаноат (гексановой кислоты метиловый эфир)	106-70-7	C7H14O2	1	п	3	
1286	2-Метилгекс-5-ен-3-ин-2-ол	690-94-8	C7H10O	0,05	п	1	
1287	6-Метилгептан-1-ол	1653-40-3	C8H18O	50	п	4	

ил)-4,6-динитрофенил]бут-2-еноат+ (бут-2-еновой кислоты 2-(1-метилгептил)-4,6-динитрофениловый эфир)	6119-92-2
ибензоат+ (метилсалицилат)	119-36-8
ибензоат (4-гидроксibenзойной кислоты метиловый эфир)	99-76-3
ифенилкарбамат (3-гидроксibenзилкарбаминовой кислоты метиловый эфир)	13683-89-
и-3-хлорпропионат (метиловый эфир β -хлормолочный кислоты)	32777-04-
гидрохлорид (хлоргидрат метилового эфира глицина)	5680-79-5
дротестостерон+(Медростерон)	4479-96-3
дротестостерон-гептаноат+(Медростерон энантат)	315-37-7
дротестостерон-капронат+(Медростерон капронат)	
дротестостеронпропионат+(Медростерон пропионат)	
-дидезокси-6-(1-метил-4-пропилпирролидин-2-илкарбониламино)-1-тио-D-эритро--D-галактооктопиранозид,	859-18-7
нкомицин гидрохлорид)	
ил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат+ (хризантемовой кислоты метиловый эфир)	5460-63-9
ксан	626-68-6
ксан-4-этанол+ (диоксановый спирт; 4-Метил-2-оксиэтил-1,3-диоксан)	2018-45-3
ксолан-2-он	108-32-7
амат натрия+/по метилизоцианату/(Карбатион; метилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)	137-42-8
тат (метиловый эфир дихлоруксусной кислоты)	116-54-1
иофосфат+	2523-94-6

(1-гидрокси-3,4,6-трихлорбензол)+ (Гексахлорофен)	70-30-4
(4-изоцианатбензол)+	101-68-8
[4-(1-метилэтил) бензол] (4,4'-метилендикумол)	4956-98-3
талинсульфонат) динатрия (Диспергатор НФ; метиленбис (нафталинсульфоновой кислоты) натриевая соль)	26545-58-8
с (3-этинилсульфонилпропанамид)	
нобензол) (смесь изомеров 4,4'-2,4'-2,2'-) (диаминодифенилметан; метилендианилин)	
гидразидпиридин-4-карбоновая кислота (Метазид)	1707-15-9
метилбензол) +	1335-47-3
циклогексанамин	1761-71-3
циклогексанамин-карбонат (Ингибитор коррозии В-30)	
н-2-он (дикетен; дитолилметан)	674-82-8
гидро-2Н-пиран+	36838-71-1
танкарбонитрил+(3-метилен-1-цианциклобутан)	15760-35-1
нат+	556-61-6
+	624-83-9
ин+ (диметиламин)	124-40-3
ол-1Н-пиразол (гидроксиметил-3(5)-метилпиразол)	29004-73-1
ензоат (4-толуиловой кислоты метиловый эфир)	99-75-2
утаноат+ (изовалериановой кислоты метиловый эфир)	556-24-1
Метил-5-метил-2-(1-метилэтил) циклогексилбутаноат (Валидол)	28221-20-1
ропаноат+ (метиловый эфир изомасляной кислоты; изомасляной кислоты метиловый эфир)	547-63-7
тилпроп-2-енокси) этокси]фосфорилокси]этил-2-метилпроп-2-еноат	
крилоксиэтокси]фосфорилокси]этилметакрилат; Факрил М)	
тилпропил) метилфосфоноксипроп-2-еноат (метил-2-О-(1-метилпропил) метилфосфоноксиакрилат)	
ил) бензол+(2,3,4-изомеры) (метилизопропилбензол; Цимол)	25155-15-1
5-Метил-2-(1-метилэтил) циклогексанола (Ментол)	2216-51-5
роп-2-еноат (метакриловой кислоты метиловый эфир)	80-62-6
нзол (2 и 4 изомеры) (метиланизол)	
сипропан	1634-04-4
токси-1,3,5-триазин-2-илкарбамоил)-2-хлорбензосульфенамида и 2-(N,N-диэтиламино) этанола аддукт	
ин+	109-02-4
ин-4-оксид+	7529-22-8

(1,2-изомеры)	1321-94-4
ат (нитроуксусной кислоты метиловый эфир)	2483-57-0
ол+(2-,3-,4-изомеры) (нитротолуол)	1321-12-6
зокарбамид++ (нитрозометилмочевина)	684-93-5
-1Н-имидазол-1 - этанол (1-(b-гидроксиэтил)-2-метил-5-нитро-1Н-имидазол; Метронидазол; Трихопол)	443-48-1
трофенил)-О-этилтиофосфат+ (Метилэтилтиофос)	2591-57-3
-(5-нитрофур-2-ил) этилиден]амино} имидазолидин-2,4-дион	1672-88-4
-(4-нитро-2-хлорфенилазо) фенил]-N-этиламино} пропанонитрил+	
4,5-ди (оксиметил) пиридина гидрохлорид (Витамин В6)	58-56-0
аноат (ацетоуксусной кислоты метиловый эфир)	105-45-3
3-(проп-2-инил) циклопент-2-ен-1-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанкарбонат	23031-36-
[[[(2S)-1-оксо-3-фенил-2-[(пиразинилкарбонил) амино]про пил]амино]бутил]бороновая кислота++	179324-69-7
цикло- [3.2.1]октан-3-ил альфа-гидрокси-а-фенилбензолацетат гидрохлорид++ (Глипин)	1674-94-8
си-4-хлор-5-[N-(4,5-дигидро-1Н-имидазолин-2-ил)] пиримидинамин	75438-57-
изиотенз; Цинт)+	
+ (валериановой кислоты метиловый эфир)	624-24-8
вая кислота (изокапроновая кислота)	646-07-1
илхлорид+ (изокапроновой кислоты хлорангидрид;	38136-29-
вой кислоты хлорангидрид)	
-он+	565-69-5
-он+ (метилизобутилкетон)	108-10-1
н-4-ин-3-ол	3230-69-1
н-4-ин-1-ол+	105-29-3
н-2-он+	141-79-7
л	108-11-2
ин (N-метилпиперазин)	109-01-3
еразин-1-ил) имино]метил]рифамицин+	13292-46-
перазинил)-10-метил-3,4-дiazофеноксазин дигидрохлорид (Азафен; Дитразинцитрат)	24853-80-
перазинил) метил]-N-[4-метил-3-[[4-(3-пиридинил)-2-пиримидинил]амино]фенил]бензамида	220127-57-
онат++ (Иматиниба мезилат)	
иперазин-1-ил) пропил]-2-трифторметилфенотиазин дигидрохлорид (Трифтазин)	440-17-5

ин-1-карбоновая кислота N,N-диэтиламид, аддукт с лимонной кислотой (1:1)	1642-54-2
+ (2-метил-1,4-дiazин)	109-08-0
(5-метил-1H-пиразол)	1453-58-3
(смесь изомеров)	
-)-пиримидин-2,4-дион (Метилурацил)	626-48-2
пролидин-2-ил) пиридинсульфат	6505-86-8
т)	
дин-2-он	872-50-4
-ол (изобутиловый спирт)	78-83-1
ль+ (изобутиральдегид; изомасляный альдегид)	78-84-2
2-ол	75-65-0
нитрил+ (изомасляной кислоты нитрил)	78-82-0
н	115-11-7
наль+( -метилакролеин)	78-85-3
намид (метакриловой кислоты амид)	79-39-0
оат (акриловой кислоты метиловый эфир; метилакрилат)	96-33-3
новая кислота (метакриловая кислота)	79-41-4
новой кислоты ангидрид+ (метакриловой кислоты ангидрид)	760-93-0
ноилхлорид+ (метакриловой кислоты хлорангидрид)	920-46-7
н-1-ол+ (изобутениловый спирт)	513-42-8
нонитрил+ (метакриловой кислоты нитрил)	126-98-7
цетат (изобутилацетат)	105-46-4
ензоат (изобутилбензоат)	3306-36-3
бензол (изобутилбензол)	538-93-2

метилпропил-3,5-диамино-4-хлор-бензоат (3,5-диамино-4-хлор-бензойной кислоты метилпропиловый эфир)	32961-44-7	C11H15ClN 2O
-Метилпропил)-4,6-динитрогидроксibenзол+ (Диносеб; 2-изобутил-4,6,- динитрофенол; -метилпропил)-4,6-динитрофенол)	530-17-6	C10H12N 2O5
2-Метилпропил) дитиокарбонат калия (калий О-изобутилксантогенат)	13001-46-2	C5H9KOS2
метилпропил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты изобутиловый эфир)	97-86-9	C8H14O2
метилпропиловые эфиры пентановой и капроновой кислот (смесь 42:58%)		
метилпропионат+ (пропионовой кислоты метиловый эфир)	554-12-1	C4H8O2
метилтетрагидро-1,3-изобензофурандион	34090-76-1	C9H12O3
метилтиофен	616-44-4	C5H6S
метилтиофен	554-14-3	C5H6S
метил-1,2,4-трихлорбензол+ (2,3,6-трихлорметилбензол; 2,3,6-трихлортолуол)	2077-46-5	C7H5Cl3
метил-1,1,1-трихлорпент-4-ен-2-ол (1,1,1-трихлоризогексеновый спирт; ТХМ-3П)	25308-82-1	C6H9Cl3O

Метил-1,1,1-трихлорпент-3-ен-2-ол (1,1,1-трихлоризогексеновый спирт)	6111-14-4	C6H9C13O
Метил-О-(2,4,5-трихлорфенил)-О-этилтиофосфат+ (Трихлорметафос-3)	2633-54-7	C9H10C13O3S
Метил-D,L-фенилаланин гидрохлорид (метиловый эфир d,l-фенилаланин гидрохлорида)	5619-07-8	C10H13NO2 x ClH
Метил (фенил) дихлорсилан+/по гидрохлориду/	149-74-6	C7H8Cl2Si
Метилфенилкарбонат	13509-27-8	C8H8O3
Метилфенилендиамин+ (диаминометилбензол)	25376-45-8	C7H10N 2
Метилфенилен-1,3-диизоцианат	584-84-9	C9H6N 2O2
Метилфенилизоцианат	621-29-4	C8H7NO
Метил-3-фенилкарбамид (1-метил-3-фенилмочевина)	1007-36-9	C8H10N 2O
Метил(фенил) метилкарбамат (Дикрезил; метилкарбаминовой кислоты метилфениловый эфир)	58481-70-2	C9H11NO2
Метил-1-фенилэтилгидропероксид+ (гидроперекись кумола)	80-15-9	C9H12O2
Метил-3-феноксibenзол (3-фенокситолуол)	3586-14-9	C13H12O
Метилфуран (Сильван)	534-22-5	C5H6O
Метилхлорацетат (хлоруксусной кислоты метиловый эфир)	96-34-4	C3H5ClO2
Метил-1-хлорпроп-1-ен+	513-37-1	C4H7Cl
Метил-3-хлорпроп-1-ен+	563-47-3	C4H7Cl
Метил-2-хлорпропионат (2-хлорпропионовой кислоты метиловый эфир)	17639-93-9	C4H7ClO2
Метилхлорформиат+ (хлормуравьиной кислоты метиловый эфир)	79-22-1	C2H3ClO2
Метилэтилхлорформиат (хлормуравьиной кислоты изопропиловый эфир)	108-23-6	C4H7ClO2
Метилцеллюлоза	9004-67-5	
Метилцианокрбамат, димер		C6H6N 4O4
Метилциклогексан	108-87-2	C7H14
Метилциклогексанолацетат (ацетат метилциклогексанола)	30232-11-2	C9H16O3
Метил-2,3-эпоксibутан (2-метил-2-бутаноксид; триметилоксиран)	5076-19-7	C5H10O
Метил-Метил-эритромицин+ (Кларитромицин)	81103-11-9	C38H69NO13
Метилэтенил) бензол (1-метилвинил) бензол; а-метилстирол))	98-83-9	C9H10
Метил-5-этенилпиридин+ (5-винил-2-метилпиридин)	140-76-1	C8H9N
Метил-2-этенилпиридин (2-винил-6-метилпиридин)	1122-70-9	C8H9N
Метил-1-(этиламино) бензол+ (3-Метил-N-(этиламино) бензол; 3-метил-N-этиланилин)	102-27-2	C9H13N
Метил-1-Метилэтил)амино]-3-(нафтален-1-илокси)пропан-2-ола гидрохлорид+ (Анаприлин; изопропиламино-3-(1-нафтокси)-2-пропанола гидрохлорид)	318-98-9	C16H21NO2 x ClH
Метилэтил) ацетат (уксусной кислоты изопропиловый эфир)	108-21-4	C5H10O2
Метилэтилацетилоксикрбамат (ацетоксикрбаминовой кислоты изопропиловый эфир; метил-1)		C6H11NO4

Метилэтил) бензол (кумол)	98-82-8	C9H12
Метил-4-этилбензол (4-этил(метилбензол; 4-этилтолуол)	622-96-8	C9H12
Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил)-2-метоксиэтилпиридин-3,5-дикарбонат (Модипин)	66085-59-4	C21H26N 2O7
Метилэтил-1,4-дигидро-2,6-диметил-4-(3-нитрофенил) пиридин-3,5-дикарбонат (Нитрендипин)	39562-70-4	C18H20N 2O6
1-Метилэтил) дитиокарбонат калия (калий изопропилксантогенат)	140-92-1	C4H7KOS2
(1-Метилэтилиден)бис(2,6-дибромгидрокси-бензол; '-изопропилиденбис(2,6-ди-бромфенол))	79-94-7	C15H12Br4O2
Метилэтил) нитрат (азотной кислоты изопропиловый эфир)	1712-64-7	C3H7NO3
Метилэтил) нитрит (азотистой кислоты изопропиловый эфир)	541-42-4	C3H7NO2
Метил-5-этилпиридин+	104-90-5	C8H11N
1-Метилэтил) пропан-2-амин+ (диизопропиламин)	108-18-9	C6H15N
Метилэтил) 1:1':3':1" терфенил (изопропил-1:1',3':1 "-терфенил)	27987-07-1	C21H2O
Метилэтил) фенилкарбамат (ИФК; Коллавин; фенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир)	122-42-9	C10H13NO2
4-(1-Метилэтил)фенил)фенилацетил]-1Н-индан-1,3-дион+ (Изоиндан; фенил-4-(изопропилфенилацетил) индан-1,3-дион)	122916-79-4	C26H22O3
1-Метилэтил)-N'-фенилфенилендиамин (N-изопропил-N'-фенилфенилен-1,4-диамин)	101-72-4	C15H18N 2
Метил-О-этилхлортиофосфат	13289-13-9	C3H8ClO2PS
N-1-(1-Метилэтокси) карбонил]аминоэтанол (Оксикарбам)		C10H19NO5
1-(1-Метилэтокси) карбонил]-(4-хлорфенил-2-карбамоил) аминоэтанол (Картолин-2)		C13H17ClN 2O4
1-Метил-2-этоксикарбонилэтенил)-Д(-)-α -аминофенилэтаноат калия (ДК-С-фенилглицин)		C15H18KNO4
Метил-6-этил-N-(этоксиметилфенил)-2-хлор-ацетамид (Ацетал; хлоруксусной кислоты метил-6-этил-N-этоксиметиланилид)		C14H20ClNO2
1-Метилэтокси)пропан(2-изопропоксипропан)	108-20-3	C6H14O
Метилэтил) пионин	7005-18-7	C5H11NO2S
Метилэтил) пирам	9006-42-2	
Метоксиацетат натрия (метоксиуксусной кислоты натриевая соль; Обепин)	50402-70-5	C3H5NaO3
Метоксибензальдегид+ (анисовый альдегид)	123-11-5	C8H8O2
Метоксибензол (Анизол)	100-66-3	C7H8O
Метокси-2,2-диметилпропан (метил-трет-амиловый эфир)	1118-00-9	C6H14O
Метокси-1,1-дифтор-2,2-дихлорэтан (Галаган)	76-38-0	C3H4Cl2F2O
Метокси-3,6-дихлорбензойная кислота+	1918-00-9	C8H6Cl2O3
Метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламина соль (Дианат; метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты диметиламина аддукт)	2300-66-5	C10H13Cl2NO
Метоксикарбонил-N[-[(4,6-диметил-1,3-пиримидина-2-ил) аминокарбонил] бензосульфамид (Натриевая соль Анкора)		C15H17N 4O5
4-Метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)-N-(2,5-диметилфенил) сульфонилкарбамид (Утнур)		C14H12N 4O5
Метокси-2-(2-метоксиэтокси) этан	111-96-6	C6H14O3
Метокси-2-(2-метокси-2-пропилокси) пропаноиловая кислота (Напроксен)	22204-53-1	C14H14O3
Метокси-2-нитробензол (2-нитроанизол)	91-23-6	C7H7NO3

Метокси-4-нитробензол (4-нитроанизол)	100-17-4	C7H7NO3
Метоксипропан-2-ол ацетат	108-65-6	C6H12O3
Метокси-эстра-1,3,5(10)-триен-17-он+ (3-гидрокси-1,3,5(10)-эстра-триен-17-она 3-метилловый эфир; метиловый эфир эстроны)	1624-62-0	C19H24O2
Метоксиэтилацетат (уксусной кислоты 2-метоксиэтиловый эфир)	110-49-6	C5H10O3
Метоксиэтокси) этилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2-(2-метоксиэтокси) этиловый эфир; метоксиэтокси) этилакрилат)	7328-18-9	C8H14O4
Мембрана-605		
Мелкие очищенные парафины)		
Молибден	7439-98-7	Mo
Молибден карбид	12069-89-5	CMo2
Молибден селенид (молибден диселенид)	12058-18-3	MoSe2
Молибден силицид	12058-19-4	MoSi
Молибден, нерастворимые соединения		
Молибден, растворимые соединения в виде аэрозоля конденсации		
Молибден, растворимые соединения в виде пыли		
Моногидрохлорид++	52-26-6	C17H19NO3 x ClH
Моноформальдегидное удобрение		
Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк более 40%)/по мышьяку/		
Мышьяк, неорганические соединения (мышьяк до 40%)/по мышьяку/		
Натрий бромид (натрий бромистый)	7647-15-6	BrNa
Натрий гексафторсиликат	16893-85-9	F6Na2Si
Натрий гидрокарбонат (натрий бикарбонат; натрий двууглекислый; Сода питьевая)	144-55-8	CHNaO3
Натрий гидросульфит (натрий кислый серноокислый)	7631-90-5	HNaO3S
Натрий гипохлорит гидрат (натрий фосфорноватистокислый гидрат)	10039-56-2	H2NaO2P x H2O
Натрий изотиоцианат (технический)	540-72-7	CNNaS

1488	Натрий йодид, активированный йодидом таллия до 0,5%	7681-82-5	INa	1	a2
1489	Натрий карбоксиметилцеллюлоза (карбоксиметилцеллюлоза, натриевая соль)		C10H2ON 2NaO3	10	a3
1490	Натрий карбонат+ (Кальцинированная сода; натрий углекислый)	497-19-8	Cna2O3	2	a3
1491	Натрий лигносульфонат (Диспергатор Реакса)	8061-51-6	(C11H15O6S)n	2	a3
1492	Натрий метаборат тригидрат, аддукт с перекисью водорода	18283-88-0	H2BNaO4 x 3H2O	1	a2
1493	Натрий монофторфосфат	12331-99-6	FNa2O3P	4	a3
1494	Натрий нитрат (натрий азотнокислый)	7631-99-4	NNaO3	5	a3
1495	Натрий нитрит (натрий азотистокислый)	7632-00-0	NNaO2	0,1	a2

1496	Натрий перборат	7632-04-4	BNaO3	1	a2
1497	диНатрий пероксокарбонат (натрий пероксиугольной кислоты соль)	5630-89-4	C2H2Na2O6	2	a3
1498	диНатрий сульфат (динатрий сернокислый)	7757-82-6	Na2O4S	10	a4
1499	диНатрий сульфид (натрий сернистый)	1313-82-2	Na2S	0,2	a2
1500	Натрий тартрат (натрий виннокислый)	51307-92-7	C4H4Na2O6	10	a3
1501	Натрий тетраборатдекагидрат (Бура; натрий борнокислый)	1330-43-4	B4Na2O7 x 10H2O	2	a3
1502	Натрий тиосульфат (натрий серноватистокислый)	7772-98-4	Na2O3S2	10	a4
1503	Натрий фторид/по фтору/(натрий фтористый)	7681-49-4	FNa	1/0,2	a2
1504	Натрий хлорат (натрий хлорноватистый)	7775-09-9	ClNaO3	5	a3
1505	Натрий хлорид (поваренная соль)	7647-14-5	ClNa	5	a3
1506	Натрий хлорит+ (натрий хлористокислый)	7758-19-2	ClNaO2	1	a2
1507	Натрий хлорноватый в смеси с мочевиной (Дефолиант МН)	102340-92-1	CH4ClN 2NaO4	10	a3
1508	Натрий цианат (циановой кислоты натриевая соль)	917-61-3	CNNaO	1	a3
1509	Натрий цианборгидрид	25895-60-7	CH3BNNa	0,3	a2
1510	(Т-4) Натрий(циано-С) тригидроборат (1-)	25895-60-7	CH3BNNa	0,3	п2 + a
1511	Нафтаден-1-илтиокарбамид++ (АНТУ)	86-88-4	C11H10N 2S	-	a1
1512	Нафталин	91-20-3	C10H8	20	п4
1513	Нафталин-2,6-дикарбоновая кислота+	1141-38-4	C12H8O4	0,1	a2
1514	Нафталин-2,6-дикарбоновой кислоты дихлоран-гидрид+	2351-36-2	C12H6C12O2	0,5	a2
1515	Нафталин-1,4-дион+ (1,4-нафтохинон)	130-15-4	C10H6O2	0,1	п1
1516	Нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновая кислота+	128-97-2	C14H8O8	0,5	a2
1517	Нафталины хлорированные+		C10Hn-xClx	0,5	п2
1518	Нафталин-2-карбоновая кислота (нафтойная кислота)	93-09-4	C11H8O2	0,1	a2
1519	2-( -Нафтилметил)имидазолина, нитрат+ (Нафтизин)		C14H17N 3O3	0,1	a2
1520	2-(Нафт-1-илокси) пропионовая кислота	57128-29-7	C13H12O3	2	a3
1521	Нафт-1-ол ( -нафтол)	90-15-7	C10H8O	0,5	a2
1522	Нафт-2-ол ( -нафтол)	135-19-3	C10H8O	0,1	a2
1523	1Н,3Н-Нафто[1,8-с,d] пиран-1,3-дион (нафталин-1,8-дикарбоновой кислоты ангидрид)	81-84-5	C12H6O3	2	a2
1524	Неодим трифторид (неодим фтористый)	15195-53-6	F3Nd	2,5/0,5	a3
1525	Неомицин	1404-04-2		0,1	a2
1526	Нефелин	1302-72-3	AlK0 - 0,25Na0,75 - 1O4Si	-/6	a4
1527	Нефелиновый сиенит			6	a4
1528	Нефрас С150/200/в пересчете на С/			300/100	п4
1529	Нефть сырая+	8002-05-9		-/10	a3
1530	Никель тетракарбонил	13463-39-3	C4NiO4	0,003	п1
1531	Никель хром гексагидрофосфат гидрат/по никелю/(1,7-никельхром гекса(диводородфосфат) гидрат		H12CrNi1,7O4P6 x H2O	0,005	a1
1532	Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля			0,05	a2

	(файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, обратная пыль очистных устройств) (по никелю)					
1533	Никеля соли в виде гидроаэрозоля/по никелю/			0,005	a	3
1534	Ниобий	7440-03-1	Nb	-/10	a	4
1535	Ниобий диселенид	12034-77-4	NbSe2	4	a	3
1536	Ниобий нитрид	24621-21-4	NNb	-/10	a	4
1537	диНиобий пентаоксид (ниобий пятиокись)	1313-96-8	Nb2O5	-/10	a	4
1538	Нитрафен (содержание алкилфенолов 67,5 - 72,5%)			3/1	a	2
1539	[Нитрилотри(метилен)] три (фосфоновая кислота)	6419-19-8	C3H12NO9P3	2	a	3
1540	1,1',1''-Нитрилотрис(пропан-2-ол)+	122-20-3	C9H21NO3	5	p	3
					+	
					a	
1541	Нитроаммофоска			-/4	a	3
1542	4-Нитроацетофенон	100-19-6	C8H7NO3	3	a	3
1543	2-Нитробензальдегид+	552-89-6	C7H5NO3	0,5	a	2
1544	2-Нитробензилидендиацетат+	6345-63-7	C11H11NO6	2	a	3
1545	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина (Ингибитор коррозии Г-2)	7270-73-7	C13H18N 2O4	3	a	3
1546	4-Нитробензоилхлорид+ (4-нитробензойной кислоты хлорангидрид)	122-04-3	C7H4ClNO3	0,2	p	2
					+	
					a	
1547	3-Нитробензойная кислота	121-92-6	C7H5NO4	5	a	3
1548	4-Нитробензойная кислота (п-нитробензойная кислота)	62-23-7	C7H5NO4	2	a	3
1549	Нитробензол+	98-95-3	C6H5NO2	6/3	p	2
1550	Нитробутан	52006-62-9	C4H9NO2	30	p	4
1551	(S)-3-(1-Нитрозопиперидин-2-ил) пиридин+	1133-64-8	C10H13N 3O	0,5	p	2
					+	
					a	
1552	N-(4-Нитрозофенил)аминобензол+ (N-(4-нитрозофенил)анилин)	156-10-5	C12H10N 2O	0,2	a	2
1553	5-Нитро-8-оксихинолина (Нитроксолин)	4008-48-4	C9H6NO3	0,5	a	2
1554	6-Нитро-2-карбометоксиаминохиназол-4-он		C10H17N 3O5	3	a	3
1555	Нитрометан	75-52-5	CH3NO2	30	p	4
1556	Нитронафталин	27254-36-0	C10H7NO2	1	a	2
1557	Нитропентахлорбензол+	82-68-8	C6Cl5NO2	1/0,5	p	2
					+	
					a	
1558	Нитропропан	25322-01-4	C3H7NO2	30	p	4
1559	1-Нитро-3-(трифторметил)бензол	98-46-4	C7H4F3NO2	3/1	p	2
1560	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол+ (нитрохлорбензотрифторид)	121-17-5	C7H3ClF3NO2	2/0,5	p	2
					+	
					a	
1561	3-{N-[4-(4-Нитрофенилазо)фенил]-N-этиламино}пропионовой кислоты		C17H14N 4O4	0,5	a	2
1562	1-[4-Нитрофенил]-2-ацетиламиноэтанол		C10H12N 2O4	2	a	4
1563	α (+)-1-[4-Нитрофенил]-2-трихлорацетиламинопропан-1,3-диол		C11H11Cl3N 2O5	2	a	3
1564	Нитрофоска азотносернокислотная		H3K2N 2O13PS	5	a	3

1565	Нитрофоска бесхлорная, сульфатная, фосфорная			2	a3
1566	4-Нитрофторбензол+ (п-нитрофторбензол)	352-15-8	C6H4FNO2	3/1	п2
1567	3-(5-Нитрофуран-2-ил) проп-2-енальоксим (5-(3-нитро-2-фуранил)-2-пропенальоксим)	3455-60-5	C7H6N 2O4	0,5	a2
1568	1-[N-(5-Нитрофуран-2-ил) метиленамино]имидазолидин-2,4-дион	67-20-9	C8H6N 4O5	0,5	a2
1569	2-[(5-Нитро-2-фуранил) метилен]гидразинкарбоксамид (1-(5-нитрофурфурилиден) семикарбазид; Нитрофуразон)	59-87-0	C6H6N 4O4	0,5	a2
1570	3-(5-Нитрофурфурилиденамино) оксазолидин-2-он (Фуразолидон)	67-45-8	C8H7N 3O5	0,5	a2
1571	Нитрохлорбензол+ (2,3,4-изомеры)	25167-93-5	C6H4ClNO2	3/1	п2
1572	3-{N-[4-(4-Нитро-2-хлорфенилазо) фенил]-N-этиламино} пропанонитрил+		C17H16ClN 5O2	0,5	a2
1573	2-[N-[4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-М-этиламино]этилацетат+ (уксусной кислоты 2-[N-[4-(4-нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино] этиловый эфир)		C19H19N 5O4	0,5	a2
1574	3-{N-[4-(4-Нитро-2-цианофенилазо)фенил]-N-этиламино} пропианонитрил+		C18H16N 6O2	2	a2
1575	Нитроциклогексан	1122-60-7	C6H11NO2	1	п2
1576	Нитроэтан	79-24-3	C2H5NO2	30	п4
1577	Нонан-1-ол (нониловый спирт)	143-08-8	C9H20O	10	п3 + a
1578	Нонан-5-он+ (дибутилкетон)	502-56-7	C9H18O	20	п4
1579	Нонилпроп-2-еноат (акриловой кислоты нониловый эфир)	2664-55-3	C12H22O2	3/1	п2
1580	2,2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентилпроп-2-еноат (акриловой кислоты 2,2,2,3,3,4,4,5,5-нонафтор-пентиловый эфир)	308-26-9	C8H5F9O2	90/30	п4
1581	Норизин/контроль по рибоксину/			4	a3
1582	Озон	10028-15-6	O3	0,1	п
1583	Оксалон			5	a3
1584	3,3'-Оксибисбензоламин (3,3'-оксидианилин)	15268-07-2	C12H12N 2O	5	a3
1585	1,1'-Оксибисбутан (дибутиловый эфир)	142-96-1	C8H18O	20	п4
1586	10,10'-Оксибис (5,10-дигидрофенарсазин)	4095-45-8	C24H18As2N 2O	0,02	a3
1587	Оксибисметан (диметиловый эфир)	115-10-6	C2H6O	600/200	п4

1,1'-Оксибис(3-метилбутан) (диизоамиловый спирт) (диизопентиловый эфир)	544-01-4	C10H22O	
1,1'-Оксибис (4-нитробензол) (4,4'-динитрофениловый эфир)	101-63-3	C12H8N 2O5	
1,1'-Оксибис (2,3,4,5,6-пентабромбензол)	1163-19-5	C12Br10O	
10,10'-Оксибис(10Н-феноксарсин)+	58-36-6	C24H16As2O3	
1,1'-Оксибис(2-хлорэтан) + (Хлорекс)	111-44-4	C4H8Cl2O	
Оксидибензол	101-84-8	C12H10O	
Оксидибензол хлорированный+		C12H5Cl5O	
3,3'-Оксиди[1,1'-дифенил-4,4'-диаминобензол]	105112-76-3	C24H20N 2O2	

2,2'-Оксидиэтанол (дигликоль; диэтиленгликоль)	111-46-6	C4H10O3
2,2'-Оксидиэтилендиоксидиэтанол (тетрагликоль; тетраэтиленгликоль)	112-60-7	C8H18O5
1,1'-Оксидиэтилендиоксидиэтен	764-99-8	C8H14O3
2-Оксобутаноат натрия (натрий оксобутират)	2013-26-5	C4H5NaO3
(17-b)-17-(1-Оксодеканокси)-эстр-4-ен-3-он (Тестостерона капринат)		C28H41O3
(17-b)-17-(1-Оксо-1-метилпентокси)-эстр-4-ен-3-он (Тестостерона изокапронат)		C24H33O3
2-Оксо-1-пирролидинацетамид (Пирацетам)	7491-74-9	C16H10N 2O2
3-Оксо-N-фенилбутанамид (ацетоуксусной кислоты аниlid)	102-01-2	C10H11NO2
(17-b)-17-(1-Оксо-3-фенилпропокси)эстр-4-ен-3-он (Феноболин)	62-90-8	C27H34O3
3-Оксо-N-фенил-2-хлорбутанамид+ (3-оксо-2-хлорбутановой кислоты аниlid; 3-оксо-2-хлормасляной кислоты аниlid)	119878-78-3	C10H10ClO2
4-Оксо-5-хлорпентилацетат+ (уксусной кислоты 4-Оксо-5-хлорпентиловый эфир)	13045-16-4	C7H10ClO3
Октадеканоат аммония (аммоний стеарат)	1002-89-7	C18H39NO2
Октадеканоат бария (барий стеарат)	6865-35-6	C36H70BaO4
Октадеканоат кадмия (стеариновая кислота, кадмиевая соль (1:1))	2223-93-0	C36H70CdO4
Октадеканоат калия (калий стеарат)	593-29-3	C18H35KO2
Октадеканоат кальция (кальций стеарат)	1592-23-0	C36CaH70O4
Октадеканоат марганца (марганец стеарат)	3353-05-7	C36H70MnO4
Октадеканоат меди (медь стеарат)	7617-31-4	C36H70CuO4
Октадеканоат свинца/по свинцу/(свинец стеарат)	7428-48-0	C36H70O4Pb
Октадеканоат серебра (серебро стеарат)	24927-67-1	C18H35AgO2
Октадеканоат цинка (цинк стеарат)	557-05-1	C36H70O4Zn
Октадекановая кислота (стеариновая кислота)	57-11-4	C18H36O2
Октадекафторнонаноилфторид/по фтору/(перфторнонановой кислоты фторангидрид)	558-95-2	C9F18O
Октадекафтороктан (перфтороктан)	307-34-6	C8F18
Октадец-9-еновая кислота (олеиновая кислота)	112-80-1	C18H34O2
Октаметилтетраамидодифосфат+ (октаметилпирофосфорамид)	152-16-9	C8H24N 4O3P2
Октан-1-ол (октиловый спирт)	111-87-5	C8H18O
Октан-2-он (гексилметил кетон)	111-13-7	C8H16O
3,3,4,4,5,5,6-Октафтор-1,2-дихлорциклогексен	336-19-6	C6Cl2F8
1,1,2,2,3,3,4,4-Октафтор-1,4-дицианбутан (перфторадипиновой кислоты динитрил; перфторадипонитрил)	376-53-4	C6F8N 2
Октафторметилбензол (перфтортолуол)	434-64-0	C7F8
Октафтор-2-метилпроп-1-ен (перфторизобутилен)	382-21-8	C4F8
2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол (октафтор-н-пентиловый спирт)	355-80-6	C5H4F8O
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	C8H6F8O2
Октафторпропан	76-19-7	C3F8

а) Хладон М (октафторпропан - 95%, сера гексафторид - 5%)		
Октафторциклобутан (перфторциклобутан; Фреон 318С)	115-25-3	C4F8
2-Октилацетат+ (ацетат октанола-2)	112-14-1	C10H20O2
4-Октилбифенил		C20H26
Октил-(2,4-дихлорфенокси)ацетат	1928-44-5	C16H22Cl2O3
Октил-2-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты октиловый эфир)	2157-01-9	C12H22O2
Олеандомицинфосфат+ (1:1)	7060-74-4	C35H64NO16P
Олигорибонуклеотиды природные (Гидролизат РНК)		
Олово фторид/по фтору/	13966-74-0	FSn
Ораза		
Органопластики (Органоволокниты)		
Ортокремниевая кислота (коллоидный раствор по сухому остатку) в смеси:		
а) с плавленнным кварцем (кварцевым стеклом)		
б) с цирконом		
Ортофосфористая кислота+	10294-56-1	H3O3P
Основная свинцово-никелевая соль фталевой кислоты +		C8H14O12PbNi3
Панкреатин		
Парафины хлорированные "ХП-470"	63449-39-8	C12-18H22-23Cl14-15
Пектаваморин		
Пектиназа грибная+		
Пектоклостридин		
Пектофоетидин		
Пенообразователи КЧНР, ППК-30		
Пента-1,3-диен (Пиперилен)	504-60-9	C5H8
Пентадекафтороктановая кислота (Перфтороктановая кислота, перфторкаприловая кислота)	335-67-1	C8HF15O2
Пентан	109-66-0	C5H12
Пентандиаль (глутаральдегид; глутаровый альдегид)	111-30-8	C5H8O2
Пентановая кислота (валериановая кислота)	109-52-4	C5H10O2
Пентан-1-ол+ (амиловый спирт)	71-41-0	C5H12O
Пентан-2-ол+ (изоамиловый спирт)	6032-29-7	C5H12O
Пентан-2-он (метилэтилкетон)	107-87-9	C5H10O
Пентафторбензол	363-72-4	C6HF5
Пентафторгидроксибензол (пентафторфенол)	771-61-9	C6HF5O
Пентафторпропионовая кислота (перфторпропионовая кислота)	422-64-0	C3HF5O2
Пентафторхлорбензол	344-07-0	C6ClF5
Пентафторхлорэтан	76-15-3	C2ClF5
1,1,2,2,2-Пентафтор-N-(пентафторэтил)-N-(трифторметил)этанамина	758-48-5	C5F13N
(7 α , 17 β)-7-[9-[4,4,5,5,5-Пентафторпентил)сульфинил)нонил]эстра-1,3,5(10)-триен-3,17-диол (Фулвестрант)	129453-61-8	C32H47F5O3S
Пентафторэтан (Фреон 125; Хладон 125)	354-33-6	C2HF5
1,2,3,3,4-Пентахлорбутен	94796-72-2	C4H3Cl5

Пентахлоргидроксibenзол+ (пентахлорфенол)	87-86-5	C6HCl5O
Пентахлорпропан-2-он+ (пентахлорацетон)	1768-31-6	C3HCl5O
Пентахлорфенолят натрия+	131-52-2	C6Cl5NaO
Пентахлорфенолят цинка (2:1)	117-97-5	C12Cl10S2Zn
Пентацикло[6.4.0.0]2,7,[0]4,11,[0] 5,10 додекан+ (Тетрастерон)	259-77-8	C12H16
Пентилацетат (уксусной кислоты пентилловый эфир)	628-63-7	C7H14O2
Пентилформиат+ (муравьиной кислоты пентилловый эфир)	638-49-3	C6H12O2
Пергидрохинолизин-1-илметанол+		C10H19NO
Периклазохромитовых и хромитопериклазовых огнеупорных изделий пыль		MgO x SiO2 x Cr2O3 x CaO x Al2O3 x Fe2O3
Пижда (цветки)		
Пиперазин	110-85-0	C4H10N 2
1,4-Пиперазинбис (аммония хлорид дигидрохлорид (дихлоргидрата пиперазина и аммония хлорида двойная соль)		C4H18Cl2N 4 x Cl2H2
Пиперазин гексагидрат+	142-63-2	C4H10N 2 x H12O6
Пиперидин+	110-89-4	C5H11N
(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин+ (Анабазин основание)	53912-99-3	C10H14N 2
(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин гидрохлорид [1:1] (Анабазин гидрохлорид)	20377-52-0	C10H15ClN 2
(S)-3-(Пиперидин-2-ил) пиридин сульфат (1:1) (Анабазин сульфат)	18262-71-0	C10H16N 2O4S

1688	Пирен+	129-00-0	C16H10	0,03	a	1
1689	Пиридин	110-86-1	C5H5N	5	п	2
1690	4-Пиридинкарбальдегид+	872-85-5	C6H5NO	1,1	п + a	3
1691	Пиридин-4-карбоновой комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат (Феназид)		C6H7FeN 3O5SH4	1	a	2
1692	Пиридирил-3-аминобутановая кислота (никотиноил		C11H14N 2O4	2	a	3

	у-аминомасляная кислота)					
1693	4-[(3-Пиридинилкарбонил) amino] бутаноат натрия (Никотиноил; Пикамилон)	62936-56-5	C10H11N 2NaO3	6/2	a	3
1694	Пиридин-3-карбоксамид (Никотиновая кислота)	98-92-0	C6H6N 2O	1	a	2
1695	Пиридин-3-карбоновая кислота (никотиновой кислоты амид)	59-67-6	C6H5NO2	1	a	2
1696	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид (Изониазид)	54-85-3	C6H7N 3O	0,1	a	2
1697	Пирролидин+ (тетраметиленимин)	123-75-1	C4H9N	0,1	п	2
1698	Пирролидин-2-карбоновая кислота (Пролин)	7005-20-1	C5H9NO2	5	a	3
1699	Пирролид-2-он	616-45-5	C4H7NO	10	a	4
1700	Плантаглюцид	8063-16-9		2	a	3
1701	Полиакрилин [1-(2-метил-1-оксо-2-пропенил)-2-(пирид-3-ил)пиперидин полимер с 1-(2-метил-1-оксопропенил)пиперидином]		(C23H26N 3O2)n	0,5	a	2
1702	Полиамидное волокно "Армос"			5	a	3
1703	Полиамидный пресс-порошок ПАИ-1			5	a	3
1704	Полиамидный пресс-порошок ПМ-69			5	a	3
1705	Полибензоксазол (бензоксазол, гомополимер)	29791-96-6	[C ₈ H ₄ N ₂ O] _x	10	a	3
1706	Поли-3,3-бис(азидометил)оксетан высокомолекулярный	17607-20-4	(C5H8N 6O) _n , где n = 1100 - 1400	5,0	a	3
1707	Полибутиленбензол-1,4-дикарбонат (полибутилентерефталат)			-/10	a	4
1708	Полибутил-2-метилпроп-2-еноат		(-C ₈ H ₁₁ O2-) _n	10	a	4
1709	Полигалактуроновая кислота (Пектин)	9000-69-5		10	a	4
1710	Поли (гексагидро-2Н-азепин-2-он) (Капрон; поли-ε-капролактam)	25038-54-4	(C6H _n NO) _n	-/5	a	3
1711	Поли-2-гидроксипропановая кислота (поли-β -оксимасляная кислота)		[C4H8O3] _n	0,1	a	2
1712	Полиглицидилазид, модифицированный тетрагидрофураном		H-[-OC3H5N 3-] _n [-O(CH2)4-] _m -OH, где n = 15 - 30, m = 1,5 - 3,0	10,0	п	3
1713	Поли-Д-глюкозоамин, частично N-ацетилованный (поли-(1-4)-2-амино-2-дезоксид-β -D-глюкопираноза; Хитозан)	9012-76-4		2	a	3
1714	Поли (1,12-додекаметиленпиррометит)		(C22H2O) _n	5	a	3
1715	Поли (иминоимидокарбонилиминогексаметилен)гидрохлорид+ (Биопаг; БРП-1)	57029-18-2	(C7H15N 3) x n(ClH)x	2	a	3
1716	Поли (иминоимидокарбонилиминогексаметилен)фосфат+ (Фосфопаг)	89697-78-9	(C7H15N 3) x n(H3O4P)x	2	a	3
1717	Поли (1-β 4)-2-N-карбоксиметил 2-дезоксид-6-O-карбоксиметил-β -D-глюкопиранозы натриевая соль (натриевая соль N,O-карбоксиметилхитозана)			2	a	3
1718	Поли-1,4-бета-О-ацетатбутаноат-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза (Ацетобутират целлюлозы)	9004-36-8		10	a	4
1719	Поликарбонат (4,4'-изопропилидендифенол полимер с дихлоркарбонатом)	25971-63-5		10	a	4
1720	Поликарбонфторид			10	a	4
1721	Полимер бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты имид с	28014-25-7	(C18H30N 2O6) _n	5	a	3

	додекаметилендиамином AN - IN					
1722	Полимер гексагидро-2Н-азепин-2-она с оксираном (Ингибитор коррозии КЛОЕ-15; Е -капролактам полимер с оксираном)	26569-63-1	$[[C_6H_{11}NO]_m \times [C_2H_4O]_n]_x$	-/5	a	3
1723	Полимер 2-гидроксibenзоата натрия с формальдегидом (салициловой кислоты натриевая соль, полимер с формальдегидом)	53360-51-3	$[[C_7H_6NaO_3]_m \times [CH_2O]_n]_x$	10	a	4
1724	Полимер 1,1-дихлорэтена и хлорэтена	9011-06-7	$[[C_2H_2Cl_2]_n \times [C_2H_3Cl]_m]_x$	10	a	4
1725	Полимер (1-метилэтинил) бензола с этинилбензолом (стирол, -метилстирол, сополимер)	9011-11-4	$[[C_9H_{10}]_m [C_8H_8]_n]_x$	-/5	a	4
1726	Полимер 2-метил-5-этинилпиридина с проп-2-енонитрилом (сополимер акрилонитрила с 2-метил-5-винилпиридином)		$[[C_8H_9N]_m [C_3H_3N]_n]_x$	5	a	3
1727	Полимер этинил (хлорметил)бензола и 1,4-диэтилбензола (Волокно ВИОН-АН-1)			10	a	4
1728	Полимерная композиция ЭППП-1 (сополимервинил(хлорметил)бензол-1,4-дивинилбензола)			5	a	3
1729	Полимеры проп-2-еновой и 2-метилпроп-2-еновой кислот и их производных (полимеры и сополимеры на основе акриловых и метакриловых мономеров)			10	a	4
1730	Полиметиленкарбамид (полиметиленмочевина)			10	a	4
1731	Полимиксин Е2, 7-L-треонин	71029-35-1	C ₅₀ H ₉₄ N ₁₆ O ₁₄	0,1	a	2
1732	Полиминеральная калийная руда с содержанием SiO ₂ до 10%			5	a	3
1733	Поли-1,3,4-оксадиазол (оксидиазол, гомополимер)		$[C_2H_2N_2O]_n$	10	a	3
1734	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 ₈ H ₈ O) _n	10	a	4
1735	Полиоксиметилен (полиформальдегид)	9002-81-7	(CH ₂ O) _n	5	a	3
1736	У -Полиоксиметилен		CH ₃ O(CH ₂ O) _n CH ₃ , где n = 100 - 300	5,0	a	3
1737	Полиоксипропиленэпоксиды марок ТЗ-15000, ТЗ-755			10	п	4
1738	Полиоксипропилендиэпоксиды ДЗ-1000, ДЗ-500/по ацетону/			100	п	4
1739	Полиоксипропиленэпоксиды марок ГЭ-15000, ГЭ-750/по ацетону/			100	п	4
1740	Полиоксифенилоксид (ПФКН)		$[C_6H_5O_2]_n$	5	a	3
1741	Полиокси-1,2-этандилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил (Лавсан; полиэтилентерефталат)	25038-59-9	(C ₁₀ H ₈ O ₄) _n	5	a	3
1742	Полипроп-2-енамид (Полиакриамид АК-618-0)	9003-05-8	(C ₃ H ₅ NO) _n	10	a	4
1743	Полипроп-2-енонитрил (Нитрон; полиакрилонитрил)	25765-21-3	$[-C_3H_3N-]_n$	-/5	a	3
1744	Полипропилен нестабилизированный (проп-2-ен, гомополимер)	9003-07-0	$[C_3H_6]_x$	10	a	3
1745	Полисульфоны			10	a	4
1746	Политетрафторэтилен	9002-84-0	(C ₂ F ₄) _n	-/10	a	4
1747	Поли-3-фениленизофталимид (Фенилон)		(C ₁₄ H ₉ NO ₂) _n	10	a	4
1748	Полифосфаты: аммониевая, калиевая, кальциевая, натриевая, магниевая одно-, двух- и трехзамещенные соли ортофосфорной кислоты			10	a	4
1749	Полифталоцианин кобальта, натриевая соль			5	a	3

1750	Полихлорпинен+		[C10H15Cl]n	0,2	п2
1751	Полиэтен (полиэтилен; этен, гомополимер)	9002-88-4	[C2H4]n	10	а4
1752	Полиэтенол (поливиниловый спирт; полиэтеновый спирт; этенол, гомополимер)	9002-89-5	(C2H4O)x	10	а4
1753	Полиэтиленбензол (полимеры на основе стирола)	9003-53-6	[C8H8]n	10	а4
1754	Поли(1-этиленпирролид-2-он) (поливинилпирролидон; (поли(1-винил-2-пирролидон))	9003-39-8	(C6H9NO)x	10	а4
1755	Полиэтиленхлорид (поливинилхлорид; хлорэтен гомополимер)	9002-86-2	[C2H3Cl]x	6	а3
1756	Полиэтиленхлорид хлорированный (поливинилхлорид хлорированный; полиперхлорвинил)		[C2Cl4]x	6	а4
1757	Полиэфирная композиция ППК-1			10	а3
1758	Полиэфируретановый каучук П-9АД (по аллиловому спирту)			2,0	п3
1759	Пропандинитрил+ (малодинитрил)	109-77-3	C3H2N 2	0,3	п1 + а
1760	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	57-55-6	C3H8O2	7	п3 + а
1761	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	67-63-0	C3H8O	50/10	п3
1762	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	71-23-8	C3H8O	30/10	п3
1763	Пропан-2-он (Ацетон)	67-64-1	C3H6O	800/200	п4
1764	Пропан-1,2,3-триилтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глицерин, 1,2,3-пропантринилтринитрат)	55-63-0	C3H5N 3O9	0,02	п1
1765	Проп-2-ен-1-аль (акриальдегид; акролеин)	107-02-8	C3H4O	0,2	п2
1766	Проп-2-енамид+ (акриламид; акриловой кислоты амид)	79-06-1	C3H5NO	0,2/0,05	п2
1767	Проп-1-енамин+ (аллиламин)	107-11-9	C3H7N	0,5	п2
1768	Проп-2-енилцианацетат+ (циануксусной кислоты проп-2-ениловый эфир)	13361-32-5	C6H7NO2	1	а2
1769	Проп-1-енилацетат+ (аллилацетат; уксусной кислоты аллиловый эфир)	591-87-7	C5H8O2	2	п3
1770	Проп-2-енил-2-метилпроп-2-еноат+ (метакриловой кислоты проп-2-ениловый эфир)	96-05-9	C7H10O2	2	п3
1771	N-Проп-1-енилпроп-2-ен-1-амин+ (диаллиламин; ди(проп-1-енил) амин)	124-02-7	C6H11N	1	п2
1772	Проп-1-енил-2-(проп-1-енилоксикарбонилокси) проп-2-еноат (2-(аллилоксикарбонилокси)акриловой кислоты аллиловый эфир)	72782-44-6	C10H12O5	0,03	п1
1773	Проп-1-енилхлоркарбонат+ (хлоругольной кислоты аллиловый эфир)	2937-50-0	C4H5ClO2	0,4	п2
1774	Проп-2-енил-2-цианпроп-2-еноат(2-цианакриловой кислоты проп-2-ениловый эфир)	7324-02-9	C7H7NO2	1	п2
1775	Проп-2-еновая кислота (акриловая кислота)	79-10-7	C3H4O2	15/5	п3
1776	Проп-2-еноилхлорид+ (акрилоилхлорид)	814-68-6	C3H3ClO	0,3	п2
1777	Проп-2-енонитрил+ (акриловой кислоты нитрил; акрилонитрил)	107-13-1	C3H3N	1,5/0,5	п2
1778	Пропилацетат (уксусной кислоты пропиловый эфир)	109-60-4	C5H10O2	200	п4
1779	Пропил-4-гидрооксибензоат (Нипазол; пропиловый эфир	94-13-3	C10H12O3	10	а4

	4-оксибензойной кислоты)					
1780	N-Пропилпропан-1-амин+	142-84-7	C6H15N	2	п	2
1781	Пропилпропионат (пропионовой кислоты пропиловый эфир)	106-36-5	C6H12O2	70	п	4
1782	Пропилперфторпентаноат перфторвалериановой кислоты пропиловый эфир)	134638-92-9	C8H7F9O2	100	п	4
1783	S-Пропил-О-фенил-О-этилтиофосфат+ (Терофос)	40626-35-5	C11H17O3PS	0,02	п +	1 а
1784	Проп-2-ин-1-ол	107-19-7	C3H4O	1	п	2
1785	Пропиональдегид+ (пропаналь)	123-38-6	C3H6O	5	п	3
1786	Пропионилхлорид+ (пропановой кислоты хлорангидрид; пропионил хлористый)	79-03-8	C3H5ClO	2	п	3
1787	Пропионовая кислота	79-09-4	C3H6O2	20	п	4

1788	2-(Проп-2-енокс)этанол(2-аллилоксиэтанол)	111-45-5	C5H10O2	20	п	4	
1789	Протаргол			4	а	4	
1790	Протеаза щелочная (активность 60000 ед.)	9073-77-2	C20H18N 4O3	0,5	а	2	А
1791	Протерризин			0,5	а	2	
1792	Протомезентерин			0,5	а	2	
1793	Протосубтилин			0,5	а	2	
1794	1Н-Пурин-6-амин (Аденин)	73-24-5	C5H5N 5	3	а	3	
1795	1Н-Пурин-6-амин, сульфат (аденин сульфат)	321-30-2	C5H7N 5 х 1/2H2SO4	3	а	3	
1796	Пыль доменного шлака			-/6	а	4	Ф
1797	Пыль растительного и животного происхождения:						
1798	а) с примесью диоксида кремния от 2 до 10%			-/4	а	4	А, Ф
1799	б) зерновая			-/4	а	3	А, Ф
1800	в) лубяная, хлопчатобумажная хлопковая, льняная, шерстяная, пуховая и другие (с примесью диоксида кремния более 10%)			-/2	а	4	А, Ф
1801	г) мучная, древесная и другие (с примесью диоксида кремния менее 2%)			-/6	а	4	А, Ф
1802	д) хлопковая мука/по белку/			-/0,5	а	3	А
1803	Пыльца бабочек зерновой моли			0,1	а	2	А
1804	Ренацит II, сплав трихлорбензотиола, дитиобис (трихлорбензола)			5	а	3	
1805	Рениномезентерин			0,5	а	2	
1806	Рибофлавин	83-88-5	C17H20N 4O6	1	а	2	А
1807	Роксбор-КС, Роксбор-МВ, Роксбор-БЦ,			-/10	а	4	Ф

	борсодержащие смеси						
1808	Ртуть	7439-97-6	Hg	0,01/0,005	п	1	
1809	Ртуть, неорганические соединения+/по ртути/			0,2/0,05	а	1	
1810	Рубидий гидроксид+ (рубидий гидроокись)	1310-82-3	HORb	0,5	а	2	
1811	диРубидий карбонат (рубидий углекислый)	584-09-8	CRb2O3	0,5	а	2	
1812	Рубидий нитрат (рубидий азотнокислый)	13126-12-0	NO3Rb	0,5	а	2	
1813	Рубидийтрийодобис (дидиодтетрааргентат)	12267-44-6	Ag4I5Rb	3	а	3	
1814	диРубидий сульфат (рубидий сернокислый)	7488-54-2	O4Rb2S	0,5	а	2	
1815	Рубидий хлорид (рубидий хлористый)	7791-11-9	ClRb	0,5	а	2	
1816	Рутений диоксид (рутений окись)	12036-10-1	O2Ru	1	а	2	
1817	Самарий дихлорид (самарий (II) хлористый)	13874-75-4	Cl2Sm	5	а	3	
1818	Самарий оксид (самарий окись)	12035-88-0	OSm	5	а	3	
1819	Самарий пентакобальтид+/по кобальту/(кобальт-самариевая композиция магнитов)	12017-68-4	Co5Sm	0,05	а	1	A
1820	Самарий сульфат (самарий сернокислый)	38414-00-5	O12S3Sm2	5	а	3	
1821	диСамарий триоксид (самарий трехокись)	12060-58-1	O3Sm2	5	а	3	
1822	диСамарий трисульфат (самарий сернокислый (2:3))	13692-88-3	O12S3Sm2	5	а	3	
1823	Самарий трихлорид (самарий (III) хлористый)	10361-82-7	Cl3Sm	5	а	3	
1824	Сахароза (Сахарная пудра)	9001-57-4		10	а	4	
1825	Сахарол (Смесь дитерпеновых гликозидов стевииозид и ребаудиозид в соотношении 2:1)			10	а	4	
1826	Свинец и его неорганические соединения/по свинцу/			-/0,05	а	1	
1827	Свинец цирконий титан триоксид/по свинцу/		O3PbTiZr	0,1/0,05	а	1	
1828	Свинцово-кадмиевый припой (состав: кадмий - 18%, свинец - 32%, олово - 50%)/по свинцу/			0,05	а	1	
1829	Свинцово-оловянные припои (сурьмянистые и бессурьмянистые)/по свинцу/			0,05	а	1	
1830	Селен	7782-49-2	Se	-/2	а	3	
1831	Селен диоксид (селен (IV) оксид; селен окись)	7446-08-4	O2Se	0,3/0,1	а	1	
1832	Селен гексафторид +	7783-79-1	F6Se	0,2	п	1	O
1833	Сенна (сухие листья)			5	а	3	
1834	Сера	7704-34-9	S	-/6	а	4	Ф
1835	Сера гексафторид (сера гексафтористая)	2551-62-4	F6S	5000	п	4	
1836	диСера декафторид+ (сера пятифтористая)	5714-22-7	F10S2	од	п	1	O
1837	Сера диоксид+ (сернистый ангидрид; сернистый газ)	7446-09-5	O2S	10	п	3	
1838	Сера дихлорид+ (сера хлористая)	10545-99-0	Cl2S	0,3	п	2	
1839	диСера дихлорид+ (сера хлористая)	10025-67-9	Cl2S2	0,3	п	2	
1840	(Т-4) Сера тетрафторид	7782-60-0	F4S	0,3	п	2	O

1841	Сера триоксид+ (серный ангидрид)	7446-11-9	O3S	1	п	2	
1842	Серебро	7440-22-4	Ag	1	а	2	
1843	Серебро, неорганические соединения			0,5	а	2	
1844	Серебро фторид/по фтору/(серебро фтористое)	7775-41-9	AgF	1/0,2	а	2	
1845	Серная кислота+	7664-93-9	H2O4S	1	а	2	
	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты:						
1846	а) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила более 2 волокон в миллилитре (в/мл)			2/0,5	а	3	Ф, К
1847	б) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила от 1 до 2 в/мл			4/1	а	3	Ф, К
1848	в) пыль хризотилсодержащая, при среднесменной концентрации респираторных волокон хризотила менее 1 в/мл			6/2	а	3	Ф, К
1849	г) асбесты амфиболовой группы (например: крокидолит, амозит, антофиллит, тремолит), при среднесменной концентрации респираторных волокон более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1850	д) асбесты амфиболовой группы (например: крокидолит, амозит, антофиллит, тремолит), при среднесменной концентрации респираторных волокон 0,01 в/мл и менее			2/0,5	а	3	Ф, К
1851	е) слюды (флогопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободного диоксида кремния при среднесменной концентрации респираторных волокон амфиболовых асбестов 0,01 в/мл и менее			8/4	а	3	Ф
1852	ж) тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, антофиллита и других асбестов амфиболовой группы при среднесменной концентрации респираторных волокон амфиболовых асбестов более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1853	з) муллитовые (не волокнистые) огнеупоры			8/4	а	3	Ф
1854	и) искусственные минеральные волокна (например: стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая), кремнийсодержащие волокна и др. при среднесменной концентрации респираторных волокон 1 в/мл и более			4/1	а	3	Ф
1855	к) искусственные минеральные волокна			6/2	а	3	Ф

	(например: стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая), кремнийсодержащие в волокна и др. при среднесменной концентрации респираторных волокон менее 1 в/мл						
1856	л) высокоглиноземистая огнеупорная глина, цемент, оливин, апатит, глина, шамот каолиновый			-/8	а	3	Ф
1857	м) силикаты стеклообразные вулканического происхождения (туфы, пемза, перлит)			8/4	а	3	Ф
1858	н) цеолиты (природные и искусственные) при среднесменной концентрации респираторных волокон 0,01 в/мл и менее			6/2	а	3	Ф
1859	о) цеолиты (природные и искусственные) волокнистые при среднесменной концентрации респираторных волокон более 0,01 в/мл			0,5/0,1	а	3	Ф, К
1860	п) дуниты и изготавливаемые из них магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры			8/4	а	3	Ф
1861	р) пыль стекла и неволокнистых стеклянных строительных материалов			6/2	а	3	Ф
1862	Силлиманит (Дистенсиллиманит)	12141-45-6	Al ₂ O ₅ Si	-/6	а	4	Ф
1863	Сильвинит	77348-01-7	ClK + ClNa	5	а	3	
1864	Сиптокс-12, Сиптокс-20М	66106-01-2		5	а	3	
1865	Ситалл марки СТ-30 в смеси с алмазом до 5%			-/2	а	-	Ф
1866	Скандий фторид/по фтору/(скандий фтористый)	14017-33-5	FSc	2,5/0,5	а	3	
1867	Скипидар/в пересчете на С/	8006-64-2		600/300	п	4	А
1868	Смола дициандиамидаформальдегидная+			0,2	а	2	
1869	Смоллоломит			6/2	а	3	Ф
1870	Смолы сланцевые дифенольные ДФК-8, ДФК-9, ДФК-АМ/контроль по ацетону/			80	п + а	4	
1871	Соли алифатических аминов и жирных кислот C12-20+			2	п + а	3	
1872	Солизим			0,5	а	2	
1873	Сольвенг-нафта/в пересчете на С/	64742-91-2		300/100	п	4	
1874	L-Сорбоза	87-79-6	C ₆ H ₁₂ O ₆	10	п	4	
1875	Спирты непредельного ряда (аллиловый, кротониловый)			2	п	3	
1876	Спирты первичные жирные C10 - 18			10	п + а	3	
1877	Сплав алюминия с магнием АМ-50			6	а	4	

1878	Стеклокристаллический цемент/по свинцу/			0,05	a	1	
1879	Стеклопластик на основе полиэфирной смолы			5	a	3	
1880	Стеклоэмаль/по свинцу/			0,05	a	1	
1881	Стиромаль	9011-13-6	(C12H10O3)x6		a	4	
1882	Стронций дигидроксид (стронций гидроокись)	18480-07-4	H2O2Sr	1	a	2	
1883	Стронций динитрат (стронций азотнокислый)	10042-76-9	N 2O6Sr	1	a	2	
1884	Стронций дифторид/по фтору/(стронций фтористый)	7783-48-4	F2Sr	2,5/0,5	a	3	
1885	Стронций карбонат (стронций углекислый)	1633-05-2	CO3Sr	6	a	4	
1886	Стронций оксид (стронций окись)	1314-11-0	OSr	1	a	2	

7	Стронций сульфат (стронций сернокислый)	7759-02-6	O4SSr
8	Стронций трифосфат (стронций фосфорнокислый)	14414-90-5	O8P2Sr3
9	Сульфоаммиачное удобрение		
0	Сульфокарбатион-К	114654-31-8	C5H9NO2S3
1	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол) (диаминдифенилсульфон)	80-08-0	C12H12N2O2S
2	1,1'-Сульфонилбис(4-хлорбензол) (бис(4-хлорфенил)сульфон)	80-07-9	C12H8Cl2O2S
3	Суперфосфат двойной кальций бис (диводородфосфат), кальций сульфат цифосфор пентоксид		H4CaO8P2 + CaO4S + O5P2
4	Сурьма и ее соединения:		
5	а) пыль сурьмы металлической		
6	б) пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)		
7	в) пыль пятивалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)		
8	г) пыль трехвалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)		
9	д) пыль пятивалентных сульфидов сурьмы (в пересчете на сурьму)		
0	е) фториды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)		
1	ж) фториды сурьмы пятивалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрофторида)		
2	з) хлориды сурьмы трехвалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)		
3	и) хлориды сурьмы пятивалентные (в пересчете на сурьму с обязательным контролем гидрохлорида)		
4	Табак		

5	Таллий бромид/по таллию/(таллий бромистый)	7789-40-4	BrTl
6	Галлий иодид/по таллию/(таллий йодистый)	7790-30-9	ITl
7	Таннин	1401-55-4	
8	Тантал и его оксиды		
9	Тебаин++	115-37-7	C19H21NO3
0	Теллур	13494-80-9	Te
1	Геофедрин Н+/контроль по парацетамолу/		
2	Тербий фторид/по фтору/(тербий фтористый)	13708-63-9	F3Tb
3	Терлон	63148-69-6	
4	Термопсис		
5	1,1':4',1"-Терфенил	92-94-4	C18H14
6	Терфенильная смесь 1,1':2',1"-терфенил (63%); 1,1':3,1'-терфенил (19%); бифенил (15%)		C18H14 x C12H10
7	Тестостерон изокапронат+	15262-86-9	C25H38O3
8	1.3.5.7-тетраазатрицикло-[3.3.1.1] декан (Уротропин) +	100-97-0	C6H12N 4
9	Тетрабромметан+ (углерод четырехбромистый)	558-13-4	CBr4
0	Тетрабромэтан	25167-20-8	C2H2Br4
1	Тетрабутилфосфоний бромид +	3115-68-2	C16H36BrP
2	Тетрафторметан (Хладон-14)	75-73-0	CF4
3	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	C9H11NO3
4	3а,4,7,7а-Тетрагидро-3,8-диметил-4,7-метано-1Н-инден	26472-00-4	C12H16
5	Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид)	26266-63-7	C8H8O3
6	Тетрагидрометилизобензофуран-1,3-дион+ (изометилтетрагидрофталевый ангидрид; метилтетрагидрофталевый ангидрид; 3-метилциклогексен-1,2 дикарбоновой кислоты ангидрид)	11070-44-3	C9H10O3
7	4,5,6,7-Тетрагидро-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты имид)	4720-86-9	C8H9NO2
8	2,3,4,7-Тетрагидро-5Н-инден (тетрагидроинден)	64492-81-5	C11H14O2
9	3а,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден+ (Дициклопентадиен)	77-73-6	C10H12
0	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он гидрохлорид дигидрат+ (Латран; Ондансетрон)	99614-01-4	C18H20ClN 3O
1	1,2,3,4-Тетрагидронафталин	119-64-2	C10H12
2	Тетрагидро-1,4-оксазин+ (Морфолин)	110-91-8	C4H9NO
3	1,2,3,8-Тетрагидропирроло[2,1-б]-хиназолина гидрохлорид+ (Дезоксипеганин)	61939-05-7	C11H12N 2 x ClH
4	Тетрагидротиофен-1,1-диоксид (тетраметиленсульфон)	126-33-0	C4H8O2S
5	Тетрагидрофуран	109-99-9	C4H8O
6	1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Тетрадекафторгексан (перфторгексан)	355-42-0	C6F14
7	1,3,5,7-Тетразатрицикло[3.3.1.(13,7)] декан+ кальция хлорид (2:1) (Кальцекс)	20280-08-4	12H24CaCl2N 8
8	Тетракарбамидохлорат кальция дигидрат (Дефолиант "Хает")		C4H16CaCl2N

			8O10 x 2H2O
9	1,2,4,5-Тетраметилбензол (Дурол)	95-93-2	C10H14
0	$\alpha, \alpha', \alpha'', \alpha'''$ -Тетраметил-5-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3-бензолдиацетонитрил++ (Анастрозол)	120511-73-1	C17H19N 5
1	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)пропионовой кислоты (N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)пропанамид; Диацетам)	76505-58-3	C21H42N 4O
2	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он (триацетонамин)	826-36-8	C9H17NO
3	1,4,5,8-Тетранитрозо-1,4,5,8-тетраазадекалин	135877-16-6	C6H10O4N 8
4	Тетранитрометан+	509-14-8	CN 4O8
5	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	C5H8N 4O
6	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол	4792-15-8	C10H22O6
7	5,9,13,17-Тетраоксо-2,4,6,8,10,12,14,16,18,20-декаазагенейкозандиамид	35710-96-4	C11H24N 12O6
8	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 (Дисульфурмин)	3861-81-2	C27H26N 6O8S4
9	1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан (Фреон 114; Хладон 114)	76-14-2	C2Cl2F4
0	Тетрафторметан	75-73-0	CF4
1	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол (2,2,3,3-тетрафторпропиловый спирт)	76-37-9	C3H4F4O
2	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-метилпроп-2-еноат+	88508-33-2	C7H8F4O2
3	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпропан-2-еноат, 1,1,2-трифтор-1,1,2-трихлорэтан (ОФН) олигомер		
4	2,2,3,3-Тетрафторпропил-2-фторпроп-2-еноат (2,2,3,3-тетрафторпропил-2-фторакрилат)	96250-38-3	C3H5F5O2
5	1,1,2,2-Тетрафтор-1-хлорэтан (Фреон 124-а)	354-25-6	C2HClF4
6	1,1,1,2-Тетрафторэтан (Фреон 134-а; Хладон 134-а)	811-97-2	C2H2F4
7	1,1,2,2-Тетрафторэтан (Фреон 14; Хладон 14)	359-35-3	C2H2F4
8	Тетрафторэтен (перфторэтилен; тетрафторэтилен)	116-14-3	C2F4
9	1,1,2,2-Тетрафторэтоксibenзол	350-57-2	C8H6F4O
0	4-(1,1,2,2-Тетрафторэтоксифенилен)-1,3-диамин	61988-37-2	C8H8F4N 2O
1	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбоксилдихлорид+ (2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты дихлорангидрид)	719-32-4	C8Cl6O2
2	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	C11H6Cl4O2
3	1,1,2,3-Тетрахлорбута-1,3-диен+	921-09-5	C4H4Cl4
4	1,2,3,4-Тетрахлорбутан+	3405-32-1	C4H6Cl4
5	1,2,3,3-Тетрахлорбутан	13138-51-7	C4H6Cl4
6	1,1,2,4-Тетрахлорбут-2-ен+	3574-42-3	C4H4Cl4
7	2,3,5,6-Тетрахлорциклогекса-2,5-диен-1,4-дион (2,3,5,6-тетрахлор-1,4-бензохинон; Хлоранил)	118-75-2	C6Cl4O2
8	2,3,4,5-Тетрахлоргекса-1,3,5-триен+	22037-58-7	C6H4Cl4
9	Тетрахлоргептан	25641-64-9	C7H12Cl4
0	Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод; Фреон 10; Хладон-10)	56-23-5	CCl4

1	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	1561-48-4	C9H16Cl4
2	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2467-10-9	C5H8Cl
3	2,3,4,5-Тетрахлор-6-трихлорметилпиридин	1134-04-9	C6Cl7N
4	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	C3H4Cl4
5	Тетрахлорпроп-1-ен+	60320-18-5	C3H2Cl4
6	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	63981-28-2	C11H20Cl4
7	1,1,2,2-Тетрахлорэтан+	79-34-5	C2H2Cl4
8	Тетрахлорэтан+ (смесь изомеров)	25322-20-7	C2H2Cl4
9	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	127-18-4	C2Cl4
10	Тетраэтилсвинец+	78-00-2	C8H20Pb
11	Тетраэтилтиопероксидикарбондиамид (N,N,N',N'-тетраэтилтиурам-дисульфид; Тиурам E)	97-77-8	C10H20N 2S4
12	Тетраэтоксисилан (тетраэтиловый спирт ортокремниевой кислоты)	78-10-4	C8H20O4Si
13	N,N-Тиозин	1401-69-0	C4H77NO17
14	4,4'-Тиодиаминобензол (4,4'-тиодиаанилин)	139-65-1	C12H12N 2S
15	4,4'-Тиодигидроксibenзол (4,4'-тиодифенол)	2664-63-3	C12H10O2S
16	2-[[[4-[(2-Тиазолиламино) сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота (Фталазол; фталевой кислоты 4-[(N-тиазол-2-иламино) сульфонил]анилид	85-73-4	C17H13N 3O5S2

1987	Тиокарбамид (тиомочевина)	62-56-6	CH4N 2S	0,3
1988	Тионилхлорид+ (диангидрид сернистой кислоты; тионил хлористый)	7719-09-7	Cl2OS	0,3
1989	Тиофуран (Тиофен)	110-02-1	C4H4S	20
1990	4-тиоуреидоиминометил пиридиния перхлорат	-	C7H9ClN 4O4SK3	1,3
1991	Тиофосфорилхлорид+	3982-91-0	Cl3PS	0,5
1992	Тиоэтановая кислота+ (тиоуксусная кислота)	507-09-5	C2H4OS	0,5
1993	Тирозин	55520-40-6	C9H11NO3	5
1994	Титан	7440-32-6	Ti	-/10
1995	Титан диоксид (титан окись)	13463-67-7	O2Ti	-/10
1996	Титан дисилицид	12039-83-7	Si2Ti	-/4
1997	Титан дисульфид (титан сернистый)	12039-07-5	STi	-/6
1998	Титан нитрид	25583-20-4	NTi	-/4
1999	Титан сульфид	12039-13-3	S2Ti	-/6
2000	Титан тетрахлорид+ (по гидрохлориду) (титан хлористый)	7550-45-0	Cl4Ti	1
2001	тетраТитан хром декаборид (в пересчете на бор)		B10CrTi4	1
2002	Торий	7440-29-1	Th	0,05
2003	Треонин	36676-50-3	C4H9NO3	2
2004	DL-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	3689-55-2	C9H12N 2O4	2
2005	L(+)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	71115-69-1	C9H12N 2O4	2

2006	Д(-)-Трео-1-(4-нитрофенил)-2-аминопропан-1,3-диол	2792-51-0	C9H12N 2O4	2
2007	1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-триол++ (циануровая кислота)	108-80-5	C3H3N 3O3	0,5
2008	1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-триол 2,4,6-триамино-1,3,5-триазин аддукт++ (циануровая кислота аддукт циануртриамид)	16133-31-6	C6H9N 9O3	0,5
2009	(1Н)1,2,4-Триазол	288-88-0	C2H3N 3	5
2010	4,5,6-Триаминопиримидин сульфат (1:1)	68738-86-3	C4H9N 5O4S	2
2011	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин (Меламин; циануртриамид)	108-78-1	C3H6N 6	0,5
2012	Трибромметан (Бромоформ)	75-25-2	CHBr3	5
2013	Трибутиламин+	102-82-9	C12H27N	1
2014	Трибутилолово фторид+/по олову/	1983-10-4	C12H27FSn	0,005
2015	S,S,S-Трибутилтретиофосфат+	78-48-8	C12H27OPS3	0,2
2016	O,O,O-Трибутилфосфат+ (Бутифос)	126-73-8	C12H27O4P	0,5
2017	2,4,6-Тригидроксипиримидин (барбитуровая кислота; 2,4,6-(1Н,3Н,5Н)-Пиримидинтрион)	67-52-7	C4H4N 2O3	10
2018	(11β)11,17,21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион+ (Преднизолон)	50-24-8	C21H28O5	0,01
2019	1,1,3-Три (гидроксифенил) пропан+ (1,1,3-три (оксифенил) пропан)	29036-21-3	C21H20O3	5
2020	(Т-4) Тригидро (морфолин-N 4) бор (Морфолинборан)	4856-95-5	C4H12BNO	0,1
2021	Тригидроксиметиламинометан		C4H11NO3	5
2022	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	C10H5F13O2	90/30
2023	2,2,6-Тридеокси-3-амино-α-лихсозо-4-метокси-6,7,9,11-гетраокси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидротетраценхинон++ (Рубомицин)	20830-81-3	C27H29NO10	-
2024	2,4,6-Трийод-3,5-диаминобензойная кислота (Триомбрин йодкислота)	5505-16-8	C7H5I3N 2O2	1
2025	Трийодметан (Йодопирон; Йодофор)	75-47-8	CHI3	3
2026	Трикарбоновых кислот анилиды			20
2027	Трифторметансульфоновая кислота (трифторметансульфокислота)	1493-13-6	CHF3O3S	5
2028	Трифторметансульфоновой кислоты ангидрид (трифторметансульфокислота ангидрид)	358-23-6	C2F6O5S2	5
2029	Триметиламин+	75-50-3	C3H9N	5
2030	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол)	95-63-6	C9H12	30/10
2031	1,3,5-Триметилбензол (мезитилен)	108-67-8	C9H12	30/10
2032	1,7,7-Триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-он (Камфара)	76-22-2	C10H16O	3
2033	2,6,6-Триметилбицикло[3.1.1]гептан (Нинан)	473-55-2	C10H18	20
2034	1,1-Триметиленбис(4-оксиминометилпиридиний) бромид (Дипиридоксин)		C9H13N 2O	1
2035	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
2036	2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан	123-63-7	C6H12O3	5
2037	1,2,5-Триметил-4-фенилпиперидин-4-ол пропионат++ (Промедол; 1,2,5-Триметил-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин)	64-39-1	C17H25NO2	-

2038	3,3,5-Триметилциклогексанон (дигидроизофорон)	873-94-9	C9H16O	1
2039	3,5,5-Триметилциклогекс-3-ен-1-он (85%) смесь с 3-метоксикарбонил-аминофениловым эфиром 3-толилкарбаминовой кислоты (15%)		C9H14O x C15H24N2O4	0,5
2040	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он (Изофорон)	78-59-1	C9H14O	1
2041	5-[(3,4,5-Триметоксифенил) метил] пиридин-2,4-диамин (2,4-диамино-5-[(3,4,5-три метоксифенил) метил] пиридин	738-70-5	C14H18N4O3	0,5
2042	Тринитрометан+ (Нитроформ)	517-25-9	CHN 3O6	0,5
2043	Триоксометиламинометана гидрохлорид		C4H11NO3 x ClH	5
2044	Три (проп-1-енил) амин+ (триаллиламин)	102-70-5	C9H15N	2
2045	Трипропиламин	102-69-2	C9H21N	2
2046	Трипропилен (гидроксibenзол) (трипропиленфенол)			5/2
2047	Триптофан	6912-86-3	C11H12N2O2	2
2048	Трис (2-бутоксietил) фосфат+	78-51-3	C18H39O7P	1
2049	Трис (диметилфенил) фосфат+ (три(ксилил)фосфат)	25155-23-1	C24H27O4P	1,5
2050	Трис (метилбутил) фосфиноксид+ (триизопентилфосфиноксид)	23079-28-9	C15H33OP	1
2051	Трис(1-метилгептил) фосфиноксид+	33446-90-1	C24H51OP	2
2052	Трис (метилфенил) фосфат (содержание о - изомера < 3%) (трикрезилфосфат)	1330-78-5	C21H21O4P	0,5
2053	Трис (метилфенил) фосфат (содержание о - изомера > 3%)	1330-78-5	C21H21O4P	0,1
2054	Трифенилфосфат	115-86-6	C18H15O4P	1
2055	Трифенилфосфит+	101-02-0	C18H15O3P	0,1
2056	4,4,4-Трифторбутанол (4,4,4-трифторбутиловый спирт;)	461-18-7	C4H7F3O	20
2057	Трифторметан (Фреон 23; Хладон 23)	75-46-7	CHF3	3000
2058	Трифторметансульфонилфторид (трифторметансульфофторид)	335-05-7	CF4O2S	100
2059	3-(Трифторметил) аминобензол (трифторметиламинобензол; трифторметиланилин)	98-16-8	C7H6F3N	1,5/0
2060	Трифторметилбензол (трифтортолуол)	98-08-8	C7H5F3	200/1
2061	2-Трифторметил-10,3-[1-(β -оксиетил)пиперазинил-4] пропилфенотиазина гидрохлорид (Фторфеназин)		C22H22F3N3OS x ClH	0,01
2062	4-Трифторметилфенилизоцианат	1548-13-6	C8H4F3NO	1
2063	1-(3-Трифторметилфенил)карбамид (1-(3-трифторметилфенил)мочевина)	13114-87-9	C8H7F3N2O	3
2064	1-Трифторметил-2-хлорбензол+	88-16-4	C7H4ClF3	60/20
2065	3,3,3-Трифторпроп-1-ен	677-21-4	C3H3F3	3000
2066	3,3,3-Трифторпропиламин (аминотрифторпропан)	460-39-9	C3H6F3N	5
2067	1,1,1-Трифтор-3,3,3-трихлорпропан-2-он	758-42-9	C3Cl3F3O	2

2068	1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан (Фреон 113; Хладон 113)	76-13-1	C2Cl3F3	5000
2069	1,1,1-Трифтор-3-хлорпропан+	460-35-5	C3H4ClF3	1
2070	Трифторхлорэтилен	79-38-9	C2ClF3	5
2071	1,1,1-Трифторэтан (Фреон 143; Хладон 143)	420-46-2	C2H3F3	3000
2072	Трифторэтановая кислота+ (трифторуксусная кислота)	76-05-1	C2HF3O2	2
2073	2,2,2-Трифторэтанол	75-89-8	C2H3F3O	10
2074	Трифторэтенилбензол (трифторвинилбензол)	447-14-3	C8H5F3	15/5
2075	2,4,6-Трихлораминобензол (2,4,6-трихлоранилин)	634-93-5	C6H4Cl3N	3/1
2076	1,4,5-Трихлорантрацен-9,10-дион (1,4,5-трихлорантрахинон)	1594-64-5	C14H5Cl3O2	5
2077	Трихлорацетальдегид (Хлораль)	75-87-6	C2HCl3O	5
2078	Трихлорацетилхлорид+ (трихлоруксусной кислоты хлорангидрид)	76-02-8	C2Cl4O	0,1
2079	4,5,6-Трихлорбензоксазол-2(3H)-он (Трилан)	50995-94-3	C7H2Cl3NO2	0,1
2080	Трихлорбензол	12002-48-1	C6H3Cl3	30/10
2081	1,1,2-Трихлорбута-1,3-диен+	2852-07-5	C4H3Cl3	3
2082	1,2,3-Трихлорбута-1,3-диен+	1573-58-6	C4H3Cl3	0,1
2083	2,3,4-Трихлорбут-1-ен+	2431-50-7	C4H5Cl3	0,1
2084	1,2,3-Трихлорбут-2-ен	65087-02-7	C4H5Cl3	1
2085	2,3,3-Трихлорбут-1-ен+	39083-23-3	C4H5Cl3	1
2086	1,2,4-Трихлорбут-2-ен+	2431-57-1	C4H5Cl3	0,1

2087	Трихлорметан+ (Хлороформ)	67-66-3	CHCl3	10/5	п	2	
2088	Трихлорметансульфенилхлорид	594-42-3	CCl4S	1	п	2	
2089	Трихлорметантиол	75-70-7	CHCl3S	1	п	2	
2090	(Трихлорметил) бензол (трихлортолуол)	98-07-7	C7H5Cl3	0,6/0,2	п	2	
2091	2-(Трихлорметил) дихлорпиридин	1128-16-1	C6H2Cl5N	1	а	3	
2092	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпирвдин (Гексахлорпиколин)	1201-30-5	C6HCl6N	2	а	3	
2093	1-(Трихлорметил)-4-хлорбензол+	5216-25-1	C7H4Cl4	0,05/0,01	п + а	1	
2094	2-(Трихлорметил)-5-хлорпиридин	1192-03-1	C6H3Cl4N	1	п	2	
2095	Трихлорнафталин+	1321-65-9	C10H5Cl3	1	п + а	2	
2096	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	C3H5Cl3	2	п	3	
2097	1,1,3-Трихлорпропан-2-он (1,1,3-трихлорацетон)	921-03-9	C3H3Cl3O	0,3	п	2	
2098	1,2,3-Трихлорпроп-1-ен	96-19-5	C3H3Cl3	3	п	3	
2099	Трихлорпропилфосфат+ (хлорпропан-1-ол фосфат (3:1))	26248-87-3	C9H18Cl3O4P	1	п + а	2	
2100	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-46-4	C3H3Cl3O2	10	п + а	3	
2101	Трихлорсилан+/по гидрохлориду/	10025-78-2	HCl3Si	1	п	2	

2102	2,4,6-Трихлор-1,3,5-триазин (цианурхлорид)	108-77-0	C3Cl3N 3	0,1	п	1	
2103	2,4,5-Трихлорфенолят меди (II)	25267-55-4	Cl2H4Cl6CuO2	0,1	а	1	
2104	Трихлорфторметан (Фреон 11)	75-69-4	CCl3F	1000	п	3	
2105	Трихлор(хлорметил) силан+/по HCl/	1558-25-4	CH2Cl4Si	1	п	2	
2106	1,1,1-Трихлорэтан (Метилхлороформ)	71-55-6	C2H3Cl3	20	п	4	
2107	Трихлорэтановая кислота+ (трихлоруксусная кислота)	76-03-9	C2HCl3O2	5	п + а	3	
2108	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	79-01-6	C2HCl3	30/10	п	3	
2109	Три (хлорэтил)фосфат (трихлорэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	115-96-8	C6H12Cl3O4P	0,1	п + а	2	
2110	Трицикло[8.2.2.24,7]гексадекан-4,6,10,12,13,15-гексан (ди-пара-ксилилен; [2,2]пара-Циклофан)	1633-22-3	C16H16	5	а	3	
2111	Трицикло[3.3.1.(13,7)] декан (Адамантан)	281-23-2	C10H16	2	а	3	
2112	Трицикло[3.3.1.(13,7)]деканкарбо новая кислота (1-адамантанкарбоновая кислота)	828-51-3	C11H16O2	2	а	3	
2113	Трицикло[3.3.1.(13,7)]деканол-1 (Адамантол)	768-95-6	C10H16O2	1	а	2	
2114	Триэтил-О-ацетилцитрат	77-89-4	C14H22O8	8,0	п + а	3	
2115	Триэтилфосфат (триэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	78-40-0	C6H15O4P	2	п + а	3	
2116	Триэтоксисилан	998-30-1	C6H16O3Si	1	п	2	
2117	1,1,1-Триэтоксиэтан	78-39-7	C8H18O3	50	п	4	
2118	Тэпрем-6 (Замасливатель)			5	а	3	
2119	Уайт-спирит/в пересчете на С/	8052-41-3		900/300	п	4	
2120	Углеводороды алифатические предельные C2-10/в пересчете на С/		C2-10H6-22	900/300	п	4	
2121	Углерод дисульфид (сероуглерод)	75-15-0	CS2	10/3	п	2	
2122	Углерод оксид (угарный газ; углерода окись)	630-08-0	CO	20	п	40	
2123	Углерод оксид сульфид (сероокись углерода)	463-58-1	COS	10	П	2	
2124	Углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)	124-38-9	CO2	27000/9000	п	4	
2125	Углерода пыли:						
2126	а) коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые			-/6	а	4	Ф
2127	б) антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/6	а	4	Ф
2128	в) другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%			-/10	а	4	Ф
2129	г) алмазы природные и искусственные			-/8	а	4	Ф
2130	д) алмазы металлизированные			-/4	а	3	Ф
2131	е) сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг			-/4	а	3	Ф, К
2132	ж) углеродные волокнистые материалы на основе			4/2	а	4	

	гидратцеллюлозных волокон+					
2133	з) углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон+			4/2	a	4
2134	Углеродные композиционные материалы			3/1	a	3
2135	Уран, нерастворимые соединения			0,075	a	1
2136	Уран, растворимые соединения			0,015	a	1
2137	Фенантрен	85-01-8	C14H10	0,8	a	2
2138	N-Фенил-2-аминопропановая кислота (N-фенилаланин)		C9H11NO2	5	a	3
2139	DL-  -Фениламиноэтановая кислот (аминофенилуксусная кислота; DZ-  -фениламиноуксусная кислота; DZ-  -фенилглицин)	2835-06-5	C8H9NO2	5	a	3
2140	Фенил ацетата альдегид	122-78-1	C8H8O	5	п	3
2141	Фенилацетат натрия (фенилуксусной кислоты натриевая соль)	114-70-5	C8H7NaO2	2	a	3
2142	Фенилгидразин гидрохлорид (фенилгидразин солянокислый)	59-88-1	C6H8N 2 x ClH	0,1	п + a	2
2143	Фенил-2-гидроксibenзоат (САЛОЛ; фенилсалицилат)	118-55-8	C13H10O3	0,5	a	2
2144	2-Фенил-4,6-дихлорпиридазин-3-(2H)-он	2568-51-6	C10H6Cl2N 2O	0,05	a	1A
2145	+2-Фенилфенол (2-гидроксibenфенил)	90-43-7	C12H10OCL10	0,3	a	2
2146	2,2'-(1,4-Фенилен) бис (5-амино-1H-бензимидазол)	28689-19-2	C20H16N 6	2	a	3
2147	1,1-(1,3-Фенилен) бис-1H-пиррол-2,5-дион (N,N'-1,3-фенилен)бис(малеиновой кислоты)имид)	3006-93-7	C14H8N 2O4	1	a	2
2148	Фенилизоцианат+	103-71-9	C7H5NO	0,5	п	2O
2149	N-(Фенилметил) циклогексанамины+ (N-бензилиденциклогексаламин; Ингибитор коррозии ВНХ-Л-49)	2211-66-7	C13H17N	3	a	3
2150	1-Фенилпропан-2-он (фенилацетон)	103-79-7	C9H10O	5	п	3
2151	Фенилтиол+ (меркаптобензол; тиофенол; фенилмеркаптан)	108-98-5	C6H6S	0,2	п	2
2152	M-Фенил-2,4,6-тринитробензамид+ (2,4,6-тринитробензойной кислоты анирид)	7461-51-0	C13H9N 3O5	1	a	2A
2153	Фенилтрихлорсилан+/контроль по гидрохлориду/	98-13-5	C6H5Cl3Si	1	п	3
2154	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил)-4-пиперидинил] пропанамида++ (Фентанил; Хлорсульфоксим)	437-38-7	C22H28N 2O	-	a	1
2155	2-[N-Фенил-N-(2-цианэтил) амино] этилацетат+ (уксусной кислоты 2-[N-фенил-N-(2-цианэтил) амино] лиловый эфир)	22031-33-0	C13H16N 2O2	0,5	п + a	2
2156	2-Фенилэтанол+ (фенилэтиловый спирт)	60-12-8	C8H10O	5	п + a	3
2157	1-Фенилэтанон+ (Ацетофенон; метилфенилкетон)	98-86-2	C8H8O	5	п	3
2158	3-(N-Фенил-N-этиламино) пропионитрил+ (3-(N-фенил-N-этиламино)пропионовой кислоты нитрил)	148-87-8	C11H14N 2	0,1	п + a	2

2159	1-(Фенилэтил)-3-оксобутаноат (3-оксомасляной кислоты 1-фенилэтиловый эфир)	40552-84-9	C12H14O3	2	п	3	
2160	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат+ (3-оксо-2-хлормасляной кислоты фенилэтиловый эфир)	68683-30-7	C12H13ClO3	2	п	3	
2161	5-Фенил-5-этил-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-пиримидинтрион (Фенобарбитал; 5-этил-5-фенилбарбитуровая кислота)	50-06-6	C12H12N 2O3	0,1	а	2	
2162	О-Фенил-О-этилхлортиофосфат+	38052-05-0	C8H10ClO2PS	0,5	п + а	2	
2163	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	C13H10O2	5	п + а	3	
2164	3-Феноксibenзил-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	C23H26O3	7	п + а	3	
2165	3-Феноксibenзилтриэтиламиний хлорид (3-феноксibenзилтриэтиламмония хлорид)	56562-66-4	C19H26ClNO	0,1	а	2	
2166	3-Феноксibenзилхлорид	3586-15-0	C13H9ClO2	1	п	2	
2167	2-Феноксietанол	122-99-6	C8H10O2	2	п + а	3	
2168	3-Феноксифенилметанол (3-феноксibenзиловый спирт)	13826-35-2	C13H12O2	5	п + а	3	
2169	Феноксietановая кислота+ (феноксiuксусная кислота)	122-59-8	C8H8O3	1	а	3	
2170	Фенолформальдегидные смолы (летучие продукты):						
2171	а) контроль по фенолу			0,1	п	2	А
2172	б) контроль по формальдегиду			0,05	п	2	А
2173	Фенопласты	9003-35-4		-/6	а	3	Ф, А
2174	Феррит бариевый		BaFeOn (n = 8,5 - 4 8,6		а	3	
2175	Феррит магниймарганцевый		Fe16Mg8Mn8O40	1	а	3	
2176	Феррит марганеццинковый		Fe16Mn8O40Zn8	1	а	3	
2177	Феррит никельмедный		Cu8Fe16Ni8O40	2	а	3	
2178	Феррит никельцинковый		Fe16Ni8O40Zn8	2	а	3	
2179	Феррит стронциевый		Fe16O32Sr8	6	а	3	
2180	Феррохром (Сплав хрома 65% с железом)			6/2	а	3	Ф
2181	Фламин (Смесь флаваноидов)			1	а	3	
2182	Фолиевая кислота (Витамин ВС)	59-30-3	C19H19N 7O6	0,5	а	2	
2183	Формальдегид+ (метаналь)	50-00-0	CH2O	0,5	п	2	О, А
2184	Формамид (муравьиной кислоты амид)	75-12-7	CH3NO	3	п	3	

2185	Формиат аммония (муравьиной кислоты аммониевая соль)	540-69-2	CH5NO2	10	a	4	
2186	Формиат натрия (муравьиной кислоты натриевая соль)	141-53-7	CHNaO2	10	a	4	

фтористый)	3803-5
ксид+ (ТОФ-79)	
радикальный C5-9	
радикальный циклический+ (Циклофор ФОР-Ц)	
меризованные на основе сополимера стирола и дивинилбензола (Полиамфолиты марок ПА-1, ПА-1М, ПА-121)	
ый)	12185-
д+ (фосфора пятиокись)	1314-5
+ (фосфор пятихлористый)	10026-
фосфор треххлористый)	7719-1
	10025-
т(2-) N 29, N 30, N 31, N 32 меди (SP-4-1) (медь фталоцианин)	147-14
	7782-4
окна	
и 151)	1615-7
	751-94
	6990-0
	110-00
2-фуральдегид; фурфураль; 2-фурфуральдегид)	98-01-
еиновой ангидрид)	108-31
фторурацил (Фторафур)	
4-(1Н,3Н) дион (Фторурацил) ++	51-21-
кислота (пирослизевая кислота)	88-14-
-2-он+	623-15
уриловый спирт)	98-00-
орангидрид 2-фуранкарбоновой кислоты)	527-69
вин+	
мен-7-он, смесь с 4-метокси-7Н-фуро[2,3-г][1]-хромен-7-он (Псоберан)	52810-
етанола-1,4-диоксид (Диоксидин)	17311-
	91-22-

ль по 1,1,2,2-тетрафторэтану/	
	7782-5-
хлоруксусной кислоты натриевая соль)	3926-6-
хлоруксусной кислоты хлорангидрид)	79-04-5
	104-88-
нзойная кислота	85-56-3
	108-90-
метокси-2-метил-1Н-индол-3-этановая кислота+ (Индометацин)	53-86-3
намид натрия натриевая соль гидрат+ (Монохлорамин; хлорамид N-хлорбензолсульфокислоты натриевая соль рамин Б гидрат)	127-52-
хлорид+ (2-хлорбензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	2905-2-
олил-2-окси) феноксипропионовой кислоты этиловый эфир	
(α -Хлоропрен)	627-22-
(β -Хлоропрен)	126-99-
	109-69-
орбутанон; 3-хлор-2-бутанон; 1-хлорэтилметилкетон)	4091-3-
-цихлорфеноксиацетат (Кротилин)	2971-3-
метиловый эфир+	
опионовая кислота+(β -хлормолочная кислота)	35060-
1,4-оксарсин+	2865-7-
мино-6-изопропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонил] бензолсульфамид+ (Круг)	
мино-6(α -метил) пропилидениминоокси-1,3,5-триазин-2-ил) аминокарбонил] бензолсульфамид+ (Эллипс)	
т, 6 β , 12a α	57-62-
амино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксо-2-нафтаценкарбоксамида	
диокись)	10049-
о-6-карбоновая кислота	
енилэтенил) фенокси]-N,N-диэтил-2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат этанамина+ (1:1) (Кломифенцитрат; аминоэтоксид) фенил]-1,2-дифенилэтилена цитрат)	50-41-
лбензол+	13940-
ористый)	74-87-
лат+	
бензилхлорид; хлортолуол)	100-44-
,4-изомеры)	25168-
	123-04-
диазофеноксазин (Диазофеноксазин)	

+ (1-хлор-2,3-эпоксипропан; эпихлоргидрин)	106-89-
мид+	17564-
-2-карбоновой кислоты бутиловый эфир	21893-
войная кислота	321-14-
фенил-метан (2-бензил-4-хлорфенол)	120-32-
по хлору/(хлорметилметиловый эфир)	107-30-
енил)-1,2-дифенилэтилен+ (Метоксикломифен)	
лота	1120-1-
ил)-1,2-дифенилэтилен+ (смесь цис и трансизомеров) (Кломифенфенол)	
ил)-7-метокси-6-[3-(4-морфолинил) про покси]-4-хиназолинамин++ (Гефитиниб)	184475-
метилхлорпропилкетон)	5891-2-
рид	625-36-
(3-хлорпропиловый спирт)	627-30-
	107-05-
нат натрия (Акрофол; (2)-3-хлоракриловой кислоты натриевая соль)	4312-9-
и)-2-трифторметилфенотиазин	
ислота+	598-78-
ислота	107-94-
мный органические соединения (алкильные) + (контроль по гидрохлориду)	
нитрил+(хлорфенилуксусной кислоты нитрил)	140-53-
+ (3 и 4-изомеры)	1885-8-
) имино] диэтанол	92-00-5-
бензолсульфонат (2-хлорбензолсульфоновой кислоты 4-хлорфениловый эфир)	80-33-
-гидроксипиперидин-1-ил]-1-(4-фторфенил) - бутан-1-он ++ (Галоперидол)	52-86-6-
) бензол+	611-19-
роп-1-ен+ (симметричный изомер)	1871-5-
и)-N-метилэтанамина гидрохлорид++ ( -метилбис(хлорэтил)амина гидрохлорид; Эмбихин)	55-86-1-
рид)	506-77-
	542-18-
ил) тио-1H-изоиндол-1,3-(2H)-дион] (фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексил) тииимид; N-(2-хлорциклогексил)	59939-
	75-00-5-
енхлоргидрин; этилхлорид)	107-07-
вой кислоты гидрохлорид+	1622-3-

ид; винил хлористый; хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)	75-01-4
а+ (хлоруксусная кислота)	79-11-4
ая кислота	16672-8
-3-ола бензоат (бензоат-7-дегидрохолестирина-3В; 5-бензоилокси-7-дегидрохолестирина-3В)	1182-0
ла бензоат (бензоат холестерина; 5-бензоилоксихолестерина-3В)	604-32

2287	Хром гидроксид сульфат/в пересчете на хром (III)/(хром серноокислый основной)	12336-95-7	CrHO5S	0,06/0,02	a
2288	Хром-2,6-дигидрофосфат/по хрому (III)/(хром фосфат однозамещенный)	27096-04-4	CrH6O12P3	0,06/0,02	a
2289	Хром (VI) триоксид+ (хром трехокись; хромовый ангидрид)	1333-82-0	CrO3	0,03/0,01	a
2290	Хром триоксид/по хрому (III)/(дихрома трехокись), хром окись	1308-38-9	Cr2O3	3/1	a
2291	Хром трифторид/по фтору/(хром фтористый)	7788-97-8	CrF3	2,5/0,5	a
2292	Хром трихлорид гексагидрат (по хрому (III))	10060-12-5	CrCl3 x 6H2O	0,03/0,01	a
2293	Хром фосфат (хром ортофосфат) (хром фосфат трехзамещенный)/	7789-04-4	CrO4P	2	a
2294	Хромовой кислоты соли (в пересчете на хром VI)			0,03/0,01	a
2295	Цезиевая соль хлорированного бисдикарболил кобальта+			0,3	a
2296	Цезий гидроксид (цезий гидроокись)	21351-79-1	CsHO	0,3	a
2297	Цезий иодид, активированный галлием (до 0,5%) (цезий йодистый, активированный таллием (до 0,5%))	7789-17-5	CsI	0,5	a
2298	Целловеридин			2	a
2299	Целлюлаза			2	a
2300	Целлюлоза	9004-34-6	H2	10	a
2301	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир (гидроксипропилцеллюлоза, Клуцел)	9004-64-2	{C6H7O2(OH) 3-x/OCH2CH (OH) CH3/x}n	10	a
2302	Целлюлоза, этиловый эфир (этилцеллюлоза, Аквакоат, Этоцел, триэтиловый эфир целлюлозы)	9004-57-3	[C6H7O2(OH) 3-x (OC2H5) x]n	10	a
2303	Целлюлозы ацетофталат	9004-38-0		10	a
2304	Церий диоксид (церий диокись)	1306-38-3	CeO2	5	a
2305	Церий трифторид/по фтору/(церий фтористый)	7758-88-5	CeF3	2,5/0,5	a
2306	Цианамид+	420-04-2	CH2N 2	0,5	p2 + a
2307	Цианамид кальция (карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием)	156-62-7	CCaN 2	1	a
2308	1-Циан-2-аминоциклопентен	2941-23-3	C6H8N 2	0,5	p2 + a

2309	[1R-[1 ^α (S*,3 ^α)]]-Циано(3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат+ (Гокилат-S)	64312-66-9	C24H25NO3	0,5	п2 +
2310	(+/-)-4'-Циано- ^α , ^α , ^α -трифтор-3-[(4-фторфенил)сульфонил]-2-гидрокси-2-метил-м-пропионотолуидид+ (Бикалутамид)	90357-06-5	C18H14F4N2O4S	0,005	а1
2311	Циано-3-(феноксифенил) метил-2,2-диметил-3-(2-метил-1-пропенил)циклопропаноксид+ (Гокилат; (RS)- ^α -циано-(3-феноксibenзил-(IRS)-цис,трансхризантемат)	39515-40-7	C24H25NO3	0,5	п2 +
2312	Цианэтановая кислота+ (циануксусная кислота)	372-09-8	C3H3NO2	1	а2
2313	2-Цианэтилпроп-2-еноат (пропен-2-овой кислоты 2-цианэтиловый эфир)	106-71-8	C6H7NO2	5	п3
2314	N- ^β -Цианэтил-N-этиламинобензол	148-87-8	C11H14N2	0,1	п2 +
2315	Циклобутилиденциклобутан+	6708-14-1	C8H12	10	п3
2316	17-(Циклобутилметил) - морфинан-3,14-диол [S(R,*R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат 1:1 (Буторфенола тартрат) ++	58786-99-5	C25H35NO8	-	а1
2317	Циклогексан	110-82-7	C6H12	80	п4
2318	Циклогексанон	108-94-1	C6H10O	30/10	п3
2319	Циклогексанон оксим	100-64-1	C6H11NO	10	п3
2320	Циклогексен	110-83-8	C6H10	50	п4
2321	Циклогекс-3-ен-1-илметилциклогекс-3-ен-1-карбонат (циклогекс-3-ен-1-карбоновой кислоты циклогекс-3-ен-1-илметиловый эфир)	2611-00-9	C14H20O2	1	п2
2322	Циклогекс-3-енкарбальдегид+ (1,2,5,6-тетрагидробензальдегид)	100-50-5	C7H10O	0,5	п2
2323	Циклогексиламин (аминоциклогексан)	108-91-8	C6H13N	1	п2
2324	Циклогексиламин карбонат (аминоциклогексан карбонат)	20227-92-3	C13H26N2O2	10	а3
2325	Циклогексиламин маслорастворимая соль (Ингибитор коррозии М-1)			10	п3 +
2326	Циклогексил-2-амин нитробензоата (2-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином)	34067-46-4	C13H18N2O4	10	а3
2327	Циклогексил-3-амин нитробензоата (3-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином)	34139-62-3	C13H18N2O4	10	а3
2328	Циклогексил-4-амин нитробензоата (4-нитробензойная кислота аддукт с циклогексиламином)	34067-50-0	C13H18N2O4	10	а3
2329	Циклогексиламин нитробензоата (смесь 2,3,4-изомеров)		C13H18N2O4	10	а3
2330	Циклогексилбензол+ (фенилциклогексан)	827-52-1	C12H16	2	п3 +
2331	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид (Сульфенамид Ц)	95-33-0	C13H16N2S2	3	а3
2332	N-Циклогексилиимид дихлормалеат+ (Цимид)		C10H10Cl2NO2	0,5	а2
2333	Циклогексилкарбамид	698-90-8	C7H14N2O	0,5	а2
2334	N-(Циклогексил) тио-1Н-изоиндол-1,3-(2Н)-дион (фталевой кислоты N-(циклогексилтиоимид); N-(циклогексилтиофталимид)	17796-82-6	C14H15NO2S	7	а3
2335	^β -Циклодекстрин	7585-39-9	C42H70O35	10	а4
2336	Циклододеканол	1724-39-6	C12H24O	10	а3

2337	Циклододеканон	830-13-7	C12H22O	10	п3 +
2338	Циклопента-1,3-диен	542-92-7	C5H6	5	п3
2339	1-Циклопропилэтанон	765-43-5	C5H8O	1	п2
2340	Цинк ацетат (цинк уксуснокислый)	5970-45-6	C4H6O4Zn x 2H2O	0,1	а2
2341	Цинк борат (цинк борнокислый)	10192-46-8	HgB3O9Zn2	1	а2
2342	триЦинк дифосфид (цинк фосфид)	1314-84-7	P2Zn3	0,1	а2
2343	Цинк дифторид/по фтору/(цинк фтористый)	7783-49-5	F2Zn	1/0,2	а2
2344	диЦинк магнит	12032-47-2	MgZn2	6	а3
2345	Цинк оксид (цинк окись)	1314-13-2	Ozn	1,5/0,5	а2
2346	Цинк сульфид (цинк сернистый)	1314-98-3	SZn	5	а3
2347	Циркон	14940-68-2	O4SiZr	-/6	а4
2348	Цирконий	7440-67-7	Zr	6	а3
2349	Цирконий диоксид	1314-23-4	O2Zr	-/6	а4
2350	Катализатор СИ-2 (контроль по диоксиду циркония)			-/4	а3
2351	Цирконий карбид	12070-14-3	CZr	-1/6	а4
2352	Цирконий нитрид	12033-93-1	N 4Zr3	-/4	а3
2353	Цирконий тетрафторид	7783-64-4	F4Zr	1	а2
2354	Цистеин	4371-52-2	C3H7NO2S	2	а3
2355	Цистин	24645-67-8	C3H7NO2S3	2	а3
2356	Чай			3	а3
2357	Чистящее синтетическое средство "Комет"/контроль по карбонату кальция/			6	а3
2358	Чугун в смеси с электрокорундом до 30%			-/6	а4
2359	Шамотнографитовые огнеупоры			-/2	а3
2360	Шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе (пример: шлакоблоки, шлакозит)			-/4	а4
2361	Шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль)			-/6	а4
2362	Щелочи едкие+/растворы в пересчете на гидроксид натрия/			0,5	а2
2363	Эвкалимин			10	а4
2364	Электрокорунд			-/6	а4
2365	Электрокорунд хромистый			-/6	а4
2366	Эпоксидные смолы (летучие продукты)/контроль по эпихлоргидрину/:				
2367	а) ЭД-5 (ЭД-20), Э-40, эпокситрифенольная ЭП-20			1	п2
2368	б) УП-666-1, УП-666-2, УП-666-3, УП-671, УП-671-Д, УП-677, УП-680, УП-682			0,5	п2
2369	в) УП-650. УП-650-Г			0,3	п2 +
2370	г) УП-2124,Э-181, ДЭГ-1			0,2	п2
2371	д) ЭА			0,1	п2
2372	Эпоксидный клей УП-5-240 (летучие продукты)/контроль по эпихлоргидрину/			0,5	п2
2373	1,2-Эпокси-3-метилбутан+	1438-14-8	C5H10O	3	п3

2374	1,2-Эпоксикт-7-ен+ (Окись октена-7)	19600-63-6	C8H14O	5	п3
2375	1,2-Эпоксипропан+ (метилоксиран; пропилена окись)	75-56-9	C3H6O	1	п2
2376	2,3-Эпоксипропан-1-ол (пропанола окись)	556-52-5	C3H6O2	5	п3
2377	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат (глицидиловый эфир метакриловой кислоты; метакриловой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир))	106-91-2	C7H10O3	3	п3
2378	3-(2,3-Эпоксипропокси) проп-1-ен+	106-92-3	C6H10O2	3	п3
2379	4-[(2,3-Эпокси) пропокси] фенилацетамид		C11H13NO3	3	а3
2380	1,2-Эпоксизтан (оксиран; эпоксиэтилен; этилена окись; этиленоксид)	75-21-8	C2H4O	3/1	п2
2381	Эприн/по белку/			0,3	а2
2382	Эритромицин+	114-07-8	C37H67NO13	0,4	а2
2383	(17β)-17-Эстр-4-ен-3-он триметиловый эфир+ (Силаболин)			0,005	а1
2384	N,N'-1,2-Этандиилбис [N-(карбоксиметил)] глицин (этилендиаминтетрауксусная кислота)	60-00-4	C10H16N 2O8	2	а3
2385	1,1'-[1,2-Этандиилбис (окси) бисэтен] (1,1'-этилендиоксиэтен)	764-78-3	C6H10O2	20	п4
2386	Этандиовая кислота дигидрат+ (щавелевая кислота дигидрат)	6153-56-6	C2H2O4 x H4O2	1	а2

диэфиры алифатических спиртов (Оксалаты; щавелевой кислоты диэфиры на основе алифатических спиртов)	
гликоль)	107-21-1
(1-ацетоксиэтилацетат; уксусной кислоты 1-ацетоксиэтиловый эфир)	542-10-9
уксусная кислота)	64-19-7
рт)	64-17-5
птан)	75-08-1
иокарбамат) марганца (Манеб; N,N'-этиленбис (дитиокарбамат) марганца; N,N'-этиленбис (кислоты) марганцевая соль)	12427-38
рбаминовая кислота), цинковая соль, смесь с 1Н-бензимидазол-2-ил карбаминовой кислоты, метиловым	52080-82
(1:1) (адипиновая кислота, этилендиамин аддукт)	
ата динатриевая соль (Трилон Б)	139-33-3
иламин, амиды карбоновых кислот C12-20	
цетат; уксусной кислоты виниловый эфир)	108-05-4
бензол; стирол)	100-42-5
гепт-2-ен (винилбицикло[2.2.1]гепт-2-ен)	40356-67
диметиламино]-1-(N,N-диметиламинометил)] этилпиридин+	22109-65
диметиламино]-1-(N,N-диметиламинометил)] этилпиридин	
диметиламино)этилпиридин(5-винил2-(N,N-диметиламино) этилпиридин)	22109-64

зол (Винил-2,6-дихлорбензол)	28469-92
г (винил (метил) бензол)	25013-15
(бутилвиниловый эфир; бутоксиэтилен)	111-34-2
г (2-винилоксиэтанол)	764-48-7
-метилпроп-2-еноат (метакриловой кислоты 2-винилоксиэтиловый эфир)	1464-69-
кси] этанол (2-(2-винилоксиэтокси) этанол)	929-37-3
этанол (2-(5-винилпирид-2-ил) этанол)	16222-94-
винилпиридин)	100-69-6
он+ (1-винилпирролид-2-он)	88-12-0
л (1-винил-4-хлорбензол)	1073-67-
н; этиленсульфид)	420-12-2
; этанамин)	75-04-7
- (Анестезин; этиловый эфир п-аминобензойной кислоты)	94-09-7
ил-3-аминопропионат (Репеллент IR3535)	52304-36-
кислоты этиловый эфир)	141-78-6
	100-41-4
ктиловый альдегид)	123-05-7
пиновой кислоты этиловый эфир; этиладипинат)	626-86-8
зооктиловый спирт)	104-76-7
ноат (акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир; 2-этилгексилакрилат)	103-11-7
4-гидрокси-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-ил)-2-оксо-2Н-1-бензопиран-3-этаноа (Неодикумарин)	548-00-5
	94-49-1
лкарбамат (3-гидроксифенилкарбаминовой кислоты этиловый эфир)	7159-96-
роктаноат (6-гидрокси-8-хлороктановой кислоты этиловый эфир)	
,2-дихлорэтенил) циклопропанкарбонат+ (Перметриновой кислоты этиловый эфир)	64628-80-
бутаноат (этиловый эфир альфа-бромизовалериановой кислоты)	
гидро-11Н-бензо [5,6] циклогепта [1,2-в] пиридин-11-илиден]-пиперидин-1-карбонат (Кларитин, Кларотадин,	79794-75-
тил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропан-1-карбонат	41641-27-
6-трихлоргекс-5-еноат(3,3-диметил-4,6,6-трихлор-5-гексеновой кислоты этиловый эфир)	
калия (калий О-этилксангогенат)	140-89-6
оат (6,8-дихлороктановой кислоты этиловый эфир)	1070-64-
фат+	1498-64-
амино) этил]-4-метил-2-оксо-2Н-1-бензопиран-7-илоксиэтаноат (Интенсаин; Интеркордин)	804-10-4
баминовой кислоты цинковая соль смесь с оксидом меди, дихлоридом меди (II), гидрат (Купроцин)	8066-21-
цин)	151-56-4
2.1]гепт-2-ен+	16219-75-

бутен-2-оат+ (3-(метиламино бутеновой кислоты этиловый эфир; этиловый эфир N-метил-β-бутиленовой кислоты)	870-85-9
оат (3-метилбут-2-еновой кислоты этиловый эфир)	638-10-8
ноат ы этиловый эфир)	97-63-2
) амино) пропанонитрил+ (этилциан-N-этил-3-метиланилин)	148-69-6
нил) бут-2-енамид (N-кротонил-N-этил-о-толуидин)	483-63-6
	100-74-3
инил)-1-оксопропил) фенотиазин-2-ил]карбамат	31883-05-9
инил)-1-оксопропил) фенотиазин-2-ил]карбамат гидрохлорид	29560-58-9
роуксусной кислоты этиловый эфир)	626-35-7
(этиловый эфир 4-нитробензойной кислоты)	99-77-4
риановой и капроновой кислот (37/63)	
ацетоуксусной кислоты этиловый эфир; этилацетогоацетат)	141-97-9
ксаноат (адипиновой кислоты этилового эфира хлорангидрид)	1071-71-1
ганоат (3-оксо-2-хлороктановой кислоты этиловый эфир)	50628-91-1
иловой кислоты этиловый эфир; этилакрилат)	140-88-5
азола гидробромид моногидрат+	
д моногидрат)	
етил-5-изопропокси-2-ментен (Эфоксен)	
руксусной кислоты этиловый эфир)	105-39-5
лоругольной кислоты этиловый эфир)	541-41-3
онил)-10Н-фенотиазин-2-илкарбамат	119407-01-1
[[[(1-метилэтоксикарбонил)амино]карбамат((4-хлорфенил)-2-[[[(1-метилэтоксикарбонил)амино]карбаминовой кислоты этиловый эфир)	136204-61-1
ануксусной кислоты этиловый эфир)	105-56-6
ентен-2-ил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил) циклопропанокарбонат (Вапортрин; 2-пентенил-(IR)-цис,транс-хризантемат)	54406-48-1
10)-триендиол-3,17b-диол (Этинилэстрадиол)	57-63-6
циамина аддукт с 2-гидроксипропановой кислотой+ (Риванол; Экридин лактат)	1837-57-1
ый эфир фенола)	103-73-1
ан (этил-трет-бутиловый эфир)	637-92-3

онил-3-фенилпропил]-L-аланил-L-пролина Z-бутендиоат (Эналаприл малеат)	76095-16
л (3-этоксипропионовой кислоты нитрил)	2141-62-
изолийхлорид+	
ый эфир)	60-29-7
овый эфир этиленгликоля)	110-80-5
кусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир)	111-15-9
ноат (акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир; 2-этоксиэтилакрилат)	106-74-1
опионилокси-4-фенилпиперидингидрохлорид++	
нзимидазола гидрохлорид (Томерзол)	
ат + (циануксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир)	32804-77
етамид (п-ацетаминофенол; уксусной кислоты 4-этоксианилид; Фенидин)	62-44-2
анол (этиловый эфир диэтиленгликоля)	111-90-0
етических жирных кислот C11-15	
ламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты+	
ат + (циануксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир)	32804-77
етамид (п-ацетаминофенол; уксусной кислоты 4-этоксианилид; Фенидин)	62-44-2
анол (этиловый эфир диэтиленгликоля)	111-90-0
етических жирных кислот C11-15	
ламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты+	

е максимально разовой предельно допустимой концентрации вещества в воздухе рабочей зоны (ПДК м.р.).
 й: в числителе указано значение максимально разовой предельно допустимой концентрации (ПДК м.р.), в знаменателе
 (ПДК с.с).

7. 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.

Таблица 2.2

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS
2	3
	987-65-5
	1193-65-3
	30516-87-1
	2947-04-6
	14007-45-5
	2068-80-6
кинолина моногидрат	62732-44-9
	573-07-9
ими жирными кислотами	
	7234-49-3
тилгидроурацил	17789-32-1
[R-(R*,R*)]-2,3-дигидроксипропандиол(1:1)моногидрат+	5794-08-1
	767-15-7
-метил]тио]-N-(аминосульфонил)пропанамид	76824-35-6
	496-67-3
	56-91-7
	6928-85-4
фенил) бензойная кислота	
гидроксиэтил)-4-метилтиазолий фосфат (1:1) соль фосфат (1:2) (соль)	532-44-5
-[формиламино]-1-[2-(фосфоокси) этил]проп-1-енилфенилкарбатиоат	22457-89-2
слоты метилсульфат+	
	696-45-7
	121-87-9
ислота	
	138-41-0
метил-1H-индол-1-ил)бензамид	26807-65-8
л) амино]бензойная кислота	54-31-9
	52261-00-2

	875-74-1
	2935-35-5
мЛХИНАЗОЛИНА ГИДРОХЛОРИД	19237-84-4
	719-59-5
	5426-89-7
ИМ	15185-66-7
	4337-66-0
	15730-83-3
	926-39-6
	16031-83-7
-карбоновая кислота	54987-14-3
	12124-97-9
генат(4-)+	27316-90-1
	13598-65-7
	29633-99-6
2-(1Н-имидазол-1-илметил) 1,3-диоксолан-4-ил]метокси]-фенил]пиперазин	65277-42-1
	2345-34-8
	39082-31-0
9,10а-декагидро-1,5-дигидрокси-9-(метоксиметил)-6,10а-диметилдициклопента[а,д]циклоокт-4-ен-6-ил	20108-30-9
3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты гамма-лактон	52-01-7
илтридецил)хроман	1406-18-4
	841-77-0
	128-44-9
	81-07-1
	2008-07-3
	5705-15-7
	553-54-8
ил]-пиримидин	3605-01-4
	528-96-1
оновая кислота соль с 2-амино-2-(гидроксиметил) пропан-1,3-дионом (1:1)+	74103-07-4
	27034-77-1
ид	
-пропионат	33878-50-1
	643-79-8
4-ил)-2(син)-метоксииминоацетат	
ensis НИЦБ 109" /по монезину/	
	10543-57-4
	59800-20-3
2,2,2]октан-3-метанол	57734-69-7
2,2,2]октан-3-метанола гидрохлорид	57734-70-0
	71850-03-8
ентан	

	682-09-7
сканоэтилиден] дигидрохлорид	
	18287-63-7
	881-99-2
	2439-99-8
фталенил]-4-гидрокси-Н-1-бензопиран-2-он+	56073-07-5
	624-19-1
	3170-72-7
	76-76-2
боксамид	
зодиазепин-1-ацетгидразид	129186-29-4
	759-97-7
6-диметилэрголин-8-метанола+	85736-63-6
	128-08-5
	103-88-8
назепин-2-он	51753-57-2
	110-60-1
орид+	1190-53-0
карбоксамид	30103-44-7
2-карбоксамид гидрохлорид	19089-24-8
	592-84-7
	12064-62-9
	17475-67-1
о-[4,3-в]индола, дигидрохлорид	33162-17-3
амино]карбонил]-4-метилбензенолсульфонамид	21187-98-4
	110-44-1
	685-63-2
	382-31-0
	375-45-1
	9041-08-1
	2582-30-1
	61742-10-7
ра,альфа-дифенил-1-пиперидинбутанамид гидрохлорид	34552-83-5
окси)бензол	116800-49-8
диол)гидротартрат+	51-42-3
сагидротриазомол-2+	
	10004-44-1
ин-3-он	13047-13-7
]-бензоацетамид	29122-68-7
ол]-1,2-диол гидрохлорид	51-30-9
(1:1)+	127464-43-1
	97-54-1

ксамид	132-68-3
слота	23253-13-6
ид	
ен-1-он	
	67648-61-7
	1619-34-7
нтен-9-он	4773-96-0
	12281-10-6
	28519-06-4
	298-46-4
	3234-02-4
-цис)-4-тиа-1-азабицикло-(3,2,0)-гептан-2-карбоновая кислота	76646-91-8
	75-82-1
1,16-диона[R(R*,R*)]-2,3-дигидроксипутандиоат (1:1)	1257-59-6
	494-19-9
ин-5-пропанамина гидрохлорид+	113-52-0
-ил)-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота гидрохлорид	98079-52-8
3-карбоновая кислота	70032-25-6
	1193-24-4
инолин-3-карбоновая кислота	32932-16-4
-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновой кислоты метан-сульфонат	70458-95-6
-4-оксо-1-этил-хинолин-3-карбоновая кислота	70458-92-3
он-бензо(4,5-циклогепта[1,2-b]тиофен-10-он-(E)-бут-2-ендиоат(1:1)	34580-14-8
	104-61-0
танамид	
тилацетиламино)-1-гидрокси-4,6-дихлор-5-метилбензол	
	4076-02-2
ид	
метилбензоламинийметил-сульфат+	51-60-5
гилтио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этандиамина гидрохлорид+	66357-59-3
орид	42036-65-7
карбамид]-6-[(гидроксимино) метил]-1-метилпиридинийдийодид	
рбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид	
-циклобутан, 1,2-диметиленциклобутан)	
	1320-50-9
) ацетамид тиофосфорной кислоты	919-77-7
бицикло[3,2,0]гептанкарбонат натрия 1,1-диоксид	

гурин-2,6-дион	6493-05-6
иридин-3(2H)-илметил]тиофосфат	35575-96-3
	5392-40-5
	104-58-1
N,N-диэтилбензолметанаминий бензоат+	3734-33-6
]-бискарбамат	23564-05-8
)аминийбромид	538-71-6
	87-19-4
	98-51-1
	42597-10-4
ол	16341-99-4
дегид+	61136-74-1
ислый	
	38861-78-8
	1000-63-1
	22617-97-6
)тиофосфат	6389-81-7
	7306-46-9
	91-16-7
	120-20-7
мино]-пропил]-3,4-диметокси-альфа-(1-метилэтил)бензонатонитрил гидрохлорид	152-11-4
I,N,N-триметилэтан]аминийдиодид+	541-19-5
дихлорид	
ил)-бензол	
	1308-87-8
пиридин-4-метанол]дигидрохлорид гидрат	10049-83-9
	56-17-7
	119-61-9
	92-71-7
	139-66-2
	90-99-3

	75-38-7	C
метил-6-хлорбензойная кислота		C
нилфосфин) палладий /по палладию/	13965-03-2	C
по-[3,2,0]-гепт-2-ен-6-он	5307-99-3	C
метилбутан-2-он	22591-21-5	C
-диметилэтил)-1-метилбензол		C
метоксихиназолин	27631-29-4	C
ламин	15307-93-4	C
1,1,2-трифторэтан+	354-61-0	C

оркарбоновые кислоты фракции C17-20		C
		C
ил)-2-метилпроп-2-енамид	2164-09-2	C
илбутен-1+	32363-91-0	C
илпент-4-ен-2-ол	62836-20-8	C
ооаминобензол+	6627-34-5	C
ил) индолин-2-он		C
ил)-N-фенилацетамид	84803-53-2	C
окси)-3,3-диметилбутан-2-он	43067-49-8	C
фенил)пропан		C
ина фосфат		C
ово оксид+		C
о)этил]-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид	89591-51-5	C
N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	C
о)этил]-2-метокси-5-(метилсульфонил) бензамида гидрохлорид	51012-33-0	C
ецилоксипропил(N-бета) карбокси(бета)-сульфопропил аспарагинат динатрия		C
ифенилпент-2-ин-1-амин гидрохлорид+	3146-15-4	C
ооаминобензол) метилен-пропандиоат		C
пентаэтановой кислоты цинковый комплекс		C
	105-58-8	C
пентаацетат тринатрия комплекс с медью		C
ат	105-53-3	C
этилизотиуроний		C
иноксалинил) тиофосфонат	13593-03-8	C
рэтанамин гидрохлорид+	869-24-9	C
иэтил-1,2-этандиил) бис(бензолсульфонат дикалия)+	13517-49-2	C
ил) этановая кислота	38464-04-9	C
ифенил) этил]-3,4-диэтоксibenзацетамид		C
идроксиметил-аминий хлорид+	85736-63-6	C
сид	1308-96-9	E
	25339-17-7	C
мега-гидроксигекса(окси-1,2-этандиол)	61827-42-7	C
и сольват сульфоксидбензилпенициллина		C
н	120-93-4	C
д	56321-58-1	Y
г	53846-34-7	C
тилпиразол		C
метоксифенилкарбамид		C

пидин		C
метилэтил)-(2-карбометокси-1-метилэтил) амин		C
но-10-(3-диэтиламинопропионил)-фенотиазин+		C
но-10-(3-диэтиламинопропионил)-фенотиазина гидрохлорид+		C
ьта-дегидрохинуклидин		C
нил-3-этил-5-(1"-этилдигидрохинолид-4-ол-этилиден)-4',5'-дифенилтиазолино-тиазололцианэтилсульфат		C
льфовая кислота гидрат+	11138-66-2	(C
арбамид комплекс с хлористым цинком	6192-52-5	C
метилнафтилсульфонат) динатрия		C
й С бордо	81065-51-2	C
ческий "Негрозан II"		C
ческий хромовый черный "О"		C
гронция кальция	5850-21-5	C
рия+	118392-20-4	B
рия кальция+	111907-01-8	B
	115866-07-4	B
д		
кобальтит+	1312-81-8	L
чниковая (сухой экстракт листьев)	128090-06-2	C
ированный гидролизный окисленный		
43-1		C
	12032-02-8	L
етвертичных аммониевых соединений)+		
лотационное		
а /в пересчете на ртуть, контроль ртути обязателен/	12757-18-5	C
		C
ьвент сульфоксида бензилпенициллина		C
рбонил) бензоат	6757-31-9	C
тиламино)-1-фенилпропан-1-ол гидрохлорид+	345-78-8	C
лорбензойная кислота		C
лорбензофенон	1022-13-5	C
льфовой кислоты гидрат	6192-52-5	C
етил-2-карбэтокси-5-ацетокси-6-броминдол		C
енил)-5,4,7-0-В-Д-глюкопиранозилфлавананол феллавин		C
диоат+	627-91-8	C
горнонаноат	51502-45-5	C

-2-он+	110-93-0	C
прокарбазол-4(3H)-он	51626-88-1	C
амино-2-метоксибензоат	1202-25-1	C
амино-5-нитро-2-метоксибензоат		C
л-3-(2,2-дихлорэтил) циклопропан-карбонат	61898-95-1	C
аминобутан-3-он-оксим		C
-метилбензоил) пиперазин		C
	693-98-1	C
амоил-5-метилнитро-6-хлорбензойная кислота	532637-71-1	C
окси-5,5-дигидропиран		C
-метилпропил) фенилэтановая кислота		
илэтил) циклогексан-1,4-диен	99-85-4	C
тат	6290-49-9	C
5-метилсульфонилбензоат	37874-09-2	C
и-2,4,5,6-тетрагидро-1H-3,4,6a-триазафлуорантена гидрохлорид+	53734-79-5	C
изоат	1229-35-7	C
роимидазол	696-23-1	C
идрохлорид /по альфа-пиколину/		C
ин	51013-18-4	C
пил) фенил]пропановая кислота	15687-27-1	C
трагидро-5-(фенилметил)-1H-пиридо[4,3-b]индол нафталин-1,5-дисульфонат (1:2)	6153-33-9	C 0,
инийметилсульфат		C C
инийнитрат		C H
инийсульфат		C H
ма-[4-(трифторметил)фенокси]бензол-пропанамин гидрохлорид+	56296-78-7	C
токсисилан+	3027-21-2	C
пиразол-5-он		C
обаминовая кислота	2231-31-4	C
т-1-ен-3-ин+	51951-41-8	C
пропил)-1,3-диоксолан	5978-08-5	C
минобензол+	768-52-5	C
5-метилциклогексаноол	1490-04-6	C

л)-4-метилциклогекс-3-ен-1-ол	2438-10-0	C
логексан+	696-29-7	C
этанол	109-59-1	C
енон+	100-06-1	C
ная кислота	579-75-9	C
дол-1-этанамин	110194-93-6	C
дол-1-этанамин гидрохлорид+	66-83-1	C
бонилэтил)-2,6-диметиламинобензол		C
метокси-3,5-диметил-2-пиридирил) метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол	73590-58-6	C
-1,4-пиридо[4,3-b]индол		C
-)-гидразинсульфонат натрия	86265-16-9	C
разон пиперидин-2,3-дион		C
)-диазенсульфонат натрия	5354-81-1	C
	90-05-1	C
токсихинхонан-9-ол гидрохлорид	7549-43-1	C
и-5-хлорбензамидо) этил]бензол-сульфонамид		C
	109-86-4	C
-дибутоксибензолдiazоний тетрафторборат		C
композиция CX-1 (ТУ 9291-024-05800805-97) /контроль по амилазе/		
композиция CX-2 (ТУ 9291-029-34588571-98) /контроль по целлюлазе/		
амат	13472-45-2	N
ианоферрат (2) дигидрат+	13755-38-9	C
+ /по селену/	10102-18-8	N
новая кислота	86-87-3	C
инобензимидазол-2-он		C
	1313-97-9	N
ксиды+		
ентрифосфоновой кислоты медный комплекс тригидрат		C
енфосфонат тринатрия цинковый комплекс тригидрат		C
		3I
енфосфоновой кислоты железный комплекс пентагидрат		C
обоксимидамид гидрохлорид	15723-90-7	C
ламино-2-метоксибензойная кислота	42832-21-3	C
мин	4531-79-7	C
ацетамид	122-28-1	C
метокси) бензол	1145-76-2	C
-2-ил) проп-2-еналь+	1874-22-2	C
карбоксальдегид	698-63-5	C
урил)этирил]хинолин	735-84-2	C
урил)этирил]-4-хиолинкарбоновой кислоты-1-диэтиламино-4-пентиламид	70762-66-2	C

ранил) метандиолдиацетат	92-55-7	C
инобензол	17420-30-3	C
орпропан)	39638-32-9	C
панол	110-98-5	C
[-ди[ди(2-оксиэтиламинометил)] карбамид+		C
еодеcanoат	26761-45-5	C
сульфид	41891-88-7	C
оидинацетат натрия	58880-43-6	C
ометил) додекафтороктановая кислота		C
рролидинацетамид	77472-70-9	C
миния	637-12-7	C
ния	557-04-0	C
афторпентил-2-цианпроп-2-еноат+	27827-90-3	C
ол	3547-33-9	C
4-22+		
	57214-71-8	C
ил		C
фон+	28345-91-7	C
	1317-45-9	S
ористое пятиводное+	10026-06-9	C
	7440-04-2	O
ь	7440-05-3	P
кислота+ /с обязательным контролем ацетона/	79-21-0	C
оль по парацетамолу/	56603-86-2	
-7-оксо-2,3,4,5,6,7-гексагидроциклопента-а-пиримидин		C
	96-22-0	C
н		C
имония+	4149-60-4	C
1-фенил-1-циклопентилбут-2-ин-1-ол гидрохлорид+		C
овой кислоты гидрохлорид	5107-10-8	C
самид	98-96-4	C
тил)бис(гидроксibenзол)диацетат	603-50-9	C
омид	18820-82-1	C

Новая кислота	55-22-1	C
новой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат		C
остатков ректификации стирола		
фид		
илсилилен)]	9016-00-6	[C
	12035-81-3	P
X-3 /по ксиланазе/		
/по амилазе/		
/по целловиридину/		
	108-13-4	C
оп-2-еноат		
метилфенил-аминокарбонилметил)морфолиний бромид+		
дента avermectina Streptomyces avermitilis 3NN) /по белку/		
фат		
фат) натрия		
слота		
иламинийхлорида и алкилC10-16 бензилдиметиламинийхлорида+		
фосфата (52,9%), ди-п-третбутилфенилфосфата (30,3%) и трифенилфосфата (16,8%)		
токсидигликоль - 10%, метокситригликоль - 75%, метокситетрагликоль - 15%)		
инов с кислотами C1-4+ /контроль по изопропиловому спирту/		
талимида с N-тетрахлор-1,1,2,2-этилтиотетрагидрофталимидом		
игидро-2H-1,2,4-бензотиадазин-1,1-диоксид		
сопиримидин-4-карбонат калия		
азол-4-он+		
3-[(2-метил-1H-имидазол-1-ил)метил]-4H-карбазол-4-он		
ксаметилентетрамин хлорид кобальта		

етраазобицикло(3,3,0)октан-3,7-дион
метокси)-1Н-пиридо-[3,4-бета] индол-1-он
R,3S)-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорвинил) циклопропанкарбоксилат
этан
-пиррол-2,5-дион
-8-метилен-1,4а-лактон-гибб-3-ен-1,10-дикарбоновой кислоты
н)]бор
й) метилпропионатбромид
ека-1,6,10-триен-3-ол
иол-(2-метилпропаноат) /смесь изомеров/
лабден-15-онат натрия
ат)]лантана
ацетамид
рагидро-4-гидрокси-тридекафторнонан
ино-бета-гидрокси-4-нитро-пропиофенон+
лота
нол-2+
мино-1Н-пираз-5-ол
ан+
ид+
ид
метил)бензол
ксицефалоспороновая кислота
-2-карбонат
п
ил)этан
оксо-6-[(феноксиацетил)-амино-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат-4-оксид

-еноат
ин гидрохлорид
ин-дол-3-ил]этил]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион
1-3-этанамина+
1-3-этанамина гидрохлорид+
[гидразон] пиперидин-2,3-дион
1
(3)-0,0-диэтилтиофосфат
ексил-1-пиперидинопропанол гидрохлорид+
(,5Н)-пиримидин-4,6-дион
кислота+
чете на P2O5/
ксихиназолин
ифенил)амин
и-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин
и-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он
5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он
оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]аминофенил]-3-октадеценил пиролидин-2,5-дион
сифенилсульфамид) аминобензол
л)ацетамид
и)-N-[(2-метилпропокси)метил]ацетамид
пропил)фенокси]бутироиламиноамид (1-бензилгидантоин) пивалоилэтановой кислоты
1,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино]анилид(1-фенилтетразолилтио-5)-пивалоилэтановой кислоты
,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино]анилид(4-карбоксифенокси)-пивалоилэтановой кислоты
ил-3Н-1,4-бензодиазе-пиноксид
азинил)-5Н-дибензо(в,е)-(1,4)-дiazепин

пропанамид
[1,2,4]-триазоло(4,3а)-(1,4)бензодиазепин
[1-S-триазоло(4,3а)-S-N-окси-(1,4)-бензодиазепин
азолон
бензамидо) этил]-фенилсульфонил}-N-циклогексилкарбамид
етил]-1H-имидазол
но) циклогексанона гидрохлорид
оат+
етил) бензметанамин гидрохлорид
орфенил фосфат
гидразид
илгидразон
ид
дибензиламино) этил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2H)-он
карбазол-1-(2H)-он
ксо-1,2,3,6,7,11-гексагидро-4H-пиразино(1,2-альфа-) изохинолин
он-циклогексан-1,2-дион
дигидро-4-оксо(пиперазинил)-3-хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид гидрат
д

о эпихлоргидрину/ изол
нобензол) дифосфат
илдиимино)бис(бутан-1-ол)дигидрохлорид
л-оксиран+
-
метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат
ино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат
ил-1Н-индол-3-карбонат
л]-3-пиридинкарбонат
мат
о-4-гидроксихинолин-3-карбонат
о-4-оксохинолин-3-карбонат
бис-2-ди(тиосульфат)цинкат октанатрия, п-водный (п = 4-6)
бис(нитрилотриацетозинкат)гексанатрий 4-водный
ибензоат натрия /по ртути/
гиобарбитурат натрия
гиобарбитуровая кислота
пиридин гидрохлорид
2,6-дион+
арбонат)
ксилиден-1-ацетат+
лфенилацетат
гилпропил) фенил]бутаноат+
етоксикарбонилэтил)амин
он
ензоилоксихиперидин гидрохлорид+

4-гидроксипиперидин+
и]этанол
проп-2-еноат (дифенилметакрилат)
и] карбомоил) масляно1й кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота
ксиметилбензил-(EZ)-(1RS, 3 RS; 1RS, 3 RS)-2,2-диметил-3-(проп-1-енил) циклопропанкарбоксилат (метофлутрин)
еноат (пара-хлорфенилметакрилат)
енилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D-фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил + дихлоргидрат
д, грамицидин С)
щенный концентрат
ь по лактозе)
S, 3S,
тил-2-[[метил-[(2-пропан-2-ил-1,3,тиазол-4-ил)метил]карбомоил]амино]бутаноил]амино]-1,6,дифенилгексан-2-ил]карб
метил-аммоний хлорид
кси]-9Н-флуорен-9-он дигидрохлорид (амиксин, тилорон, тилаксин)
и-4-инил)-N-метил-1-нафталенметанамина гидрохлорид (тербинафин гидрохлорид)
4-(2-хлорфенил)-1,4-дигидро-6-метил-3,5-пиридинкарбоновой кислоты 3-этил 5-метилового эфира малеат (амлодипина
ионат]цинка+ (пиритион цинка)
амино) метил]бензометанол гидрохлорид (фенилэфрина гидрохлорид)
гидро-3-[4-(4-трифторметилбензоилокси) фенил]-1-нафтилкумарин, смесь (1R, 3R)-и (1R,3S)-изомеров+ (флокумафен)
нимид диамид гидрохлорид (метформина гидрохлорид)
,2,3-карбоксилат (магния цитрат)
метил]-пиперазин дигидрохлорид (триметазидина дигидрохлорид)
диазаспиро[4,5]декан-2-она гидрохлорид (фенспирида гидрохлорид)
3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-de]-1,4-бензоксазин-6-карбоновая кислота гемигидрат
т)
ил)-6-(1-метилэтил)-2-(метил(метилсульфонил) амино)-5-пиримидинил]-3,5-дигидрохи-6-гептеневая кислота, кальциев
ьция)
ота, 1-циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-8-метокси-7-[(4aS,7aS)-октагидро-6Н-пирроло[3,4-b]пиридин-6-ил]-4-оксо-,
оксацина гидрохлорид)

карбоновой кислоты этиловый эфир (винпоцетин)
7-[[1-[2-[[1-(Этоксикарбонил) бутил]амино]-1-оксопропил] октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты соль с оприла аргинин)
олуксусная кислота (кетопрофен)
тетразол-5-ил) [1,1'-бифенил]-4-ил]метил]-1Н-имидазол-5-метанол монокалиевая соль (лозартан калия)
онизированная флавоноидная фракция (диосмина 90%, геаперидина 10%)
бицикло [4.2.0] окта-1,3,5-триен-7-ил] метил} (метил) amino]
4,5-тетрагидро-2Н-3-бензазепин-2-она гидрохлорид (ивабрадина гидрохлорид, кораксан)
фенил)-6,7-дигидротиено [3,2-с]пиридин-5(4Н)-ацетат гидросульфат (клопидогрела гидросульфат)
-тетразол-5-ил) [1,1'-бифенил]-4-ил] метил]-L-валин (валсартан)
4-оксо-7-(1-пиперазинил)-3-хинолинкарбоновая кислота (норфлоксацин)
фабета,7альфабета]]-1-[2-[[1-(Этоксикарбонил) бутил]амино]-1-оксопропил]-октагидро-1Н-индол-2-карбоновой кислоты в соотношении 1:1) (периндоприла эрбумин)

Таблица 2.3

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, Мг/см ²	Класс опасности
1	2	3	4	5
О-изобутил-бета-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	3,0 x 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-Гидроксирубомидин	25316-40-6		- исключен контакт с кожей и органами дыхания	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 C5 - C10			0,2 (ПДУ на коже рук)	4

			работающих	
Ксилидин (смесь изомеров)	1300-73-8		0,08 ПДУ на коже рук работающих	4
Ксилол (смесь изомеров)	1330-20-7		0,08	4
Лития хлорид	7447-41-8		0,05	4
Нитробензол	98-95-3		2,4 ПДУ на коже рук работающих	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-6,7,9,11-тетра-окси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидро-тетраценхинон	20830-81-3		- исключен контакт с кожей и органами дыхания	1
Хлорбензол	108-90-7		0,036	4
Фенол	108-95-2		0,05 ПДУ на коже рук работающих	4
Циклогексанон	108-94-1		0,07	4
3-Хлор-1,2-эпоксипропан (А)	106-89-8		0,04 ПДУ на коже рук работающих	4

Таблица 2.4

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

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/мЗ	Класс опасности	Особенности действия на организм (А - микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания)
1	2	3	4	5	6
1.	Alcaligenes denitrificans, шт. С-32	Продуцент нитрилазы	4000	3	А
2.	Arthrobacter terregens, шт. ВСБ-570	Продуцент БВК	3000	3	А
3.	Acetobacter methylicum, шт. ВСБ-924	Продуцент меприна	10000	4	-
4.	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт. ВСБ-773а	Продуцент БВК	300	3	А
5.	Acinetobacter oleovarums paraffinicum, шт. ВСБ-567, 568, 712	Продуценты БВК	500	3	А
6.	Acinetobacter sp., шт. JN-2	Активное начало препарата Дестройл	50000	4	-
7.	Acremonium chrysogenum	Продуцент протеазы С	5000	3	А
8.	Actinomyces roseolus, шт. Z-219	Продуцент линкомицина	1000	3	А
9.	Arthrobacter sp., шт. ОС-1	Продуцент препарата Дикройл	3000	3	-
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,	50000	4	

		антибиотиков для растениеводства			
18.	<i>Azotobacter vinelandii</i> Lipman, шт. ФЧ-1	Продуцент экзополисахаридов (продукта БП-92)	5000	3	A
19.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , шт. ВКПМ В-10291	Продуцент  -амилазы	5000	3	A
20.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , шт. OPS-32 ВКПМ В-12464	Активное начало биофунгицида "Оргамика С"	50000	4	-
21.	<i>Bacillus bifidum</i> , шт. 1	Компонент препарата Энтерацид	50000	4	A
22.	<i>Bacillus brevis</i> , шт. 101	Продуцент грамицидина С	2000	3	-
23.	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. ВКПМ В-9608	Продуцент протеазы	5000	3	A
24.	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 60	Продуцент комплекса гермостабильных амилаолитических и протеолитических ферментов	50000	4	A
25.	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 103	Продуцент  -амилазы	50000	4	A
26.	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 1001	Продуцент бацитрацина	50000	4	A
27.	<i>Bacillus megaterium</i> , шт. ВМ-11	Продуцент нейтральной металлопротеиназы	1000	3	-
28.	<i>Bacillus megaterium</i> , шт. ОРР-31 ВКПМ В-12463	Активное начало удобрения "ОрганиТ"®	50000	4	-
29.	<i>Bacillus mucilaginosus</i> , шт. Вак-10 ВКПМ В-8966	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
30.	<i>Bacillus polymyxa</i> , шт. ВНИИА-2158	Продуцент полимиксина М	2000	3	A
31.	<i>Bacillus sphaericus</i> , шт. ВНИИГенетика-276	Компонент инсектицидного препарата	50000	4	A
32.	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 265-76	Продуцент аминокислот	1000	3	-
33.	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Биореактор-1 ВКПМ-2160	Продуцент рибофлавина	5000	3	A
34.	<i>Bacillus subtilis</i> , 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 агрохимиката Экстрасол	50000	4	-
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 В-12258	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
45.	Blakeslea trispora (+) и (-) 8А	Продуцент β-каротина	10000	4	А
46.	Brevibacterium sp., шт. Е-5 31, 90-Е-531-1	Продуцент аминокислот	10000	4	А
47.	Brevibacterium flavum, шт. рS-76, 10-86, ВНИИгенетика-758	Продуцент аминокислот	10000	4	-
48.	Candida ethanolica, шт. ВСБ-814	Продуцент кормового белка	100	3	А
49.	Candida lipolytica, шт. 367-3	Компонент препарата Деваройл	200	3	-

50.	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-542, 542в, 640, 777, 779	Продуцент кормового белка	500	3	-
51.	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-569, 778, 899, 900, 907, 930	Продуцент кормового белка	1000	3	-
52.	<i>Candida rugosa</i> , шт. ВСБ-925, 928	Продуцент кормового белка	300	3	-
53.	<i>Candida scotti</i> , шт. ВНИИгенетика Y-546	Продуцент кормового белка	1000	3	-
54.	<i>Candida scotti</i> , шт. ВГИ-81/1	Продуцент кормового белка	1000	3	-
55.	<i>Candida septicum</i> , шт. AR-217	Продуцент кормового белка	200	3	A
56.	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-830	Продуцент кормового белка	300	3	A
57.	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-637	Продуцент кормового белка	500	3	A
58.	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Арх. 2/8	Продуцент кормового белка	1000	3	-
59.	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Y-456	Продуцент ксилита	300	3	A
60.	<i>Candida valida</i> , шт. EL-1Ф-Б	Продуцент биомассы из этанола	1000	3	-
61.	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	Продуцент эприна	1000	3	A
62.	<i>Clostridium acetobutylicum</i> , шт. 3108	Продуцент бутанола	500	3	A
63.	<i>Corynebacterium</i> (<i>Brevibacterium</i>) <i>ammoniogenes</i> , шт. AS 72-26	Продуцент инозин-5-монофосфата	50000	4	-
64.	<i>Corynebacterium glutamicum</i> (<i>Brevibacterium flavum</i>), шт. H 150 ВКПМ В-12692	Продуцент лизина	50000	4	-
65.	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. 3144	Продуцент глутаминовой кислоты	10000	4	-
66.	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВНИИгенетика H-43A	Продуцент гистидина	10000	4	A
67.	<i>Endomycopsis fibuligera</i> , шт. ВСБ-12	Продуцент кормового белка	400	3	A
68.	<i>Entomophthora</i> , шт. "Е.ИНМИ"	Продуцент биополиена	5000	3	A
69.	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	Продуцент треонина	1000		-
70.	<i>Escherichia coli</i> , шт. А-858	Продуцент биокатализатора	5000	3	-
71.	<i>Escherichia coli</i> , БРЦ ВКПМ В-13427	Продуцент L-треонина	5000	3	-
72.	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	Продуцент фузидиевой кислоты	5000	3	A
73.	<i>Komagataella (Pichia)</i>	Продуцент фитазы	3000	3	A

	<i>pastoris</i> шт. ВКПМ Y-4225				
74.	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> , шт. БРЦ ВКПМ Y-4394	Продуцент ксиланазы	3000	3	A
75.	<i>Lactobacillus acidophilus</i> , шт. 1-K	Компонент пропиата и энтерацида	50000	4	A
76.	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 5-1/8	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-
77.	<i>Lactobacillus plantarum</i> , шт. 435	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-
78.	<i>Lecanicillium lecanii</i> (<i>Verticillium lecanii</i>), шт. B-80 ВКПМ F-1182	Действующее начало биоинсектицида Биоверт	50000	4	-
79.	<i>Lysinibacillus xylanilyticus</i> , шт. 5rb ВКПМ B-11685	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	50000	4	-
80.	<i>Micrococcus varians</i> , шт. 80	Компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	-
81.	<i>Micromonospora atratavinsosa</i> sp. nov. 1573, шт. 184R	Продуцент сизомицина и сизовета	2000	3	A
82.	<i>Mycobacterium</i> sp., шт. B-3805	Продуцент андростандиона из β -ситостерина	20000	4	A
83.	<i>Nocardia mediterranei</i> , шт. ВНИИА-2142	Продуцент рифамицина В	2000	3	-
84.	<i>Paenibacillus musilaginosus</i> , шт. Pm 2906 ВКПМ B-12259	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	-
85.	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-436	Продуцент β -галактозиады	2000	3	-
86.	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	Продуцент ксиланазы	2000	3	A
87.	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-912	Продуцент эндо-(1-4)- β -ксиланазы	5000	3	A
88.	<i>Penicillium canescens</i> , шт.	Продуцент	2000	3	A

	PhP133 BKM F-38670	пектинлиазы и фитазы			
89.	Penicillium chrysogenum, шт. 9741 беж	Продуцент бензилпенициллина	5000	3	A
90.	Penicillium funiculosum, шт. F-149	Продуцент декстраназы	2000	3	A
91.	Penicillium funiculosum шт. BKM F 3668D	Продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	A
92.	Penicillium verruculosum, шт. PK-1	Продуцент вермикулена	2000	3	A
93.	Penicillium verruculosum, шт. RV2007 BKM F-3972D	Продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	A
94.	Pichia membranifaciens, шт. BKM-Y-934	Продуцент цитохрома С	2000	3	A
95.	Pichia pastoris (Komagataella kurzmanii) БРЦ ВКПМ Y-4465	Продуцент β -глюконазы	5000	3	A
96.	Propionibacterium aches, шт. F3	Компонент пропиацида	50000	4	A
97.	Pseudomonas aureofaciens, шт. BKM-2391Д	Активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	5000	3	A
98.	Pseudomonas caryophyllii, шт. KM 92-102/1	Утилизатор стирола	5000	3	A
99.	Pseudomonas fluorescens, шт. K-36	Продуцент салициловой кислоты	2000	3	A
100.	Pseudomonas fluorescens, шт. B-6844	Препарат для очистки от нефтяных загрязнений	5000	3	A
101.	Pseudomonas fluorescens (denitrificans), шт. B99	Продуцент витамина B12	2000	3	-
102.	Pseudomonas stutzeri, шт. 367-1	Компонент препарата Деваройл	300	3	-
103.	Rhodococcus corallinus	Компонент биоочистки парогазовых выбросов табачной промышленности	50000	4	-
104.	Rhodococcus erythropolis, шт. КД	Компонент для биоочистки нефтяных загрязнений	50000	4	-
105.	Rhodococcus erythropolis, шт. 367-2, 367-6, S-1379	Компонент препарата Деваройл, продуцент биоПАВ	50000	4	
106.	Rhodococcus jialingiae, шт. 1кр ВКПМ Ac-1957	Компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти,	50000	4	-

		нефтепродуктов			
107.	<i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5	Компонент препарата Деваройл	50000	4	-
108.	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , шт. М-8, М-33	Продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	50000	4	-
109.	<i>Serratia marcescens</i> , шт. ВКМ-851	Компонент препарата для оценки защитной эффективности СИЗ	20000	4	-
110.	<i>Streptococcus faecium</i> , шт. М-74	Компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
111.	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019(8)	Продуцент хлортетрациклина	5000	3	А
112.	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	Продуцент биовита и хлортетрациклина	5000	3	А
113.	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. STR-2255	Продуцент тетрациклина	5000	3	-
114.	<i>Streptomyces avermitilis</i> шт. ВНИИСХМ-54, шт. 3NN	Продуцент авермектина	5000	3	-
115.	<i>Streptomyces bambergensis</i> , шт. 712 ATCC 13879	Продуцент флавомицина	30000	4	-
116.	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> , шт. НИЦБ-109	Продуцент монензина	3000	3	-
117.	<i>Streptomyces cremeus</i> sub. sp. <i>tobramycin</i> i, шт. ВНИИА-9871	Продуцент тобрамицина и апрамицина	2000	3	А
118.	<i>Streptomyces erythreus</i> , шт. 85-1	Продуцент эритромицина	3000	3	А
119.	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	Продуцент тилозина	2000	3	А
120.	<i>Streptomyces griseus</i> , шт. С-5	Продуцент стрептомицина	5000	3	-
121.	<i>Streptomyces kanamyceticus</i> , шт. ВНИИА-1747	Продуцент канамицина	5000	3	А
122.	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	Продуцент окситетрациклина	3000	3	А
123.	<i>Streptoverticillium olivoreticulum</i> , шт. ЛС-1631	Продуцент аминоксилазы	3000	3	-
124.	<i>Tolypocladium inflatum</i> , шт. 1069	Продуцент циклоспорино А	2000	3	-
125.	<i>Tolypocladium penicilloides</i> , шт. 2151	Продуцент Д-фунгина	2000	3	-
126.	<i>Trichoderma asperellum</i> , шт. ОРФ-19 ВКПМ F-1323	Активная субстанция фунгицида "Оргамика Ф, Ж"	50000	4	

127.	Trichoderma longibrachiatum, шт. TW-1	Продуцент β -глюконазы	5000	3	A
128.	Trichoderma longibrachiatum, шт. TW-420 BKM F-3880D	Продуцент целлюлаз, ксиланазы и β -глюконазы	5000	3	-
129.	Trichoderma reesei, шт. 18.2-KK	Продуцент целловиридина Г 20X	5000	3	-
130.	Trichoderma viride, шт. 44-11-62/3	Продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	2000	3	A
131.	Yarrowia lipolytica, шт. ВКПМ Y-3323	Продуцент липазы	500	3	A
132.	Yarrowia lipolytica, шт. 2кр ВКПМ Y-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	500	3	A

Таблица 2.5

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

№ п/п	Наименование и состав бактериального препарата	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм (А - бактериальные препараты, способные вызывать аллергические заболевания)
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 palustris - 30%,	Биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных	20000 по Lactobacillus casei, шт. 21	4	-

	Saccharomyces cerevisial, шт. 22 - 10%)	сточных вод			
3.	Биоэнергия (на основе Rizobium sp., Corynebacterium foscians, Azotobacterium agila, Bacterium megatherium phosphatiens, Azotobacterium chroococcum), содержание микроорганизмов до 45%	Регулятор роста растений	50000 по сумме микроорганизмов	4	-
4.	Битоксибациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. thuringiensis)	Инсектицидный препарат	50000	4	A
5.	Вермикулен (на основе Penicillium vermiculatum)	Фунгицидный препарат	5000	3	-
6.	Дендробациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	Инсектицидный препарат	50000	4	A
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	Продуцент кормового витамина B12	10000 по сумме микроорганизмов	4	A

	(метанобразующие - 30%, ацетогенные неспорообразующие метилотрофы - 60%, Клостридии - 4%, сульфатредуцирующие - 6%)				
11.	Лебенин (<i>Lactobacillus gasseri</i> , <i>Bifidobacterium infantis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> по 33.3%)	Активная субстанция препарата Линекс	50000 по <i>Enterococcus faecium</i>	4	-
12.	Лепидоцид (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i>)	Средство защиты растений	50000	4	A
13.	Микробный аэрозоль животноводческих и птицеводческих производственных помещений (при наличии грибов рода <i>Aspergillus</i> ≤ 20%, рода <i>Candida</i> 0,04% от общего количества грибов, сальмонелл ≤ 0,1%, кишечных палочек и гемолитических штаммов ≤ 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	A
15.	Путидойль (на основе <i>Pseudomonas putida</i>)	Препарат для очистки природных экосистем	50000	4	-
16.	Фарин (на основе <i>Pseudomonas fluorescens</i>)	Фунгицидный препарат	5000	3	A
17.	Фитоспорин - АС, Ж (на основе <i>Bacillus subtilis</i> шт. 26Д - 98,2%)	Препарат для защиты растений	50000	4	-
18.	Фитоспорин - ПроБио (на основе <i>Bacillus</i>	Препарат для защиты растений	50000	4	-

	subtilis 3Н ВКПМ В-12758)				
19.	Энтерацид (молочнокислые бактерии - 57%, бифидобактерии - 21,5%, стрептококки фекальные - 21,5%)	Препарат для лечения дисбактериоза микроорганизмов	50000 по сумме	4	А
20.	Энтомофторин (на основе Entomophthora sp.)	Средство защиты растений	15000	4	-

Таблица 2.6

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

Наименование вещества	Регистрационный номер 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 ₂ H ₈ N ₂	3,0	2,0	0,6	0,15	0,05

Таблица 2.7

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ДСД (мг/кг массы тела человека в сутки)
1,1-Диметилгидразин (Несимметричный диметилгидразин, НДМГ, Гептил)	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,0003

Таблица 2.8

Предельно допустимые концентрации (ПДК) ракетных топлив, компонентов ракетных топлив и продуктов их деструкции в воздухе рабочей зоны

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м ³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности воздействия на организм
1.	1,1-диметилгидразин	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,1	п	1	К
2.	Аммония перхлорат	7790-98-9	NH ₄ ClO ₄	1,0	а	2	-
3.	4,4,4,4-тетраметил-2-тетразен (тетраметилтетразен) (требуется специальная защита кожи и глаз)	6130-87-6	C ₄ H ₁₂ N ₄	3,0	п + а	3	-
4.	N-метил-N-нитрозометанамин +	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	0,01	п	1	К

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);

(п) - пары;

(п + а) - пары и аэрозоль;

(а) - аэрозоль;

(К) - канцероген;

ПДК - предельно допустимые концентрации;

класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579 (М.: Стандартиформ, 2007).

Таблица 2.9

Предельно допустимая концентрация (ПДК) взрывчатых веществ и порохов в воздухе рабочей зоны

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м ³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях	Особенности

					производства	
1.	1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазоциклооктан (октоген, октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин, октагидро-1,3,5,7-тетранитротетразен)	2691-41-0	C ₄ H ₈ N ₈ O ₈	1,5	п + а	3
2.	Тетранитропентаэритрит	78-11-5	C ₅ H ₈ N ₄ O ₁₂	3,0	а	3
3.	2,4,6-тринитротолуол (2-метил-1,3,5-тринитробензол; 2,4,6-тринитрометилбензол; тротил)	118-96-7	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	0,5 (разовая)/0,1 (среднесменная)	а	2
4.	1,3,5-тринитро-1,3,5-пергидротриазин <*> (гексоген)	121-82-4	C ₃ H ₆ N ₆ O ₆	1	п + а	2
5.	Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	-	C ₃ H ₈ N ₄ O ₄	6,0	а	3

Регистрационный номер GAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);

ПДК - предельно допустимая концентрация;

(а) - аэрозоль;

(п + а) - пары и аэрозоль;

класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579;

<*> - необходимо применение средств индивидуальной защиты для кожи и глаз.

Таблица 2.10

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триилтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глицерин, 1,2,3-пропантринилтринитрат)	55-63-0	C ₃ H ₅ O ₉ N ₃	0,1	Рез.

Таблица 2.11

Предельно допустимый уровень (ПДУ) веществ на поверхности средств индивидуальной

защиты

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см ²	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триилтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глицерин, 1,2,3-пропантринилтринитрат)	55-63-0	C ₃ H ₅ O ₉ N ₃	0,001	Рез.

Таблица 2.12

Предельно допустимый уровень (ПДУ) веществ на поверхности технологического оборудования

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Лимитирующий показатель вредности
Пропан-1,2,3-триилтринитрит (Нитроглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глицерин, 1,2,3-пропантринилтринитрат)	55-63-0	C ₃ H ₅ O ₉ N ₃	0,1	Рез.

Таблица 2.13

Предельно допустимый уровень (ПДУ) высокотоксичных веществ на поверхности технологического оборудования

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности	Особенности действия на организм
Оксид бериллия	1304-56-9	BeO	$3,0 \times 10^{-4}$	I	канцероген

Таблица 2.14

Предельно допустимый уровень (ПДУ) 1,1-диметилгидразина (НДМГ) на поверхности технологического оборудования и строительных конструкций

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности	Особенности воздействия на организм
1,1-диметилгидразин	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	1,0 · 10 ⁻³	1	К
Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number); ПДУ - предельно допустимый уровень; (К) - канцероген; класс опасности - <u>пункт 1.1</u> ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579.					

Таблица 2.15

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ в воздухе рабочей зоны объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности (с остронаправленным механизмом действия на организм, требующих автоматического контроля за содержанием фосфорорганических отравляющих веществ в воздухе)

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м ³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Клас опасно
1.	О-изобутил--N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа Vх)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	0,000005	п + а	1
2.	О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁵	п + а	1
3.	О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	2,0 x 10 ⁻⁵	п + а	1

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);
ПДК - предельно допустимая концентрация;

(п + а) - пары и аэрозоль;

класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579.

Таблица 2.16

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

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м ³	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	5,0 x 10 ⁻⁶	1 (при работе со строительными материалами требуется защита кожи и глаз)

Таблица 2.17

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м ³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6	7
2'-Дихлордиэтил-сульфид(иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия, требует специальной защиты

Хлорвинилдихлор-арсин(люизит)	541-25-3	$\text{Cl}_2\text{AsC}_2\text{H}_2\text{Cl}$	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	кожи и глаз ОВ кожно-нарывного действия, требует специальной защиты кожи и глаз
отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси: 2'-дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	$\text{S}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})_2$	20,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия, требует специальной защиты кожи и глаз
2-хлорвинилди-хлорарсин (люизит)	541-25-3	$\text{Cl}_2\text{AsC}_2\text{H}_2\text{Cl}$	0,0002	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1	ОВ кожно-нарывного действия, требует специальной защиты кожи и глаз
Хлорвинил-арсиноксид (оксид люизита)	3088-37-7	$\text{C}_2\text{H}_2\text{ClAsO}$	0,0006	аэрозоль (а)	1	обладает кожно-резортивным действием, требует специальной защиты кожи и глаз

Таблица 2.18

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина АПВ, мг/м3			Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
			Время экспозиции					
			1 час	4 часа	8 часов			
2-Хлорвинилдихлор-арсин (люизит)	541-25-3	Cl2AsC2H2Cl	1,4 x 10 ⁻¹	4,0 x 10 ⁻²	1,4 x 10 ⁻²	смесь паров и аэрозоля	1	Кожно-нарывное действие

Таблица 2.19

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

последствий их деятельности

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина АПВ, мг/м3				Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
			Время					
			30 мин.	1 час	2 часа	4 часа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C11H26NO2PS	3,0 x 10 ⁻⁴	1,5 x 10 ⁻⁴	7,5 x 10 ⁻⁵	3,5 x 10 ⁻⁵	смесь паров и аэрозоля	1
О-1,2,2-триметил-пропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C7H16FO2P	9,6 x 10 ⁻³	4,7 x 10 ⁻³	3,3 x 10 ⁻³	1,5 x 10 ⁻³	смесь паров и аэрозоля	1
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	C4H10FO2P	1,3 x 10 ⁻¹	6,7 x 10 ⁻²	3,4 x 10 ⁻²	1,6 x 10 ⁻²	смесь паров и аэрозоля	1

Таблица 2.20

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	5,0 x 10 ⁻³	-	1
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	2,0 x 10 ⁻⁴	смесь паров и аэрозоля (п + а)	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁶	-	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат(зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁵	-	1
О-изобутил- β -N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	2,0 x 10 ⁻⁶	-	1

метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)					
Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку). Обладает канцерогенным действием	7440-32-2	As	5,0 x 10 ⁻²	-	1 - при содержан мышьяка более 40% 2 - при содержан мышьяка до 40%

Таблица 2.21

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

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности
О-изобутил--N-диэтиламиноэтантоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	2,0 x 10 ⁻⁶	1 <*>
Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number); ПДУ - предельно допустимый уровень; класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579; <*> - необходимо применение средств индивидуальной защиты кожи.				

Таблица 2.22

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения фосфорорганическими отравляющими

веществами средств индивидуальной защиты (СИЗ) на объектах по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см ²	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁷	1
О-изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁶	1
О-изобутил-β -N-диэтиламиноэтантантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	3,0 x 10 ⁻⁸	1

Таблица 2.23

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/см ²	Преимущественное агрегатное состояние в условиях производства	Класс опасности
1	2	3	4	5	6
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	C ₁₂ AsC ₂ H ₂ Cl	3,0 x 10 ⁻⁵	-	1
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	7,0 x 10 ⁻⁷	Смесь паров и аэрозоля	1
О-изобутил-β -N-диэтиламиноэтантантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	3,0 x 10 ⁻⁸	-	1
О-(1,2,2-триметил-пропил) метилфторфосфонат(зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁷	-	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁶	-	1

Мышьяк, неорганические соединения (суммарно по мышьяку). Обладает канцерогенным действием	7440-32-2	As	5,0 x 10 ⁻⁴	-	1 - при содержании мышьяка более 40%; 2 - при содержании мышьяка до 40%

8. Гигиенические нормативы, указанные в таблице 2.24, для персонала, занятого в работах по ликвидации объекта по уничтожению химического оружия, применяются с учетом продолжительности контакта с загрязненной почвой не более 2,5 лет. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

9. Гигиенические нормативы, указанные в таблицах 2.30 - 2.35, используются при проведении работ по ликвидации объектов по уничтожению отравляющих веществ кожно-нарывного действия, транспортировке, хранению, утилизации строительных отходов при допустимой продолжительности контакта с загрязненными материалами не более 2,5 лет и исключении использования загрязненного материала в жилищном строительстве. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Таблица 2.24

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
2,2-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	0,5	1
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	1,0	1

Таблица 2.25

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	0,1	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	0,4	1

Таблица 2.26

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	5,0 x 10 ⁻⁵	1

Таблица 2.27

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
Метилфосфоновая кислота	993-13-5	CH ₅ O ₃ P	10,0	3

Таблица 2.28

Предельно допустимые концентрации (ПДК) фосфорорганических отравляющих веществ и

продуктов их деструкции в отходах после печей (золе) объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	0,25	миграционный воздушный, общесанитарный (микробоценоз)	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	0,5	миграционный воздушный, общесанитарный (микробоценоз)	1

Таблица 2.29

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁵	1
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁴	1

9. 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, в отходах после печей (золе) объектов по уничтожению химического оружия при ликвидации последствий их деятельности применяются с учетом продолжительности контакта с загрязненными материалами не более 2,5 лет.

Таблица 2.30

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
Мышьяк (суммарно во всех формах)	7440-32-2	As	10,0	транслокационный	1

Таблица 2.31

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

Название вещества	Регистрационный номер 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

Таблица 2.32

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

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
1.	2,2'-дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	$S(CH_2CH_2Cl)_2$	0,1 <*>	1

2.	2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$\text{Cl}_2\text{AsC}_2\text{H}_2\text{Cl}$	0,2 <*>	1
3.	Мышьяк, неорганические соединения (по мышьяку)	7440-32-2	As	5,0	1

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);
ПДК - предельно допустимая концентрация;
класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579;
<*> - продолжительность контакта с загрязненным материалом составляет не более 2,5 лет.

9.1. Гигиенические нормативы, указанные в таблице 2.32, используются при проведении работ по транспортировке и захоронению отходов после печей сжигания (зола) в целях профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье персонала, занятого в работах по ликвидации объектов по уничтожению химического оружия, при допустимой продолжительности контакта с загрязненным материалом не более 2,5 лет. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Таблица 2.33

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	$\text{S}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl})_2$	2×10^{-4}	-	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	$\text{Cl}_2\text{AsC}_2\text{H}_2\text{Cl}$	$1,5 \times 10^{-3}$	-	1
Мышьяк (суммарно во всех формах)	7440-32-2	As	$1,5 \times 10^{-2}$	Транслокационный	1

Таблица 2.34

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности
О-изобутил- β -N-диэтиламиноэтилтиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V_x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	2,0 x 10 ⁻⁶	1

Таблица 2.35

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁵	1
О-изопропилметилфторфосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁴	1
О-изобутил- β -N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V_x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	2,0 x 10 ⁻⁶	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	1,5 x 10 ⁻³	1
2,2-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	2,0 x 10 ⁻⁴	1

Таблица 2.36

Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения ракетными топливами, компонентами ракетных топлив и продуктами их деструкции поверхностей технологического оборудования
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДУ, мг/дм ²	Класс опасности	Особенности воздействия на организм
1.	N-метил-N-нитрозометанамин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	0,01	1	К
2.	N-метилметанамин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	0,1	2	-

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);
ПДУ - предельно допустимый уровень;
класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579;
(К) - канцероген.

Таблица 2.37

Предельно допустимые концентрации (ПДК) ракетных топлив, компонентов ракетных топлив и продуктов их деструкции в материалах строительных конструкций
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг
1.	N-метил-M-нитрозометанамин	62-75-9	NC ₂ H ₆ N ₂ O	0,1
2.	N-метилметанамин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	15,0

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);
ПДК - предельно допустимая концентрация.

III. Нормативы качества и безопасности воды

10. Содержание в воде взвешенных веществ не природного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана) не допускается.

Таблица 3.1

Органолептические показатели качества различных видов вод, кроме технической воды

Н 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 питьевая нецентрализованного водоснабжения
			3	Вода плавательных бассейнов и аквапарков
2	Привкус	баллы	2	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			3	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
3	Цветность	градусы	20	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; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного

				водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования и для водоснабжения пищевых предприятий
			Не должна обнаруживаться в столбике воды 20 см	Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования
5	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по коалину)	2,6 по формазину 1,5 по коалину	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/дм куб	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, для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест - более чем на 0,75. Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/л природных	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования

			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	
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

Таблица 3.2

Органолептические показатели качества технической воды

N 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 - для колесных моек автотранспорта
2	Запах	баллы	2	3
3	Окраска	в столбике воды, см	10	-

11. Для колесных моек автотранспорта, кроме колесных моек автотранспорта на полигонах твердых коммунальных отходов, обязательным для контроля является показатель "взвешенные вещества".

Таблица 3.3

Обобщенные показатели качества различных видов вод, кроме технической воды

Н п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более	Примечание
1	2	3	4	5
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм куб	1000	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			1500	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
2	Жесткость общая	мг-экв/дм куб	7,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			10,0	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
3	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм куб	0,1	Вода питьевая централизованного водоснабжения
4	Перманганатная окисляемость	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного водоснабжения
			7,0	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения
			7,5	Вода аквапарков
5	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм куб	0,5	Вода питьевая централизованного водоснабжения

6	Водородный показатель (pH)	ед.	В пределах 6,0 - 9,0	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения; водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования
			В пределах 6,5 - 8,5 (отклонения от фона не более +/-1	Морская вода в местах водопользования населения
7	Растворенный кислород	мг/дм куб	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
8	Биохимическое потребление кислорода, (БПК ₅)	мгО ₂ /дм куб	Не должно превышать при температуре 20 °С 2,0	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования, морская вода для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования, мест водозабора для плавательных бассейнов, водолечебниц
			Не должно превышать при температуре 20 °С 4,0	Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест

				(включая морскую воду для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест)
8	Общий органический углерод	мг/дм куб	5,0	Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, поступающая на хлорирование
В электронном документе нумерация пунктов соответствует официальному источнику.				
9	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость, ХПК)	мгО ₂ /дм куб	Не должно превышать 15,0	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования, морская вода для централизованного водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового водопользования, мест водозабора для плавательных бассейнов, водолечебниц
			Не должно превышать 30,0	Вода поверхностных водоисточников, используемых для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест (включая морскую воду для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест)
10	Температура	°С	Летняя температура воды в результате сброса сточных	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного

			вод не должна повышаться более чем на 3 °С по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет	водоснабжения населения, для хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; морская вода в местах водопользования населения

Таблица 3.4

Обобщенные показатели качества технической воды

N п/п	Показатели	Единицы измерения	Допустимые уровни 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
1	2	3	4	5
1.	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм куб	5,0	10,0
2.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО ₂ /дм куб	30,0	60,0
3.	Нефтепродукты	мг/дм куб	не требуется определения	1,0

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

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

Таблица 3.5

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

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	
1	2	3	4
Основные показатели			
Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °С	КОЕ/ см ³	Не более 50	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	определяется до 01.01.2022
Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	определяется с 01.01.2022
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	определяется с 01.01.2022
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие	
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие	
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	
Дополнительные показатели			
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	

13. Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

При определении обобщенных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

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

Определение спор сульфитредуцирующих клостридий проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя

Pseudomonas aeruginosa.

Показатель *Legionella pneumophila* определяется в горячей воде.

Таблица 3.6

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

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	
1	2	3	4
Основные показатели			
Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °C	КОЕ/ см ³	Не более 100	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	определяется до 01.01.2022
<i>E. coli</i>	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	определяется с 01.01.2022
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	определяется с 01.01.2022
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	

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

Таблица 3.7

Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды поверхностных водных объектов

Показатели	Единицы измерения	Цель водопользования			
		Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, из поверхностных водоисточников, а также для водоснабжения пищевых предприятий	В зонах рекреации, а также в черте населенных мест		
			купание	Занятие водным спортом	
Основные показатели					
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не более 1000	Не более 500	Не более 1000	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не более 100	Не более 100	Не более 100	определяется до 01.01.2022
E. coli	КОЕ/100 см3	Не более 100	Не более 100	Не более 100	определяется с 01.01.2022
Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не более 100	Не более 10	Не более 10	определяется с 01.01.2022
Колифаги	БОЕ/100 см3	Не более 10	Не более 10	Не более 10	
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 25 дм3	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	
Дополнительные показатели					
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 дм3	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 дм3	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие

15. Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы 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 антропогенной нагрузки и по эпидемическим показаниям.

Таблица 3.8

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

Показатели	Единицы измерения	Цель водопользования			
		Для хозяйственно-питьевого водоснабжения	Водозабор 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 100	Не более 10	Не более 500	Не более 1000
E. coli	КОЕ/100 см ³	Не более 10	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 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10
Стафилококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Не более 10
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
Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 25 дм ³	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие

16. При наличии обеззараживания морской воды перед подачей, в воде водозабора для плавательных бассейнов и водолечебниц допускается значение показателя "обобщенные колиформные бактерии" - "не более 100".

Дополнительные показатели "возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы" определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

Показатели "Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов" определяются в периоды начала купального сезона, максимальной антропогенной

нагрузки и по эпидемическим показаниям.

Таблица 3.9

Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности обеззараженных сточных вод, допустимых к сбросу в поверхностные водные объекты

Показатели	Единицы измерения	Норматив	
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	≤ 500	
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	≤ 100	определяется до 01.01.2022
E. coli	КОЕ/100 см ³	≤ 100	определяется с 01.01.2022
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	≤ 100	определяется с 01.01.2022
Колифаги	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	

Таблица 3.10

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

Показатели	Единицы измерения	Норматив
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
Дополнительные показатели		
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 дм ³	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 10 дм ³	Отсутствие
<i>Legionella pneumophila</i>	KOE/1000 см ³	Отсутствие
<i>Candida albicans</i>	KOE/100 см ³	Отсутствие

17. Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

Legionella pneumophila определяется в бассейнах и аквапарках с "барботированием" типа "Джакузи", в том числе при использовании горячей воды естественных источников, при температуре воды в бассейне более 28 °С. Нормативным значением является отсутствие колониеобразующих единиц в 1 литре воды.

Показатель *Candida albicans* определяется при наличии жалоб от посетителей. Нормативным значением является отсутствие колониеобразующих единиц в 100 мл воды.

Таблица 3.11

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

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	KOE/100 см ³	Не более 100	Не более 100
<i>E. coli</i>	KOE/100 см ³	Не более 10	Не более 10

Таблица 3.12

Показатели радиационной безопасности воды

Скрининговые показатели		
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		
Наименование показателя	Единицы измерения	Уровень вмешательства
Радон (222Rn)	Бк/кг	60
$\sum$ радионуклидов	отн. единицы	1

18. При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов должно выполняться условие

$$\sum A_i / U_{Vi} \leq 1, \text{ где:}$$

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

U_{Vi} - соответствующий уровень вмешательства радионуклида.

При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.

Таблица 3.13

Предельно допустимые концентрации (ЦДК) 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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Л
2	3	4	5	
окса-5-имино-6-цианиминононан-7-он	-	C6H8N 4O	0,3	с.-
4-цианпентановая кислота) (4,4'-азобис(4-циановалериановая	2638-94-0	C12H16N 4O4	0,25	ор
<М>	79-06-1	C3H5NO	0,0001	с.-

ид; акриловой кислоты амид)			<к>	
кислота <м> (проп-2-еновая кислота)	79-10-7	C3H4O2	0,5	с.-
ил <м>	107-13-1	C3H3N	0,002	с.-
итрил; акриловой кислоты нитрил)			<к>	
фонат натрия	-	-	0,5	ор
-14сульфонаты	-	-	0,4	ор
-18сульфонаты	-	-	0,2	с.-
метансульфонат натрия	-	-	0,5	ор
бензол	-	-	0,003	с.-
аминопропионитрил	-	-	0,05	ор
мины	-	-	0,1	ор
5амины	-	-	0,04	ор
2амины	68037-92-3	C16-22H35-47N	0,03	ор
6бензилдиметиламиний хлорид	68989-00-4	C19-25H34-46NCl	0,3	ор
6Диметилбензиламмоний хлорид)				
0бензилдиметил-аминийхлорид	-	-	0,5	ор
исульфонат аммония	-	-	1	с.-
исульфонат кальция	-	-	0,2	ор
исульфонат натрия	-	-	0,4	ор
исульфонат триэтаноламина	-	-	1	ор
исульфонаты	-	-	0,5	ор
ксибензол сланцевый	-	-	0,1	ор
15-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил) (оксиэтилированные	68131-39-5	C12-15H26-32	0,1	ор
15 линейные; этоксилированные спирты C12-15 линейные)		O(C2H4O)n		
гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)-2-сульфобутандиоат динатрия	-	-	0,1	ор
иламин	-	-	0,2	с.-
иламина оксид	-	-	0,4	с.-
15-щ-гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)	68131-39-5	C12-15H26-32	0,1	ор
ованные спирты C12-15 линейные; этоксилированные спирты		O(C2H4O)n		
йные)				
гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)-2-сульфобутандиоат динатрия	-	-	0,1	ор
иламин	-	-	0,2	с.-
иламина оксид	-	-	0,4	с.-
18-щ-оксиметиленди (оксиэтан-1,2-диил)	11098-05-8	C32-34H61-65NO6S	0,5	ор
н-аминийбензолсульфат				
ндиамин	-	-	0,15	ор
ат первичный	-	-	0,5	ор
аты	-	-	0,5	ор
обутандиоат динатрия	-	-	0,5	с.-
обутандиовая кислота	-	-	0,1	с.-
8сульфонат натрия	-	-	0,4	с.-
онаты	-	-	0,5	ор
гиламинийхлорид	-	-	0,2	с.-
	-	-	0,1	ор
ованный алкилфенол; этоксилированный алкилфенол) <в>				
	7429-90-5	-	0,2	ор
о) <в> <м>				

гидроксид хлорид (по алюминию) гидрохлорид; алюминий гидроксидхлорид; алюминий хлоргидрат)	12042-91-0	Al2ClH5O5	0,2	ор
калий дикалий диалюмогексасиликат тетрагидроксид	1200-26-2	Al6K2O24Si6H4	0,25	ор
парафиновый обогащенный	-	-	0,15	ор
4-аминоиминометил) бензолсульфонамид (4-амино-N-[амино (имино) сульфонамид (сульфаниловой кислоты N-[амино(имино)	57-67-0	C7H10N 4O2S	0,01	об
4-аминофенил)-1H-бензимидазол	7621-86-5	C13H12N 4	1	с.-
антрацен-9,10-дион (1-аминоантрахинон; антрахинониламмин)	82-45-1	C14H9NO2	10	с.-
бензойная кислота (о-аминобензойная кислота; о-карбоксианилин)	118-92-3	C7H7NO2	0,1	об
бензойная кислота (м-аминобензойная кислота; м-карбоксианилин)	99-05-8	C7H7NO2	10	ор
бензойная кислота (п-аминобензойная кислота; п-карбоксианилин)	150-13-0	C7H7NO2	0,1	с.-
бензойной кислоты фосфат	-	C7H7NO2 x H2O4P	0,1	ор
бензил-п-толуенамин; бензоламин)	62-53-3	C6H7N	0,1	с.-
бензолсульфонамид (п-аминобензолсульфамид; стрептоцид)	63-74-1	C6H8O2N 2S	0,5	об
бензолсульфоновая кислота (м-аминобензолсульфо кислота; кислота)	121-47-1	C6H7NO3S	0,7	ор
бутилбензол (4-бутиланилин; п-бутиланилин)	104-13-2	C10H15N	0,4	ор
гидроксибензол (о-аминофенол; 2-гидроксианилин)	95-55-6	C6H7NO	0,01	ор
гидроксибензол (п-аминофенол; 4-гидроксианилин)	123-30-8	C6H7NO	0,05	ор
гидроксибензойная кислота (5-аминосалициловая кислота)	89-57-6	C7H7NO3	0,5	ор
гидрокси-2,4-динитробензол (2-амино-4,6-динитрофенол; 3,5-нитроанилин; пикраминная кислота)	96-91-3	C6H3N 3O5	0,1	об
гидрокси-3-хлорбензол (4-амино-3-хлорфенол)	17609-80-2	C6H6ClNO	0,1	ор
гидрокси-6-[[Амино-(4-гидроксифенил) гидрокси-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота]	26787-78-0	C16H19N 3O5S	0,000078	с.-
2-гидроксиэтил)-N-этиламинобензол сульфит	-	C10H17N 2O x H2O3S	0,2	ор
гидроксицефалоспориновая кислота	-	C7H6N 2O4S	0,001	с.-
2,4-диаминофенил) бензамид	60779-50-2	C13H4N 4O	0,02	с.-
2,4-дибромантрацен-9,10-дион (1-амино-2,4-дибромантрахинон)	81-49-2	C14H7Br2NO2	10	об
2,4,6-диметил-2-пиридирил) бензолсульфонамид	57-68-1	C12H14N 4O2S	1	об
2,4,6-диметилпиримидин-2-ил) бензолсульфонамид; сульфаниловой 2,4,6-диметилпиримидин-2-ил) амид)				
2,4-динитробензол (2,4-динитроанилин; 2,4-динитробензоламин; аниламин)	97-02-9	C6H5N 3O4	0,05	ор
2,5-динитробензол (2,5-динитроанилин; 2,5-динитробензоламин; аниламин)	619-18-1	C6H5N 3O4	0,05	ор
2,6-динитробензол (3,4-динитроанилин; 3,4-	610-41-3	C6H5N 3O4	0,05	ор
аниламин; 3,4-динитрофенил амин)				
аниламин (N-фенил-1,4-бензолдиамин; п-аминодифениламин; N-(4-аминофенил) анилин)	101-54-2	C12H12N		

метан) тиоэтановая кислота	-	C3H6NO
тилбензол (3-метиланилин; м-толуидин; 3-толуидин; 3-аминотолуол; 3-метиламинобензол)	108-44-1	C7H9N
тилбензол (4-метиланилин; п-толуидин; 4-толуидин; 4-аминотолуол; 4-метиламинобензол)	106-49-0	C7H9N
-метилфенил)-1,4-бензохинонимин	-	C13H12N
токсibenзол (2-метоксибензоламин; 2-метоксианилин; о-анизидин; 2-анизидин; о-аминоанизол; и)	90-04-0	C7H9NO
токсibenзол (4-метоксибензоламин; 4-метоксианилин; п-анизидин; 4-анизидин; п-аминоанизол; и)	104-94-9	C7H9NO
лин-1,5-дисульфонат натрия	85328-80-9	C10H8N
лин-1,5-дисульфоновая кислота	-	C10H9N
нафталиндисульфоновая кислота	117-55-5	C10H9N
гробензол (2-нитроанилин; о-нитроанилин; 2-нитробензоламин)	88-74-4	C6H6N 2
гробензол н; м-нитроанилин; 3-нитробензоламин)	99-09-2	C6H6N 2
гробензол (4-нитроанилин; п-нитроанилин; 4-нитробензоламин)	100-01-6	C6H6N 2
гробензол-2-сульфонат аммония	4346-51-4	C6H9N 3
гробензолсульфонат аммония)		
гробензолсульфовая кислота	4616-84-2	C6H6N 2
гро-4-хлорбензол (2-нитро-4-хлорбензоламин; 2-нитро-4-хлоранилин; 4-хлор-2-нитроанилин)	89-63-4	C6H5ClN
н ин; метилэтиламин; 2-пропанамин)	75-31-0	C3H9N
н-2-ол (изопропаноламин; 1-амино-2-пропанол; этаден)	78-96-6	C3H9NO
,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C9H20N
тиазолилбензолсульфонамид (4-амино-N-(тиазол-2-ил) бензолсульфонамид; норсульфазол; й кислоты N-(тиазол-3-ил) амид; сульфатиазол)	72-14-0	C9H9N 3
-триметилбензол (2,4,6-триметилбензоламин; 2,4,6-триметиланилин)	88-05-1	C9H13N
иххлорметил)-3,5-дихлорпиридин	14321-05-2	C6H3Cl5
иххлорметил)-3,5,6-трихлорпиридин	5005-62-9	C6H2Cl6
фенилацетамидо)-3-метил-3-цефем-4-карбоновая кислота	15686-71-2	C16H17N
-6-[(Аминофенилацетил)амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептен-2-карбоновая	69-53-4	C16H19N
нил-4-хлорпиридазин-3-(2H)-он (пирамин; феназон)	1698-60-8	C10H8Cl
рбензойная кислота	89-54-3	C6H6ClN
рбензол (3-хлоранилин; м-хлоранилин)	108-42-9	C6H6ClN
рбензол (4-хлоранилин; п-хлоранилин)	106-47-8	C6H6ClN
л 1-ол; моноэтаноламин; этаноламин; коламин)	141-43-5	C2H7NO
ульфоновая кислота (таурин)	107-35-7	C2H7NO
о) карбамодитионовая кислота ((2-аминоэтил) дитиокарбаминовая кислота)	20950-84-9	C3H8N 2
ил) пиперазин (N-аминоэтилпиперазин; 2-пиперазин-1-илэтиламин; 1-пиперазинэтиламин)	140-31-8	C6H15N
оксибензол (4-этоксиаминобензол; 4-этоксианилин)	156-43-4	C8H11N
окси-6-нафталинсульфовая кислота	-	C12H13N

аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	7664-41-7	NH ₃
пероксодисульфат (аммоний персульфат; диаммоний персульфат; диаммоний пероксидисульфат; сернокислый)	7727-54-0	H ₈ N ₂ O ₈
сульфат (по азоту) (аммоний сернокислый)	7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄
ингибитор сероводородной коррозии)	-	-
ингибитор атмосферной коррозии)	-	-
9-дион (флуорантон; 9,10-антрацендион)	84-65-1	C ₁₄ H ₈ O ₂
9-дион-1-сульфонат натрия	60274-89-7	C ₁₄ H ₇ N ₃
9-дион-2-сульфонат натрия	131-08-8	C ₁₄ H ₇ N ₃
реагент)	-	-
<м> (гидрат; этаналь)	75-07-0	C ₂ H ₄ O
гидрат тетрагидрат (по кобальту)	6147-53-1	C ₄ H ₆ Co
пропан-2-он) <м>	67-64-1	C ₃ H ₆ O
<м> (пропанон; метилфенилкетон)	98-86-2	C ₈ H ₈ O
2-амино-3,3-диметилпропановая кислота (N-ацетил-DL-валин)	3067-19-4	C ₇ H ₁₃ N
2-амино-3-метилбутановая кислота (D-метионин)	348-67-4	C ₅ H ₁₁ N
(Ацетилокси) метил]-7-амино-8-оксо-5-тиа-1-азабицикло[4.2.0]окт-2-ен-2-карбоновая кислота (глюконовая кислота)	957-68-6	C ₁₀ H ₁₂ N ₂
гидроксиметилуксусная кислота)	546-88-3	C ₂ H ₅ NO
метилцианида (метилцианида нитрил; метилцианид; цианометан; метил цианистый)	75-05-8	C ₂ H ₃ N
формальдегид (формальдегидомарно)	-	-
формалин (формалиновый концентрат)	-	-
<м>	100-52-7	C ₇ H ₆ O
2,4-дисульфат динатрия	33513-44-9	C ₇ H ₄ Na ₂
<м>	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂
бензоилхлорид (бензоилхлорид бензойной кислоты)	120-51-4	C ₁₄ H ₁₂ O
бензол (бензол; бензолметанол; фенилметанол; фенилкарбинол)	100-51-6	C ₇ H ₈ O
метилбензол (3-бензилметилбензол; 3-бензилтолуол)	620-47-3	C ₁₄ H ₁₄
бензоат-тетрагидробензоат	-	C ₁₄ H ₁₄ O
<м> ((хлорметил) бензол; бензилхлорид; хлортолуол)	100-44-7	C ₇ H ₇ Cl
нитрофенол	140-29-4	C ₈ H ₇ N

итрил; бензацетонитрил; бензил цианистый)		
	8032-32-4	-
слоты калиевая соль; бензойнокислый калий)	582-25-2	C7H5KO
.2-с:4.5с']дифуран-1,3,5,6-тетрон	89-32-7	C10H2O
5-тетракарбоновой кислоты диангидрид; пиромеллитовой кислоты диангидрид)		
лота	65-85-0	C7H6O2
(3H)-он	59-49-4	C7H5NO
	71-43-2	C6H6
карбонилдихлорид (изофталоилдихлорид)	99-63-8	C8H4Cl2
карбонилдихлорид (терефталоилдихлорид)	100-20-9	C8H4Cl2
карбонитрил (изофталодинитрил)	626-17-5	C8H4N 2
карбоновая кислота (1,2-бензолдикарбоновая кислота; фталевая кислота)	88-99-3	C8H6O4
карбоновая кислота (1,3-бензолдикарбоновая кислота изофталевая кислота; м-фталевая кислота)	121-91-5	C8H6O4
карбоновая кислота (1,4-бензолдикарбоновая кислота; терефталевая кислота; п-фталевая кислота)	100-21-0	C8H6O4
мид (бензолсульфонамид)	98-10-2	C6H7NO
нил хлорид (бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	98-09-9	C6H5ClO
отриазол (1H-бензотриазол; азимидобензол)	95-14-7	C6H5N 3
суммарно) <в> <м>	-	-
лтио) морфолин (2-морфолинотиобензтиазол)	102-77-2	C11H12N
н (2,2'-дипиридил)	366-18-7	C10H8N
н (4,4'-дипиридил)	553-26-4	C10H8N
н дигидрат	-	C10H8N
окси-3,5-дихлорфенил) пропан	-	C15H12O
ксиметил) пропан-1,3-диол (пентаэритрит)	115-77-5	C5H12O
тил-N-карбодецоксиметилэтилен)-аминийсульфид дихлорид	-	-
ропил)амин (диизобутиламин)	110-96-3	C8H19N
метилэтил)амино]-6-хлор-1,3,5-триазин	139-40-2	C9H16Cl
пропил amino)-6-хлор-1,3,5-триазин)		
тилэтил) гуанидин гидрохлорид	38588-66-8	C7H17N
пропил) гуанидинхлорид)		
илэтил) фенилгидропероксид	-	C12H18O
)-Бис(1-метилэтил) фенилгидропероксид	79554-48-6	C12H18O
ил) фосфонат (О,О-диизопропилфосфонат; диизопропилфосфонат)	1809-20-7	C6H15O
9-тетраазотрицикло[4.4.1.1.4.9]додекано) этилиден дигидрохлорид	-	C18H30N
олово) оксид	56-35-9	C24Hs4O

орметил) бензол (гексахлор-мета-ксилол)	881-99-2	C8H4Cl6
орметил) бензол (гексахлор-п-ксилол)	68-36-0	C8H4Cl6
етил) оксетан	78-71-7	[-CH2C(Cl)-]n
л)-2-хлорэтилфосфонат (О,О-ди(2-хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат; бис(2-хлорэтиловый) эфир сфоновой кислоты)	6294-34-4	C6H12Cl2O4P2
)-2-хлор-1,3,5-триазин 2-оксипроизводное	-	C7H4ClN3O
сил) дитиофосфат	5810-88-8	C16H18Cl2S4
илбензол; бифенил)	92-52-4	C12H10
-ен в	-	C12H10
га-2,5-диен (норборнадиен; бициклогентадиен)	121-46-0	C7H8
т-2-ен (норборнен)	498-66-8	C7H8
	-	-
о) <в>	-	-
при бромировании воды)		
) <м>	-	-
ид	3132-99-8	C7H7Cl
о-5-(2-хлорфенил)-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он (феназепам)	51753-57-2	C15H11ClN2O
<м> (дихлорбромметан)	75-27-4	CHBrCl2
<м>	-	-
иноантрацен-9,10-дион (1-бром-4-(метиламино)антрахинон)	128-93-8	C14H9BrN
рибромметан)	75-25-2	CHBr3
рил <м>	83463-62-1	C2H3Br
уксусной кислоты; бромхлорметилцианид)	106-99-0	C4H5BrN
винил)	109-73-9	C4H5N
гиламин)		
нат натрия (гександиовой кислоты натриевая соль; натрия адипат)	23311-84-4	C6H10Na2O4
новая кислота (адипиновая кислота)	124-04-9	C6H8O4
	110-61-2	C4H6O
укцинонитрил)		
гиленгликоль)	110-63-4	C4H10O2
(масляная кислота)	107-92-6	C4H8O2
	78-92-2	C4H6
пирт)		

метилэтилкетон; метилацетон)	78-93-3	C4H8
лен; н-бутен)	106-98-9	C4H8
ротональдегид)	123-73-9	C4H6O
и кислота (малеиновая кислота)	110-16-7	C4H2O3
гиуронийхлорид	-	-
2-бутеннитрил; кротононитрил)	4786-20-3	C4H5N
т-3-еновой кислоты нитрил; аллилцианид)	109-75-1	C4H5N
т; бутиловый эфир акриловой кислоты)	141-32-2	C7H12O2
S-фенилдитиофосфорной кислоты (О-этил-S-фенил-N-бутиламидодитиофосфат)	4205-52-1	C12H17NOS2P
усной кислоты бутиловый эфир)	123-86-4	C6H12O2
бутилбензол)	104-51-8	C10H12
ьфамид (бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид)	3622-84-2	C10H13NO2S
онат (О-бутиловый эфир дитиоугольной кислоты; бутилксантогенат)	110-50-9	C5H8S2O
и-2-еноат (метакриловой кислоты бутиловый эфир; бутилметакрилат)	97-88-1	C8H14O2
ьфонат натрия (бутилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль)	25638-17-9	C14H11NaO2S
ы бутиловый эфир)	544-16-1	C4H8O
азол (бутилкаптакс)	2314-17-2	C11H18N2
ексилуреидо)циклопент-1-ен-1-карбонат		C18H28O2
(1,4-бутиндиол; 2-бутин-1,4-диол)	110-65-6	C4H6
3-ин (этинилвинилбутиловый эфир)	2798-72-3	C8H12
тан; бутилвиниловый эфир; бутоксиэтилен)	111-34-2	C6H10
лтолуольный флокулянт)	-	-
т)	-	-
т)	-	-
рно) <в> <м>	-	-
усной кислоты виниловый эфир)	108-05-4	C4H6
лористый; хлорвинил; хлорэтилен; этиленхлорид)	75-01-4	C2H2Cl2
рно) <в> <м>	-	-
марно) <в> <м>	-	-

	-	-
ионогенный полисахарид (гуаровая смола)	9000-30-0	[C6H10O5]n
пин гидрохлорид (гексаметиленими́на гидрохлорид; пергидроазе́пина гидрохлорид)	-	C6H12N2ClH
гидро(1б,4б,4бв,5б,8б,8бв)-1,2,3,4,10,10-гексахлор-1,4:5,8-диметанонафталин (гексаметиленими́на гидроазе́пина гидрохлорид)	309-00-2	C12H6Cl6
про-1,3-диоксо-2Н-изоиндол-2-илметил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)-циклопропан-1-карбонат (тетраметрин); 6-тетраметрин)	7696-12-0	C19H26O4
метаниндан-5-ил)-1,1-диметилкарбамид	-	C13H22N2O
гидро-8-циклогексил-1Н-пирази́но[3.2.1-i.k]карбазо́ла гидрохлорид (тетриндол)	135991-95-6	C19H18N4ClH
4,3,3,2,2-Гексадекафторнонаноат аммония	-	C9H17F16O2
7,8,8,9,9-Гексадекафторнонан-1-ол (1,1,9-тригидроперфторнонанол; гексадекафторнониловый спирт)	376-18-1	C9H17F16O
ингександиоат (гексаметилендиаминадипинат; соль АГ)	3323-53-3	C12H22N4O8
ин <м> (1,6-гексаметилендиамин; 1,6-диаминогексан)	124-09-4	C6H16N4
амин (1.3.5.7-тетраазатрицикло[3.3.1.1]декан, уротропин)	100-97-0	C6H12N4
метилполиметил[3-(трифтор)пропил]силоксан	-	-
илбискарбамид (N,N'-1,6-гександиилбискарбамид; 1,1'-(гексаметилен) димочевина; карбоксид)	2188-09-2	C8H18N4O
гиат-ион [Co(NO2)6]3-	-	-
гиат калия	-	-
ловый спирт)	111-27-3	C6H14O
ропил) полидиметил(полиметил) трифторпропилсилоксан	-	-
перхлорбензол)	118-74-1	C6Cl6
н орбута-1,3-диен; иен;	87-68-3	C4C6H10
	-	C4H8
ор-3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метаноизобензофуран	115-27-5	C9H10O
ор-3а,4,7,7а-тетрагидро-2-(2-метилфенил)-4,7-метано-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	18709-04-1	C16H14N2O2
орциклопента-1,3-диен(гексахлорциклопентадиен; перхлорциклопентадиен)	77-47-4	C5H6Cl6
охлорэтан)	67-72-1	C2Cl4
ловый спирт)	111-70-6	C7H14O
	302-01-2	H4N2O
сиполи(оксиэтан-1,2-диил) мол. масса 2 - 3 млн. (полиоксиэтилен; полиэтиленоксид; б)	25322-68-3	[C2H4O]n
сиполи(оксиэтан-1,2-диил) мол. масса 5 млн. (полиоксиэтилен; полиэтиленоксид; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	[C2H4O]n
енол) <м>	108-95-2	C6H6O

иловая кислота)

с-фосфовая кислота ([2-гидроксипропан-1,3-диилдиамино]-N,N,N',N'-тетра(метилен) тетрафосфовая кислота)

иэтанкарбоновая кислота; молочная кислота)

гилсульфат

а)

д)

вая соль

ловый эфир)

АДМАХ)

ендиамин; 4-нитро-о-фенилендиамин)

льфид)

адипинат)

-дибутил-О-фенилфосфат)

нондисульфоновая кислота)

рокси-9,10-антрацендион)

ин)

ганоламин)

н; метилморфин)

рокси-14-этил-7,12,13-тригидрокси-4-[(2R,4R,5S,6S)-5-гидрокси-4-метокси-4,6-диметилоксан-2-шфкси-3,5,7,9,11,13-гек

и (N,N-диметилэтаноламин; (2-гидроксиэтил) диметиламин)	108-01-0
диметиламид уксусной кислоты; ацетилдиметиламин)	127-19-5
омеров) (ксилол) (метилтолуол)	1330-20-
обонат (диметилизофталат; изофталевой кислоты диметиловый эфир)	1459-93-
пинаколин; трет-бутилметилкетон)	75-97-8

	872-98-0
дидиметилфосфат	-
дитиабутан; метилдитиометан)	624-92-0
ммония	3226-36-
гальция	20279-69
натрия (карбамат МН; дитиокарбаминовой кислоты натриевая соль)	128-04-1
орная кислота (О,О-диэтил-S-гидродитиофосфат; О,О-диэтиловый эфир фосфородитиовой кислоты)	298-06-6
мидазолидин-2,4-дион	118-52-5
о-5,5-диметилгидантоин)	
пор-4-идофенил) тиофосфат (иодофенфос)	18181-70
бензамид	26906-13
ин-2,4-дион (5,5-диметилгидантион)	77-71-4
3-диметилмочевина)	96-31-1
сипроп-1-енил)циклопропанкарбоновая кислота	497-95-0
симетилтиофосфат (диметокситиофосфорилтиоуксусной кислоты этиловый эфир; метилацетофос)	2088-72-
роп-1-енил) циклопропанкарбонат натрия	52889-84
ил-6-[[[(5-метил-3-фенил-4-изоксазолил)карбонил]амино]-7-оксо4-тия-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая	66-79-5
ил-7-оксо-6-[(фенилацетил) амино]-4-тия-1-азабицикло-[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6
илбензолметанамиинийхлорид	122-19-0
ммоний хлорид)	
-Лутидин)	589-93-5
г-2-ендиоатдиоктилолово	-
осфат натрия	10533-38
(метан); метантиометан)	75-18-3
	67-68-5
етилбензол-1,4-дикарбонат) <м>	120-61-6
диметиловый эфир; диметиловый эфир 1,4-бензолдикарбоновой кислоты)	
-1,4-дикарбонат	1861-32-
5-тетрахлорфенил)-2-этенил]фосфат	-
рметилфенил) карбамид	2164-17-
этан (смесь изомеров)	-
2,2-диметилпентановая кислота (гемфиброзил; 2,5-диметилфенокси-2,2-диметилпентановая кислота)	25812-30
вьиной кислоты N,N-диметиламид; N-формилдиметиламин)	68-12-2

тиловый эфир; диметилбензол-1,2-дикарбонат)	131-11-3
илметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат (антио; формотион; афликс)	2540-82-
	2524-03-
фенил) гуанидин (ФДН)	13636-32-
фенил) карбамид	-
хлорфенокси) бутан-2-он	57000-78-
тил) гидразинийхлорид	-
фенил) тиофосфат (цианокс)	2636-26-
ин	-
идиний метилсульфат	-
ол (1,3-диизопропилбензол)	99-62-7
ол (1,4-диизопропилбензол)	100-18-5
ин	38588-65-
осфат калия	3419-34-
етилбензол (4-трет-бутилтолуол)	98-51-1
етил-2,3,6-трихлорбензол	-
етил-2-хлорбензол	42597-10-
метилэтиламин (триизопропиламин)	3424-21-
иоэтил) дитиофосфат (экатин)	640-15-3
и-3-(5,6,7,8-тетрагидро-4-метокси-6-метил-1,3-диоксоло[4.5-g]изохинолин-5-ил)-1(3Н)-изобензофуранон	128-62-1
) этил]метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-(1-метилэтил)-пентанонитрил гидрохлорид	23313-68-
	25154-54-
нтан	13232-00-
-1,8-диол	-
-4-(трифторметил) бензоламин	5254-27-
(2,4-динитротолуол)	121-14-2
(2-метил-1,3-динитробензол)	606-20-2
ронафталин, смесь 1,5- и 1,8-изомеров)	27478-34-
фенил) бензамид	59651-98-
нат	1594-56-

л	97-00-7
и	111-21-7
	10049-04
г (себациновой кислоты диоктиловый эфир; диоктилэтилсебацинат)	2432-87-
ктилбензол-1,2-дикарбонат)	117-84-0
	21000-42
лметиленсалигенилдихлорид	-
нат)	868-85-5
	122-39-4
илинобензол)	
	1871-76-
н-2,2,2-трихлорэтилфосфонат (оксифосфонат)	38457-67
мидодианилинметан)	102-06-7
дхлорид	24245-27
,3-дифенилмочевина)	102-07-8
	80-05-7
нол; 2,2-(4,4'-дигидроксифенил) пропан) <м>	
фтордихлорметан; фреон 12; хладон 12)	75-71-8
и 22; хладон 22)	75-45-6
монохлормину <м>	3400-09-
2-амино-1,4-дихлорбензол)	95-82-9
2,6-дихлоранилин)	608-31-1
3,4-дихлоранилин)	95-76-1
(дихлометилцианид; нитрил дихлоруксусной кислоты)	3018-12-
	95-50-1
	541-73-1
	106-46-7
	25512-42
	1653-19-
	11069-19
	926-57-8
антрацен-9,10-дион (1,5-дихлорантрахинон)	82-46-2
-метилпент-4-ен	-

бутилдихлорстаннан; хлорид дибутилолова)	683-18-1
лэтил)-5-метилбензол	61468-3
илен) циклопент-4-ен-1,3-дион	18964-3
	866-55-7

470.	Дихлоризоцианурат натрия (натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты) <м>	51580-86-0 2893-78-9	C3Cl2N 3NaO3 x H2O	4,0	с.-т.
471.	Дихлоркарбоновые кислоты C17-20	-	-	1	общ.
472.	Дихлорметан (хлористый метилен; метиленхлорид)	75-09-2	CH2Cl2	0,02 <к>	с.-т.
473.	2,4-Дихлор-1-метилбензол (2,4-дихлортолуол)	95-73-8	C7H6Cl2	0,03	орг. зап.
474.	4-(Дихлорметилен)-1,2,3,3,5,5-гексахлорциклопентен	3424-05-3	C7H4Cl8	0,05	орг. зап.
475.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,3-диен	55667-43-1	C6H9Cl2	0,4	орг. зап.
476.	1,1-Дихлор-4-метилпента-1,4-диен	62434-98-4	C6H9Cl2	0,37	орг. при
477.	3,3-Дихлор-2-метил-1-пропен (3,3-дихлоризобутилен)	22227-75-4	C4H6Cl2	0,4	с.-т.
478.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C10H14Cl2O2	0,25	с.-т.
479.	2,5-Дихлор-3-нитробензойная кислота	88-86-6	C7H3Cl2NO4	2	с.-т.
480.	1,4-Дихлор-2-нитробензол (нитро-п-дихлорбензол)	89-61-2	C6H3Cl2NO2	0,1	с.-т.
481.	1,2-Дихлор-4-нитробензол (3,4-дихлорнитробензол)	99-54-7	C6H3Cl2NO2	0,1	с.-т.
482.	(Z)-2,3-Дихлор-4-оксобут-2-еновая кислота (4-оксо-2,3-дихлоризокротоновая кислота; мукохлорная кислота)	87-56-9	C4H2Cl2O3	1	с.-т.
483.	1,2-Дихлорпропан (пропилендихлорид)	78-87-5	C3H6Cl2	0,02	с.-т.
484.	1,3-Дихлорпропан-2-ол (1,3-дихлор-2-пропанол) (альфа, гамма-дихлоргидрин глицерол)	96-23-1	C3H6Cl2O	1	орг. зап.
485.	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C3H4Cl2	0,02 <к>	с.-т.
486.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C3H4Cl2	0,4	с.-т.
487.	(2,3-Дихлорпроп-2-енил)(1-метилэтил) тиокарбамат	2303-16-4	C10H17Cl2NOS	0,03	орг. зап.
488.	Дихлорпропил(2-этилгексил) фосфат	-	C11H23Cl2O4P	6	орг.
489.	Дихлоруксусная кислота (дихлорэтановая кислота) <м>	79-43-6	C2H2Cl2O2	0,05	с.-т.
490.	N-(3,4-Дихлорфенил) аланин	5472-67-3	C9H9Cl2NO2	0,1	общ.
491.	N-(3,4-Дихлорфенил)-N'-метоксиметилкарбамид (1-(3,4-дихлорфенил)-3-метил-3-метоксимочевина)	330-55-2	C10H10Cl2N 2O2	1	с.-т.
492.	2,4-Дихлорфенил-4-нитрофениловый эфир (2,4-дихлор-1-(4-нитрофенокси) бензол; нитрофен)	1836-75-5	C12H7Cl2NO3	4	с.-т.

493.	4,5-Дихлорфенил-1-пиридаз-6-он	-	C10H5Cl2NO	2	с.-т.
494.	N-(3,4-Дихлорфенил) пропанамид (пропанид; пропионовой кислоты 3,4-дихлоранилид)	709-98-8	C6H9Cl2NO	0,1	общ.
495.	O-(2,4-Дихлорфенил)-O-этилхлортиофосфат	18351-18-3	C8H8Cl3O2PS	0,05	общ.
496.	Дихлорфенилфосфат	770-12-7	C6H5Cl2O2P	0,5	общ.
497.	2,4-Дихлорфенол <м> (1-гидрокси-2,4-дихлорбензол)	120-83-2	C6H4Cl2O	0,002	орг. при
498.	(2,4-Дихлорфенокси) ацетат аммония (2,4-ДА)	2307-55-3	C8H9Cl2NO3	0,2	орг. при
499.	(2,4-Дихлорфенокси) ацетат натрия	2702-72-9	C8H5Cl2NaO3	1	орг. зап.
500.	3,4-Дихлорфуран-2,5-дион	42595-14-2	C4Cl2O3	0,1	с.-т.
501.	1,1-Дихлорциклогексан	2108-92-1	C6H10Cl2	0,02	орг. зап.
502.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C2H4Cl2	0,003 <к>	с.-т.
503.	1,2-Дихлорэтилен	540-59-0	C2H2Cl2	0,05	с.-т.
504.	1,1-Дихлорэтен (1,1-дихлорэтилен; винилиден хлористый; винилиден хлорид)	75-35-4	C2H2Cl2	0,03 <к>	с.-т.
505.	Дициандиамид (1-циангуанидин)	461-58-5	C2H4N 2	10	орг. при
506.	1,4-Дицианобутан (адипонитрил)	111-69-3	C6H6N 2	0,1	с.-т.
507.	Дициклогексиламина нитрит (додекагидрофениламина нитрит, дициклогексиламин азотистокислый)	3129-91-7	C12H24NO2	0,01	с.-т.
508.	Дициклогексилоловооксид	22771-17-1	C12H22OSn	0,001	с.-т.
509.	Дициклопентадиен (3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден) <м>	77-73-6	C10H12	0,015	орг. зап.
510.	1,4-Ди(2,3-эпоксипропил)-3-метил-1,2,4-триазол-5-он		C9H13N 3O3	0,5	с.-т.
511.	Диэтилгексан-1,6-диоат	4074-90-2	C10H14O4	0,2	общ.
512.	Диэтилсульфид (дивинилсульфид; 1-винилсульфанилэтен; 1-винилтиоэтен)	627-51-0	C4H6S	0,5	орг. зап.
513.	Диэтиламин (N-этилэтанамина)	109-89-7	C4H11N	2	с.-т.
514.	N,N-Диэтиламинобензол (ДМ-диэтиланилин; N,N-диэтилфениламин)	91-66-7	C10H18N	0,15	орг. окр.
515.	Диэтиламинометилловый эфир синтетических жирных спиртов C10-18	-	-	0,15	с.-т.
516.	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил) ацетамид, гидрохлорид моногидрат	6108-05-0	C14H22N 2 O x ClH x H2O	1	с.-т.
517.	N-(Диэтиламино) метил-N'-этилкарбамид	-	C8H19N 3O	4	орг. зап.
518.	N,N-Диэтиламино-4-нитробензол	2216-15-1	C10H14N 2O2	0,002	орг. окр.
519.	2-(N,N-Диэтиламино) этантиол (бетта-диэтиламиноэтилмеркаптан; 2-(диэтиламино) этилмеркаптан)	100-38-9	C6H15NS	0,1	орг. зап.
520.	O,O-Диэтил-S-бензилтиофосфат	13286-32-3	C11H17O3PS	0,05	с.-т.
521.	1,3-Диэтилбензол	25340-14-4	C10H14	0,04	орг.

					зап.
522.	N,N-Диэтилбензол-1,4-диамин сульфат (1:1)	6283-63-2	C10H16N 2 x H2O4S	0,1	с.-т
523.	Диэтилбис(октаноилокси) олово (диэтилбис[(1-оксооктил)окси]станнат; диэтилдикаприлат олова)	2641-56-7	C20H40O4Sn	0,01	с.-т
524.	(Z)-Диэтилбутендиоат (малеиновой кислоты диэтиловый эфир; диэтилмалеат)	141-05-9	C8H12O4	1	с.-т
525.	Диэтилен triамин <м> (бис(2-аминоэтил) амин; иминодиэтиламин; N-(2-аминоэтил) этан-1,2-диамин))	111-40-0	C4H13N 3	0,2	орг. зап.
526.	Ди(2-этилгексил)гексан-1,6-диоат(бис(2-этилгексил)гександиоат; ди(2-этилгексиловый) эфир адипиновой кислоты)	103-23-1	C22H42O4	0,08	с.-т
527.	Ди(2-этилгексил)-2,2-(дибутилолово) бис(тио) бис(ацетат) (дибутил-бис-изооктилмеркаптоацетат олова)	25168-24-5	C28H56O4S2Sn	0,01	с.-т
528.	N,N-Ди(2-этилгексил)-2-этилгексанамин	25549-16-0	C24H51N	0,025	с.-т
529.	1,2-Диэтилгуанидин	18240-93-2	C5H13N 3	0,3	общ.
530.	1,2-Диэтилгуанидин гидрохлорид	-	C5H11N 3 x ClH	0,8	с.-т
531.	Диэтилдитиокарбамат натрия (натрий-диэтилдитиокарбамат; тиокарб; купрал)	148-18-5	C5H10NNaS2	0,5	общ.
532.	Диэтилдитиофосфат калия	3454-66-8	C4H10KO4P	0,5	орг. зап.
533.	Диэтилдитиофосфат (О,О-диэтил-S-гидродитиофосфат; О,О-диэтиловый эфир фосфородитиовой кислоты)	298-06-6	C4H11O2PS2	0,2	орг. зап.
534.	N,N-Диэтилкарбамилхлорид	88-10-8	C5H10ClNO	6	с.-т
535.	N,N-Диэтил-2-(1-нафталенилокси) пропанамид	15299-99-7	C17H21NO2	1	с.-т
536.	О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат (тиофос)	56-38-2	C10H14NO5PS	0,003	орг. зап.
537.	Диэтилртуть	627-44-1	C4H10Hg	0,0001	с.-т
538.	Диэтилфениларбамид	-	C11H16N 2O	0,5	орг. при
539.	Диэтилфталат <м> (диэтилбензол-1,2-дикарбонат; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	C12H14O4	3,0	с.-т
540.	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	C24H38O4	0,008 <к>	с.-т
541.	О,О-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C4H10ClO2PS	0,05	орг. зап.
542.	N-Диэтилэтанамина (триэтиламин)	121-44-8	C6H15N	2	с.-т
1	2	3	4	5	6
543.	1,1-Диэтоксиэтан (диэтилацеталь уксусного альдегида; ацеталь)	105-57-7	C6H14O2	0,1	орг. зап.
544.	DKS-70	-	-	0,1	орг. пен
545.	DH-75 (диспергатор)	-	-	0,1	орг. пен
546.	Додекан-1,12-диамин (додекаметилендиамин)	2783-17-7	C14H28N 2	0,05	с.-т

547.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-Додекафторгептановая кислота (додекафторгептановая кислота; омега-могогидроперфторгептановая кислота)	1546-95-8	C7H2F12O2	1	с.-т.
548.	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	C7H4F12O	0,1	орг. зап.
549.	(Z)-Додец-8-енилацетат (денацил; уксусной кислоты(Z)-додец-8-ениловый эфир)	28079-04-1	C14H26O2	0,00001	орг. зап.
550.	Додециламинопропионитрил	-	C15H31N 2	0,07	орг. зап.
551.	Додецилпропилендиамин	5538-95-4	C15H34N 2	0,1	орг. зап.
552.	ДЦМ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом и 10% ацетата меди)	-	-	0,5	орг. при.
553.	ДЦУ (закрепитель, продукт конденсации дициандиамида с формальдегидом)	-	-	1	общ.
554.	Е-капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он) <м> (4-аминокапроновой кислоты лактам; 2-аминогексиновой кислоты лактам)	105-60-2	C6H11NO	1,0	общ.
555.	Желатин технический	9000-70-8	-	0,1	общ.
556.	Железо (Fe, суммарно) <в> <м>	-	-	0,3	орг.
557.	Жирные кислоты синтетические C5-20	-	-	0,1	общ.
558.	Загуститель акриловый водорастворимый	-	-	1	общ.
559.	Замасливатель А-1	-	-	0,4	орг. пл.
560.	Замасливатель Б-73	-	-	3	орг. пл.
561.	Замасливатель БВ	-	-	1	орг. зап.
562.	Изопрен <м> (изопентадиен; бета-метилдивинил; 2-метилбута-1,3-диен)	78-79-5	C5H8	0,005	орг. зап.
563.	Изопропилбензол <м> (2-фенилпропан; кумол; (1-метилэтил)бензол)	98-82-8	C9H12	0,1	орг. зап.
564.	ИМ-50 (флотореагент)	-	-	0,1	общ.
565.	7-(2-Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфамид этилендиамина		C11H18F6N 3O4S	1	с.-т.
566.	7-2-(Имидазолинил)-4,7-гексафтордиметил-3,6-диоксагептилсульфонат калия		C9H8F6KO5S	1	с.-т.
567.	1,1'-Иминобис(пропан-2-ол) (бис(2-пропаноламин), ди(2-гидроксипропил)амин)	110-97-4	C6H15NO2	0,5	с.-т.
568.	Ингибитор древесносмоляной прямой гонки	-	-	0,001	орг. зап.

фосфат))

тиазол-2-тион)

эфир целлюлозы; эфир целлюлозы и гликолевой кислоты)

изводного этиленмочевины)

янт)

янт)

ванный)

сид

5 "СХ"

окси-3-фенилазо)нафталин-2,7-дисульфонат динатрия; процион ярко-красный 5 BS)

не-черный

эфирный светопрочный
ичневый 2Ж полиэфирный
ый 3 полиэфирный -4,6-динитрофенил)азо]-4-метоксифенил]ацетамид; 2,4-динитро-6-хлор-2-ацетамино-3-метокси-4-диацетоксиэтиламин "
етовый
"Ж"
С"
овый зеленый Н2С (л) диимино]бис[5-бутилбензолсульфонат]динатрия; ди-п-н-бутиланилиноантрахинон-3,3'-дисульфокислоты динатриев овый чисто-голубой 2 "З"
овый ярко-синий)диимино]бис[2,4,6-триметилбензолсульфонат] динатрия; 1,4-димезидиноантрахинон-3,3'-дисульфокислоты динатриев К
фталинсульфокислоты динатриевая соль) светопрочный атриевая соль) и лазо)-8-аминонафталин динатриевая соль) (4-анилино-5-сульфо-1-нафталенил)азо)-5-гидрокси-2,7-нафталиндисульфоновой кислоты тринатриевая соль)
антрахиноновый (нон) натриевая соль) антрахиноновый Н4К
й К (2-гидрокси-5-[(4-сульфофенил)азо]бензоат динатрия)
ой антрахиноновый
й антрахиноновый Н8С иридондисульфокислоты натриевая соль) й 4Ж
космываемый

ый
ВП
4ЖП
ЖП
С
ый К
мый марки "А"
мый марки "Б"
ый
С
иметилен]]-2,5-циклогексадиен-1-илиден-N"-метил]метанаминийхлорид)
окси-5-сульфофенил)азо]-7-сульфо-2-нафталинил]амино]карбонил]амино]-3-сульфо-2-нафталинил]азо]бензоат(7)]трин
очный
К
топрочный 2К
азо]]-бис[6-амино-4-гидрокси-2-нафталинсульфонат]тетранатрия)
чный
аленил)азо]((6-сульфо-1-нафталенил)]азо]-1-нафталенил]азо]нафталин-1,5-дисульфонат тетранатрия)
чный КУ
-ил)-азо]-3,3'-диметокси[1,1'-бифенил]-4-ил]азо]-4-гидрокси-1-нафталинсульфонат динатрия)
жи

роксинафталин-2-сульфонат тринатрия)		
ламино)-3-(этиламино)-2,7-диметил-3Н-ксантен-9-ил)этилбензоат гидрохлорид)		
рный		
дневый ЖП		
СХП		
й ЖП		
динатрия)		
окси-3-оксо-3Н-ксантен-9-ил)бензойная кислота)		
[(1-гидрокси-4-сульфо-2-нафталенил)азо]бензоат динатрия)		
ец сульфат хромат; желтый сульфохромат свинца)		
ахиноновый (1,4-ди-п-толуидиноантрахинон-N,N'-дисульфокислоты динатриевая соль)		
ахиноновый 2Ж (1,4-ди-(4-метил-2-сульфофениламино)-5,8-диоксиантрахинона динатриевая соль)		
К		
изо]бензолсульфонат натрия)		
ситель органический хромовый красный ализариновый сульфокислоты-3,4-диоксиантрахинона натриевая соль)	130-22-3	C14H7NaO7S
ситель органический хромовый рубиновый С	-	-
ситель органический хромовый сине-черный	2538-85-4	C20H12NNaO5S

нафталинсульфоновая кислота; 1-[(1-окси-2-нафтил)-азо]-2-нафтол-4-сульфоокислоты натриевая соль; С.І. 14640)		
краситель органический хромовый сине-черный антрахиноновый С -[(4,9-дигидро-1-гидрокси-4,9-диоксо-2,10-антрацендиил)диимино]-бисбензолсульфонат натрия; 1-окси-2,10-дианилид-4,9-антрахинона динатриевая соль; С.І.63615)	1324-21-6	C26H16N 2Na2O9S2
краситель органический хромовый синий 2К (ацетиламино)-3-[(5-хлор-2-гидроксифенил)азо]-4-гидроксинафталин-2,7-дисульфонат натрия)	6844-73-1	C13H12ClN 2Na2O9S2
краситель органический хромовый ярко-красный 2С	-	-
темный (Si, суммарно) <в> <м> тканность воды до 2,5 мг-экв/л тканность воды более 2,5 мг-экв/л	-	-
нфтановая смола	11138-66-2	[C012H200K0-6N 1-2Na0-6O120S2-4
К0-075	-	-
К0-921	-	-
рис 20 марки А	-	-
рис 20 марки Б	-	-
рол 1502-2-70	-	-
рол 202	25322-69-4	[C3H8O2]n
рол 402-2-100 гидро-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); простой полиэфир полиоксиэтиленгликоля; иэтиленоксид; полиэтиленгликоль; гомополимер этиленгликоля; гомополимер этандиола)	25322-68-3	[C2H6O2]n
рол 501-2-100	-	-
рол 502-2-10	-	-
рол-503	-	-
рол 564	-	-
рол 702 гидро-щ-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)]; полипропиленгликоль; ипропиленоксид; пропан-1,2-диол пропоксильированный)	25322-69-4	[C3H8O2]n
рол 805	-	-
рол 805 "О"	-	-
рол 1102-4-80	-	-

прол 1103 К	-	-
прол 1601-2-50 "Р"	-	-
прол 1601-2-50 "Б"	-	-
прол 2102	25322-69-4	[C3H8O2]n
прол 2402	-	-
прол 2501-2-50	-	-
прол 2502-2Б-40	-	-
прол 2505-2-70	-	-
прол 3003	-	-
прол 3003/2-60	-	-
прол 3502-2Б-20	-	-
прол 3503-2-70	-	-
прол 3603-2-12	-	-
прол 4003-2-20	-	-
прол 4202-2Б-30	-	-
прол 5003 2Б10	-	-
прол 6003-2Б-18	-	-
прол 6003-2Б-7	-	-
екс ЛМФ	-	-
нин сульфатный лиственный	-	-
нин сульфатный хвойный	-	-
носульфоновые кислоты	8062-15-5	C20H26O10S2
ий (Li, суммарно)		-
<М>		
гний (Mg, суммарно)	-	
гний дихлорат	10326-21-3	C12MgO6

гний хлорноватокислый)		
оганец (Мп, суммарно) <в> <м>	-	-
дь (Cu, суммарно) <в> <м>	-	-
амин (1,3,5-триазино-2,4,6-триамин) (2,4,6-триамино-1,3,5-триазин; цианурттриамид)	108-78-1	C3H6N 6
ем ,10-триамино-симм.-гептазин, триамид циамеллуровой кислоты; циамеллуроттриамид)	1502-47-2	C6H6N 10
гановая кислота (муравьиная кислота)	64-18-6	CH2O2
гантиол (метилмеркаптан)	74-93-1	CH4S
тиламин инометан; метанамин; монометиламин)	74-89-5	CH5N
Метиламин-N-метилдитиокарбамат	-	C2H2NS2 x CH5N
Метиламиноантрацен-9,10-дион	82-38-2	C14H11NO2
етиламино) бензол метиламинобензол; N-метиланилин; N-монометиланилин; N-метилфениламин)	100-61-8	C7H9N
тилакрилат тиловый эфир акриловой кислоты; метилпроп-2-еноат; метиловый эфир 2-пропеновой лоты) <м>	96-33-3	C4H6O2
тилметакрилат тиловый эфир метакриловой кислоты; метил-2-метилпроп-2-еноат; метиловый эфир етилакриловой кислоты; 2-(метоксикарбонил)проп-1-ен; метил-альфа-метиакрилат; ил пропилен-2-карбоксилат) >	80-62-6	C5H8O2
,S*)-(+-)-6-[1-(Метиламино)этил]бензолметанол рохлорид едрин гидрохлорид)	134-71-4	C10H16NO x ClH
Метил-N-L-6-аспартил-L-фенилаланин (L-альфа-аспартил-L-фенилаланин иловый эфир; метиловый эфир N-L-альфа артил-L-фенилаланина; аспартам)	22839-47-0	C14H18N 2O5
тилацетат <м> тиловый эфир уксусной кислоты; метилэтаноат, уксуснометиловый эфир)	79-20-9	C3H6O2
тил-1Н-(бензимидазол-2-ил)карбамат -бензимидазол-2-илкарбаминовая кислота, метиловый эфир; метиловый эфир бензимидазол-2-илкарбаминовой кислоты; метил-2-бензимидазолкарбамат; БМК; бендiazим; фунабен; медамин)	10605-21-7	C9H9N 3O2
тил-1Н-бензимидазол-2-ил-карбамата гидрохлорид бендазим гидрохлорид)	37574-18-8	C9H9N 3O2 x ClH
тилбензоат тиловый эфир бензойной кислоты, метилбензолкарбоксилат)	93-58-3	C8H8O2
тилбензол (толуол, фенилметан)	108-88-3	C7H8
Метилбензолсульфиновая кислота (толуол-4-сульфиновая кислота)	536-57-2	C7H8O2S
Метилбензолсульфинат натрия рий пара-толуолсульфинат; натрий 4-толуолсульфинат; натрий п-толилсульфинат)	824-79-3	C7H7NaO2S
Метилбензолсульфонат натрия	12068-03-0	C7H7NaO3S

толуолсульфонат натрия; толуолсульфоновой кислоты натриевая соль; метилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль)		
Метилбензолсульфонилхлорид (пара-толуолсульфохлорид)	98-59-9	C7H7ClO2S
Метил-2,3-бутандиол (2-метилбутан-2,3-диол)	53399-77-2	C5H12O2
Метилбут-1-ен-2-ол	79144-27-7	C5H10O
Метилбут-3-ен-1-ол (изобутенилкарбинол)	763-32-6	C5H10O
Метилбутил)диоктилфосфиноксид (диоктилизопентилфосфиноксид)	53521-41-8	C21H45OP
3-Метилбутил)дитиокарбонат калия (О-изопентилдитиокарбонат калия; изопентилксантогенат калия; изоамилксантогенат калия; О-(3-метилбутил) эфир ксантоновой кислоты калиевая соль)	928-70-1	C6H11KOS2
Метилбутил)-4-метилбензолсульфонат	-	C12H18O3S
Метил-4-гидроксиэтил-1,3-диоксан(4-метил-1,3-диоксан-4-этанол; диоксановый спирт; метил-2-оксиэтил-1,3-диоксан; 4-(2-гидроксиэтил)-4-метил-1,3-диоксан; метил-4-этанол-м-диоксан)	2018-45-3	C7H14O3
Метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропанкарбонат метилового эфира 3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты)	61898-95-1	C9H12Cl2O2
Метил-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбонат (хризантемовой кислоты метилового эфира)	5460-63-9	C11H18O2
Метил-2,2-диметилпропионоат (метилового эфира 2,2-диметилпропановой кислоты; метил пропионат)	598-98-1	C6H12O2
Метил-1,2-дихлорпропан (1,2-дихлор-2-метилпропан)	594-37-6	C4H8Cl2
Метил-1,3-дихлорпроп-1-ен (1,3-дихлор-2-метилпроп-1-ен; 1,3-дихлоризобутилен)	3375-22-2	C4H6Cl2
Метилдихлортиофосфат	2523-94-6	CH3Cl2OPS
Метиленбис(1-гидрокси-3,4,6-трихлорбензол) (трихлорофен)	70-30-4	C13H6Cl3O2
Метиленбиснафталинсульфонат динатрия метиленбис(нафталинсульфоновой кислоты) натриевая соль; диспергатор НФ)	26545-58-4	C21H14Na2S2
Метил-4-метилбензоат п-толуиловой кислоты метилового эфира; метил-р-толуат, метилового эфира р-толуиловой кислоты)	99-75-2	C9H10O2
Метил(2-метилпропил)полисилоксан	-	C5H10OSi
Метил(метилфосфит)	16391-06-3	C2H7O2P
Метилпентан-1-ол (метил-1-пентанол)	54972-97-3	C6H14O
Метилпентан-2-ол (2-метил-2-пентанол)	590-36-3	C6H14O
Метилпиридин 2-пиколин; 6-метилпиридин; 2-пиколин)	109-06-8	C6H7N
Метилпиридин гидрохлорид	14401-91-3	C6H7N x ClH
Метилпиридиновый хлорид	7680-73-1	C6H8ClN
Метилпироллидин-2-он	872-50-4	C5H9NO

метилпирролид-2-он; 1-метил-2-пирролидон; N-метил-гамма-бутиролактam; метилпирролидион)			
метилпропан-1-амин (изобутиламин)	78-81-9	C4H11N	
метилпропан-2-амин -диметилэтанами́н; 2-амино-2-метилпропан; 2-метил-2-пропанами́н; метиламинометан; триметилкарбина́мин; трет-бутиламин)	75-64-9	C4H11N	
6. 2-Метилпропан-2-ол (триметилкарбинол; трет-бутанол; бутиловый спирт третичный)	75-65-0	C4H10O	1
7. 2-Метилпроп-1-ен (изобутилен; гамма-бутилен; изобутен)	115-11-7	C4H8	0,5
8. 2-Метилпроп-2-енамид (метакриловой кислоты амид; метакриламид; б-метилакриламид)	79-39-0	C4H7NO	0,1
9. 2-Метилпроп-2-еннитрил (метакриловой кислоты нитрил; метакрилонитрил; изопрOPENИЛЦИАНИД; 2-метилпропенонитрил)	126-98-7	C4H5N	0,1
10. 2-Метилпроп-2-еновая кислота (метакриловая кислота; 2-метакриловая кислота); б-метилакриловая кислота; пропиленкарбоновая кислота; 2-метилакриловая кислота)	79-41-4	C4H6O2	1
11. 2-(1-Метилпропил)-4,6-динитрофенил-3-метилбут-2-еноат (2-втор-бутил-4,6-динитрофенил 3-метилкротонат; бинапакрил)	485-31-4	C15H18N 2O6	0,03
12. О-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия (калий О-изобутилксантогенат; О-(2-метилпропиловый эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; ксантогенат калия изобутиловый)	13001-46-2	C5H9KOS2	0,005
13. Метилсиликонат натрия (метилсилантриол натриевая соль; метилсиликат натрия)	16589-43-8	CH3NaO3Si	2
14. б-Метилстирол ((1-метилвинил) бензол; (1-метилэтенил) бензол; изопрOPENИЛБЕНЗОЛ; 1-метил-1-фенилэтен; 2-фенилпропен-1) <м>	98-83-9	C9H10	0,1
15. N-Метилсульфаминовая кислота (метилсульфаминовая кислота)	4112-03-2	CH5NO3S	0,4
16. 4-Метилтетрагидро-2H-пиран-4-ол	7525-64-6	C6H12O2	0,001
17. 3-Метилтиобутан-2-он-О- (метиламинокарбонил)оксим (бутокарбоксим)	34681-10-2	C7H14N 2O2S	0,1
18. 1-Метил-1,2,3-триазол	16681-65-5	C3H5N 3	1
19. Метилтриалкиламинийметилсульфат	-	-	0,01
20. Метилтриалкиламинийнитрат	-	-	0,01
21. 2,4,6-Тринитротолуол (2-метил-1,3,5-тринитробензол; 2,4,6-тринитрометилбензол; тротил)	118-96-7	C7H5N 3O6	0,01
22. 3-Метил-1,2,4-трихлорбензол (2,3,6-трихлорметилбензол; 2,3,6-трихлортолуол)	2077-46-5	C7H5Cl3	0,03
23. б-Метилтрицикло[3.3.1.1]3,7декан-1-метанами́н гидрохлорид (1-(1-адамантил)этиламин гидрохлорид; римантадин гидрохлорид)	1501-84-4	C12H21N x ClH	0,06

4.	(Метилфенил)метилкарбамат (дикрезил; метилкарбаминовой кислоты метилфениловый эфир)	58481-70-2	C9H11NO2	0,1
5.	N-Метил-N'-фениларбамид (1-метил-3-фенилкарбамид; 1-метил-3-фенилмочевина)	1007-36-9	C8H10N 2O	5
6.	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид (гидроперекись кумола; кумилгидропероксид; 6,6-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид изопропилбензола)	80-15-9	C9H12O2	0,5
7.	Метилфеноксиацетат (метиловый эфир феноксиуксусной кислоты)	2065-23-8	C9H10O3	0,5
8.	Метил[1-(феноксиацетил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат (1-феноксиацетил-2-карбометоксиаминобензимидазол; бенацил)	42784-13-4	C17H15N 3O4	10
9.	2-Метилфуран (6-метилфуран; 5-метилфуран; сильван)	534-22-5	C5H6O	0,5
0.	1-Метил-2-хлорбензол (1-хлор-2-метилбензол; 2-хлортолуол; орто-хлортолуол)	95-49-8	C7H7Cl	0,2
1.	1-Метил-4-хлорбензол (4-хлортолуол)	106-43-4	C7H7Cl	0,2
2.	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	C4H7Cl	0,01
3.	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	C13H18ClNO	0,1
4.	O-(4-Метил-2-хлорфенил)-N'-(1-метилэтил)амидохлорметилтиофосфонат	-	C11H16Cl2NO2PS	0,4
5.	4-(2-Метил-4-хлорфенокси)бутановая кислота (гамма-(4-хлор-о-толилокси)масляная кислота; 2М-4ХМ; бексон; легумекс; тропотокс)	94-81-5	C11H13ClO3	0,03
6.	6-О-Метилэритромицин (кларитромицин)	81103-11-9	C38H69NO3	0,000
7.	Метилэтенилгексан-1,6-диоат (метилвиниловый эфир адипиновой кислоты; метилвиниладипат)	2969-87-1	C10H14O4	0,2
8.	2-Метил-N-(этиламино)бензол (N-этил-2-метилбензоламин; 1-(этиламино)-2-метилбензол; 2-этиламинотолуол; N-этил-о-толуидин)	94-68-8	C9H13N	0,3
9.	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	C9H13N	0,6
0.	(1-Метилэтил)-1-гидроксипропаноат (2-гидрокси-1-метилэтиловый эфир пропионовой кислоты; изопропиллактат)	617-51-6	C6H12O3	1
1.	O-(1-Метилэтил)дитиокарбонат калия (O-(1-метилэтиловый) эфир дитиокарбоновой кислоты калиевая соль; калий ксантогенат изопропиловый калий изопропилксантогенат)	140-92-1	C4H7KOS2	0,05
2.	O-(1-Метилэтил)-N-метилтиокарбамат	-	C5H11NOS	0,06
3.	(1-Метилэтил)октадециламин (N-изопропилоктадециламин)	13329-71-0	C21H45N	0,1

4.	N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин (диизопропиламин)	108-18-9	C5H14N	0,5
5.	(1-Метилэтил)фенилкарбамат (фенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; ИФК; коллавин)	122-42-9	C10H13NO6	0,2
6.	О-Метил-О-этилхлортиофосфат (этилметилхлортиофосфат)	13289-13-9	C3H8ClO2PS	0,002
7.	(1-Метилэтил)хлорфенилкарбамат (ИФК-хлор; 1-метилэтил-3-хлорфенилкарбамат; 3-хлорфенилкарбаминовой кислоты изопропиловый эфир; N-(3-хлорфенил) изопропилкарбамат; хлорпрофам)	101-21-3	C10H12ClNO2	1
8.	N-[(1-Метилэтил)фенил]-2-хлорацетамид (хлоруксусной кислоты N-изопропиоанилид; N-изопропил-N-фенил-2-хлорацетамид; N-изопропилхлорацетанилид)	1918-16-7	C11H14ClNO	0,01
9.	Метоксибензол (анизол; метилфениловый эфир)	100-66-3	C7H8O	0,05
0.	1-Метокси-2-нитробензол (2-нитроанизол; метиловый эфир о-нитрофенила)	91-23-6	C7H7NO3	0,3
1.	1-Метокси-4-нитробензол (4-нитроанизол)	100-17-4	C7H7N	0,1
2.	N-(Метоксиэтилхлорацетат)-1-амино-2-метилбензол	-	C12H19ClNO3	0,05
3.	2-(2-Метоксиэтокси)этанол(метилкарбитол; монометиловый эфир диэтиленгликоля)	111-77-3	C5H12O3	0,3
4.	Микроцистин-LR	101043-37-2	C49H74N 10O12	0.001
5.	Модификатор 113-63	-	-	0,2
6.	Модификатор РУ-ВМ	-	-	0,7
7.	Модификат полиэтиленimina (молекулярная масса 30000)	-		2
8.	Молантин Р (производное феноксибензола)	-		0,05
9.	Молибден (Mo, суммарно) <в> <м>	-	-	0,07
0.	Монохлорамин (хлорамин) <м>	10599-90-3	NH2Cl	3
1.	Монохлоруксусная кислота (хлорэтановая кислота; хлоруксусная кислота; альфа-хлоруксусная кислота) <м>	79-11-8	C2H3ClO2	0,06
2.	МСДА (соль дициклогексиламина и технических жирных кислот C10-13 и C17-20)	-	-	0,01
3.	Мышьяк (As, суммарно) <в>	-	-	0,01
4.	Натрий (Na, суммарно) <в> <м>	-		200,0
5.	тетраНатрий дифосфат (по PO4) (натрий пирофосфат; дифосфат тетранатрия)	7722-88-5	Na4O7P2	3,5
6.	Натрий метафосфат (по PO4) (метафосфорной кислоты натриевая соль)	10361-03-2	NaO3P	3,5
7.	Натрий силикат (по SiO3) (диатрий метасиликат; динарий моносиликат; динариевая соль метакремниевой кислоты)	6834-92-0	Na2O3Si	30
8.	Натрий тиосульфат	10124-57-9	HNaO3S2	2,5
9.	триНатрий фосфат (по PO4) (натрий ортофосфат; фосфат тринатрия фосфорнокислый натрий)	7601-54-9	Na3O4P	3,5

0.	Нафталин (нафтален; нафтен)	91-20-3	C10H18	0,01
1.	Нафталин-1,4-дион-2-диазид	-	-	0,06
2.	Нафталин-1,5-дисульфоновая кислота	81-04-9	C10H8O6S2	1
3.	R)-2-(1-Нафталинилокси)пропионовая кислота (2-(нафт-1-илокси)пропионовая кислота	57128-29-7	C13H12O3	2
4.	Нафтеновые кислоты	1338-24-5	-	1
5.	Нафт-1-ол (6-нафтол; 1-гидроксинафталин)	90-15-3	C10H8O	0,1
6.	Нафт-2-ол (2-нафтол; бета-нафтол; 2-гидроксинафталин; 2-оксинафталин)	135-19-3	C10H8O	0,4
7.	Неионоген ЕА-160	-	-	0,05
8.	Неонол АФ9-12 (35-(4-нонилфенокси)- 3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33- ундекаоксапентаатриаконтан-1-ол; монононилфениловый эфир додецилэтиленгликоля)	131890-11-4	C39H72O13	0,1
9.	Неонол АФ9-25 (6-(изононилфенол)-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); оксиэтилированный изононилфенол)	37205-87-1	C15H24O(C2H4O)25	0,1
0.	Неонол АФ9-4 (2-[2-[2-[2-(4-нонилфенокси)этокси]этокси]этокси] этанол; монононилфениловый эфир тетраэтиленгликоля)	7311-27-5	C23H40O5	0,3
1.	Неонол АФ9-6 (17-(4-Нонилфенокси)-3,6,9,12,15-пентаоксагептадекан-1-ол; монононилфениловый эфир гексаэтиленгликоля)	34166-38-6	C27H48O7	0,3
2.	Неонол АФ9-8 (6-(нонилфенил)-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил); октаоксиэтиленовый эфирนอนилфенола; нонилфенокси[окта(этиленокси)]этанол;นอนилфенол эфир полиэтиленгликоля;นอนилфенол этоксилированный)	9016-45-9	C15H24O(C2H4O)n	0,2
3.	Неонол АФ-14	-	-	0,1
4.	Неонол АФМ-10	-	-	0,1
5.	Неонол АФМ9-10 (0,9)	-	-	0,1
6.	Неонол АФМ9-12 (0,3)	-	-	0,1
7.	Неонол АФМ9-10 (0,5)	-	-	0,1
8.	Неонол АФС9-4КМ	-	-	0,1
9.	Неонол АФС9-5КМ	-	-	0,1

0.	Неонол АФС9-6КМ	-	-	0,1
1.	Неонол АФС9-10КМ	-	-	0,1
2.	Неонол АФ9-12СН	-	-	0,1
3.	Неонол 2В-1317-12	-	-	0,1
4.	Неонол В 1020-3 (оксиэтилированные вторичные спирты)	-	-	0,1
5.	Нефть	8002-05-9	-	0,3
6.	Нефть многосернистая	-	-	0,1
7.	Никель (Ni, суммарно) <в> <м>	-	-	0,02
8.	Ниобий (Nb, суммарно) <в> <м>	-	-	0,01
9.	Нитраты (NO3-) <м>	-	-	45,0
0.	Нитрилотрис(метилен)три(фосфонат)тринатрия медный комплекс тригидрат (нитрилотри(метиленфосфонато)медь тринатриевая соль тригидрат; нитрилотриметилфосфоновой кислоты медного комплекса тринатриевая соль тригидрат)	-	C3H7CuNNa3O9P3 x 3H2O	1
1.	Нитрилотри(метилен)три(фосфонат)тринатрия цинковый комплекс (нитрилотри(метиленфосфонато)цинк тринатриевая соль; нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль)	-	C3H7NNa3O9P3Zn	1
2.	Нитрилотрис(метилен)три(фосфонозная)кислота(нитрилотриметилфосфонозная кислота)	6419-19-8	C3H12NO9P3	1
3.	Нитрилотриэтановая кислота (нитрилотриуксусная кислота; N,N-бис(карбоксиметил)глицин; три(карбоксиметил)амин; 6,6',6''-триметиламинотрикарбонозная кислота)	139-13-9	C6H9NO6	0,2
4.	Нитрилполисилоксан	-	-	5

.	Нитриты (NO2-) <м>	-	-	3,0
1.	1-Нитроантрацен-9,10-дион(1-нитроатрахинон)	82-34-8	C14H7NO4	2,5
3.	3-Нитробензоат гексагидро-1Н-азепина (ингибитор коррозии Г-2)	7270-73-7	C13H18N 2O4	0,01
3.	3-Нитробензойная кислота (мета-нитробензойная кислота; 3-нитробензолкарбонозная кислота)	121-92-6	C7H5NO4	0,1
4.	4-Нитробензойная кислота (пара-нитробензойная кислота; 4-нитробензолкарбонозная кислота)	62-23-7	C7H5NO4	0,1
.	Нитробензол (мононитробензол)	98-95-3	C6H5NO2	0,01 <к>
3.	3-Нитробензолсульфонат натрия (нитробензолсульфононоз кислоты натриевая соль)	27215-71-0	C6H4NNaO5S	<a>

Нитрогуанидин (N-нитрогуанидин; 1-нитрогуанидин)	556-88-7	CH4N 2O2	0,1
N-Нитрозодиметиламин (N-метил-M-нитрозометанами́н; N-нитрозо-N,N-диметиламин; диметилнитрозоамин) <м>	62-75-9	C2H6N 2O	0,0001
N-Нитрозо-N-фенилбензоламин (N-нитрозодифениламин; дифенилнитрозоамин; N-нитрозо-N-фениланилин; N-нитрозо-N-фенилбензоламин)	86-30-6	C12H10N 2O	0,01
1-Нитрозо-1-хлорциклогексан (хлорнитрозоциклогексан)	695-64-7	C6H10ClNO	0,005
Нитрометан (нитрокарбол)	75-52-5	CH3NO2	0,005
Нитропропан (2-нитропропан)	25322-01-4	C3H7NO2	1
1-Нитро-3-(трифторметил)бензил (3-нитробензотрифторид)	98-46-4	C7H4F3NO2	0,01
2-[(4-Нитрофенил)амино]этанол(2-(4-нитроанилин)этанол)	1965-54-4	C8H10N 2O3	0,5
2-[(4-Нитрофенил)ацетиламино]этан-1-ол	-	C10H12N 2O4	1
[1-(4-Нитрофенил)]-2-хлорэтан-1-ол(2-хлор-1-(4-нитрофенил)этанол)	13407-16-4	C8H8ClNO3	0,2
3-Нитро-4-хлорбензойная кислота (4-хлор-3-нитробензойная кислота)	96-99-1	C7H4ClNO4	0,25
5-Нитро-2-хлорбензойная кислота (2-хлор-5-нитробензойная кислота)	2516-96-3	C7H4ClNO4	0,3
Нитрохлорбензол (смесь 2,3,4 изомеров)	25167-93-5	C6H4ClNO2	0,05
Нитроциклогексан	1122-60-7	C6H11NO2	0,1
Нитроэтан	79-24-3	C2H5NO2	1
4-Нитроэтоксibenзол (1-этокси-4-нитробензол)	100-29-8	C8H9NO3	0,002
Нонангидроксамовая кислота	-	C9H19NO2	0,1
Нонан-1-ол (нониловый спирт; п-нониловый спирт; октилкарбинол; пеларгоновый спирт)	143-08-8	C9H20O	0,01
Нонафторпентановая кислота (перфторвалериановая кислота)	2706-90-3	C5HF9O2	0,7
17-6-19-Норpregна-1,3,5(10)-триен-20-ин-3,17-диол (17-альфа-этинилэстрадиол)	57-63-6	C20H24O2	0,000000
Озон (при озонировании воды) <м>	10028-15-6	O3	остаточн 0,1
Оксалаты (этандиовой кислоты диэфиры алифатических спиртов)	-	-	0,2
Оксамат	-	-	1,5
Оксанол КШ-9	-	-	0,1
Оксанол Л-7	-	-	0,1
4,4'-Оксибисбензоламин (4,4'-оксидифениламин; 4,4'-диаминодифенилоксид; 4,4'-диаминодифениловый эфир;	101-80-4	C12H12N 2O	0,03

бис(пара-аминофениловый) эфир; 4-(4-аминофенокси)анилин)			
Оксибисметан (диметиловый эфир; метоксиметан)	115-10-6	C2H6O	5
2,2'-Оксибис(2-хлорпропан) (бис(2-хлоризопропиловый) эфир; 2,2-дихлордипропиловый эфир)	39638-32-9	C6H12Cl2O	0,1
2,2'-Оксибисэтанолдинитрат (динитратдиэтиленгликоль)	693-21-0	C4H8N 2O7	1
Оксигексилидендифосфонат натрия	-	C6H17NaO7P2	0,5
Оксигептилидендифосфонат натрия	-	C7H19NaO7P2	0,5
2,2'-Оксиди(этилен)ди(окси)ди(этанол) (тетрагликоль; тетраэтиленгликоль)	112-60-7	C8H18O5	1
2,2'-Оксидиэтанол (дигликоль; диэтиленгликоль; в,в'-дигидроксиэтиловый эфир; этилокси-2-этанол; 3-оксапентан-1,5-диол; 2,2'-дигидроксиэтиловый эфир; бис(2-гидроксиэтиловый) эфир)	111-46-6	C4H10O3	1
Оксинонилидендифосфонат натрия	-	C9H23NaO7P2	0,5
Оксиоктилидендифосфонат натрия	-	C8H21NaO7P2	0,5
Оксифос Б (бис[б-алкилC8-10-щ-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил)]фосфат калия; диалкилC8-10-полиэтиленгликольфосфат калия; диалкилC8-10-полиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты калиевая соль)	-	-	0,2
Оксиэтилированные вторичные спирты	-	-	1
Оксэтилированный алкилфенол	-	-	0,1
Оксиэтилированный перфтордециловый спирт			0,1
Оксиэтилкрахмал (2-гидроксиэтиловый эфир крахмала)	9005-27-0	(C6H10O5)m (C2H5O)n	1
Оксиэтилпиперазин(2-(1-пиперазинил)этанол; 1-пиперазинэтанол; 1-(2-гидроксиэтил)пиперазин; N-(2-гидроксиэтил)пиперазин)	103-76-4	C6H14N 2O	6
Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин (1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазоциклооктан; октагидро-1,3,5,7-тетранитротетразен; циклотетраметилентетранитроамин)	2691-41-0	C4H8N 8O8	0,2
(Z)-Октадец-9-еновая кислота (олеиновая кислота)	112-80-1	C18H34O2	0,5
6-(Октадециламино)гексаноат натрия	-	C24H46NNaO2	0,5
Октан-1-ол (октиловый спирт; каприловый спирт)	111-87-5	C8H18O	0,05
2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол (октафтор-н-пентиловый спирт; 6,6,щ-тригидроперфторпентанол; 1,1,5-тригидрооктафторпентанол-1; 1,1,5-тригидрооктафторамиловый спирт)	355-80-6	C5H4F8O	0,25
Октахлорпин-2-ен (октахлор-альфа-пинен)	25267-15-6	C10H8Cl8	0,2
Октил-2,4-дихлорфеноксиацетат (октиловый эфир (2,4-дихлорфенокси)уксусной кислоты; 2,4-Д октиловый эфир)	1928-44-5	C16H22Cl2O3	0,2

..(Sn, Олово суммарно) <в>, <м>	-	-	2,0
..ОП-7	-	-	0,1
..ОП-10	-	-	0,1
..ОПС-Б	-	-	2
..ОПС-М	-	-	0,5
..Пантотеноат кальция	137-08-6	C18H28CaN 2O10	0,4
..Пентадециламин гидрохлорид	1838-05-7	C15H34ClN	0,4
..Пентандиаль (глутаральдегид; глутаровый альдегид)	111-30-8	C5H8O2	0,07
..Пентан-1-ол (амиловый спирт; пентиловый спирт; бутилкарбинол)	71-41-0	C5H12O	1,5
..Пентан-3-он (диэтилкетон)	96-22-0	C5H10O	0,1
..Пентахлорбифенилы	25429-29-2	C12H5Cl5	0,0005 <м>
..Пентахлорбутан	31391-27-2	C4H5Cl5	0,02
..Пентахлорметилпиридин	-	C6H2Cl5N	0,02
..Пентахлорпропан (1,1,2,2,3-пентахлорпропан)	16714-68-4	C3H3Cl5	0,03
..1-(Пентахлорфенил)этанон	25201-35-8	C8H3Cl5O	0,02
..Пентахлорфенолят натрия (пентахлорфенол натриевая соль)	131-52-2	C6Cl5ONa	0,009
..Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта	-	-	1
..Перекись водорода (водорода пероксид) <м>	7722-84-1	H2O2	0,1
..Персульфат-ион [(SO5)2-] <м>	-	-	0,5
..Перфторгептановая кислота (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-тридекафторгептановая кислота; пер-н-гептановая кислота, тридекафторэнантовая кислота; перфторэнантовая кислота)	375-85-9	C7HF13O2	1
..Перхлораты (ClO4-) <м>	-	-	0,07
..Пиперазин (1,4-диазоциклогексан)	110-85-0	C4H10N 2	9
..Пиперидин (азациклогексан, гексагидропиридин, пентаметиленимин)	110-89-4	C5H11N	0,06
..Пиридин (азабензол; азин)	110-86-1	C5H5N	0,2
..Пиролизат древесной смолы	-	-	0,02
..Полиамины (Mr = 10 тыс. - 1 млн.)	25988-97-0 68583-79-1 42751-79-1	(CaHbNcOdCle)n	0,05
..Полиаминометилфосфат	-	[CH6NO4P]n	5
..Поли(гексаметиленгуанидин гидрохлорид) (поли(иминоимидокарбонилиминогексаметилен) гидрохлорид;	57029-18-2	[C7H15N 3 x ClH]n	0,1

Биопаг; БРП-1)			
Поли(1-гидрокси-4,6-метилбензол-2-карбонат натрия)	-	-	0,1
Полидиаллилдиметиламмоний хлорид (поли(диметилдипроп-2-ениламинийхлорид))	26062-79-3	(C8H16NCl)n	0,2
Поли[иминоэтан-1,2-диил] (полиазиридин; полиэтиленимин)	9002-98-6	[C2H5N]n	0,1
Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и метил-2-метилпроп-2-еноата	25086-15-1	[C4H7O2]n[C5H9O2]m	10
Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и 2-метилпроп-2-енамида	25085-03-4	[C4H7O2]n[C4H7NO]m	5
Полиметилгидросилоксан	63148-57-2	[C7H22O2Si3]n	2
Полиметилдихлорфенилсилоксан	-	-	10
Полиметилфенилсилоксан ФМ-5	9005-12-3	[C7H8OSi]n	2,5
Полиметилфенилсилоксан ФМ-1322/30	-	-	10
Полиоксипропилендиамин ДА 500	9046-10-0	C6H16N 2O[C3H6O]n	0,3
Полиоксипропилендиамин ДА-1050	-	-	0,3
Полиоксипропилентриамин ТА 1500	-	-	0,2
Полиоксипропилентриамин ТА 1100	-	-	0,03
Полиоксипропилентриамин ТА 750	-	-	0,03
Поли(проп-2-енамид) (полиакриамид; полиакриамид АК-618-0)	9003-05-8	[C3H5NO]n	2
Полимер акриламида с акрилатом натрия (полиакриламиды анионные (Мг = 1 - 20 млн.))	25085-02-3	[[C3H5NO]m[C3H3NaO2]n]x	0,1
Поли(проп-2-еноат натрия) (полиакрилат натрия)	9003-04-7	[C3H3NaO2]n	0,8 15

трибутилолово-2-метилпроп-2-еноат)	-	[C16H32O2Sn]n	0,0
фосфаты (PO43-) <м>	-	-	3,5
урит 500	-	-	1
урит 1000	-	-	1
урит 1500	-	-	0,2
лорбензойные кислоты	-	-	5
тенамин	26336-38-9	[C2H5N]n	0,0
полимер этенамина; поливиниламин; поли(N-этениламин) (4-этенилбензил)триметиламинийхлорид]	-	[C12H19ClN]n	0,5
5-этенил-1,2-диметилпиридинийметилсульфат)		[C9H12N x CH4O4S]n	4
тенилбутираль (поливинилбутираль)	63148-65-2	[-C8H14O2-]n	2,0
тенилнитрат (поливинилнитрат)	26355-31-7	[C2H3O3N]n	4,0

тетилхлорид (поливинилхлорид; хлорэтен гомополимер)	9002-86-2	[C2H3Cl]n	отс
винилпиридины) (поли(этетилпиридины))	-	[C9H12NCH4O4S]n	0,0
теновая эмульсия (водная дисперсия 25% полиэтиена)	9002-88-4	[C2H4]n	0,3
тенол	9002-89-5	[C2H4O]n	0,5
виниловый спирт; полиэтиеновый спирт; этенол, гомополимер; полиэтиендиол; гандиловый спирт; полигидроксиэтилен)			
тенол мол. масса 5000	9002-89-5	[C2H4O]n	0,1
тенол 18/11	9002-89-5	[C2H4O]n	0,1
тентиурамдисульфид цинка (метирам)	9006-42-2	[C12H12N 6S16Zn]n	2
тилгидросилоксан	-	-	10
тилсилоксановая жидкость	-	-	10
цел N 12	-	-	0,1
цел NY-12	-	-	0,1
цел W-OFP	-	-	0,0
цел WOFP-100	-	-	0,1
рат AM	-	-	5
рат Д-11	-	-	0,2
рат ДА-52	-	-	0,6
рат ОС-20	-	-	0,1
-алкилС16-20-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил))			
амин 385	-	-	0,1
анол 186	-	-	0,1
мер 1,2-эпоксиэтана с 1,2-эпоксипропаном; полимер оксирана и метилоксирана; мер этиленоксида и пропиленоксида; полипропиленполиэтиленгликоль)			
ндиамид	108-13-4	C3H6N 2O2	1
намид; малондиамид; амид метандикарбоновой кислоты; пропаноид)			
ндинитрил	109-77-3	C3H2N 2	0,0
одинитрил; динитрил малоновой кислоты, малонитрил, дицианметан)			
н-1,2-диол	57-55-6	C3H8O2	0,6
ленгликоль; 1,2-пропандиол; 1,2-диоксипропан метилгликоль; пропиленгликоль; пропандиол-1,2; 1,2-дигидроксипропан; ропиленгликоль)			
н-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	C3H5O9N 3	0,0
оглицерин, тринитроглицерин, глицеринтринитрат, тринитрин, глоноин, пропантринилтринитрат)			
н-1,2,3-триол (1,2,3-пропантриол; 1,2,3-тригидроксипропан)	56-81-5	C3H8O3	0,5
-1,2,3-Пропанэтрилтрис[щ-эпоксипропанметокси]поли[окси(метилэтан-1,2-диил)]	83712-85-0	C12H20O3[C3H6O]n	0,3
ицидиловый эфир полиоксипропиленэтриола; олигоэфиртриэпоксид; ксипропиленэпоксид)			
н	115-07-1	C3H6	0,5
этилен; пропен; пропилен-1; пропен-1)			
2-ен-1-аль(акрилальдегид; акролеин; акриловый альдегид; альдегид акриловой гы)	107-02-8	C3H4O	0,0
1-енамин			
амин; 2-пропенамин; 2-пропениламин;3-аминопропилен; моноаллиламин)	107-11-9	C3C7N	0,0
2-енилизотиуронийхлорид	2547-92-4	C4H8ClN 2S	0,0
1-енилоксиэтанол (2-(проп-2-енокс)этанол; 2-аллилоксиэтанол;	111-45-5	C5H10O2	0,4

илокси)этанол; моноаллиловый эфир этиленгликоля; аллилцеллозольв)			
пенилпроп-2-ен-1-амин (диаллиламин; ди(проп-1-енил)амин); илпроп-2-енамин)	124-02-7	C6H11N	0,0
2-ен-1-ол роксипропен, винилкарбинол, 2-пропен-1-ол, пропениловый спирт; аллиловый)	107-18-6	C3H6O	0,1
2-ен-1-тиол (аллилмеркаптан)	870-23-5	C3H6S	0,0
ламин нопропан)	107-10-8	C3H9N	0,5
лбензол (1-фенилпропан)	103-65-1	C9H12	0,2
пилбутилэтилтиокарбамат(бутил(этил)тиокарбаминовой кислоты S-пропиловый тилам)	1114-71-2	C10H21NOS	0,0
пилпропан-1-амин	142-84-7	C6H5N	0,5
онат натрия ионовой кислоты натриевая соль)	137-40-6	C3H5NaO2	0,8
ид-ион (SCN-) <м>	-	-	0,1
(III)гидридокарбонилтрис(трифенилфосфин)	-	C19H16OPRh	0,0
(Hg, суммарно)	-	-	0,0
ий хлорид (рубидий хлористый)	7791-11-9	ClRb	0,1
ин	8047-15-2	-	0,2
ц (Pb, суммарно) <в> <м>	-	-	0,0
(Se, суммарно)	-	-	0,0
ро (Ag, суммарно) <в> <м>	-	-	0,0
одород <м>	7783-06-4	H2S	0,0
дигидрид; дигидросульфид; водород сульфид; водород сернистый)			
ол лака КО-116	-	-	0,0
ол лака КО-75	-	-	0,5
ол лака КО-921	-	-	0,0
сан жидкость 187	-	-	5
мид5(полиэтиленгликолевый эфир таноламида жирных кислот фракции C10-16)	26635-75-6	C14H29NO2(C2H4O)n	0,1
нол ВН-7	-	-	0,1
нол ВТ-15	-	-	0,1
нол ДС-10 (оксиэтилированные C10-18 спирты)	12627-29-1	C30-38H62-78O11	0,1
нол ДТ-7	-	-	0,1
нол МЦ-10	-	-	0,1
дар /в пересчете на С/ нтин)	8006-64-2		0,2
Альпан оросодержащие кислоты, метанол, алкиламин, вода)	-	-	0,2
Аценол ецинил-ацетат и додециниловый спирт в соотношении 1:10)	-	-	0,0
Гелезагуститель OG-10 Gellant/по алюминию/	-	-	0,2
Глифтор	8065-71-2	C3H6ClFO·C3H6F2O	0,0

фторпропан-2-ол (70 - 74%) смесь с 3-фтор-1-хлорпропан-2-олом; фторпропан-2-ол смесь с 1-фтор-3-хлорпропан-2-олом)			
Динил нил 26,5% и дифениловый эфир - 73,5%) /по дифенилу/	8004-13-5	C12H10O·C12H10	0,00
Диспергент деско хром фри (танины, сульфат железа и кристаллический езем) /по комплексу таннина с железом/	-	-	0,02
Жарилек /по монобензилтолуолу/	-	-	0,02
Метилсистокс диметил-О-этилмеркаптоэтилтиофосфат и иметил-S-этилмеркаптоэтилтиофосфат)	8022-00-2	C6H15O3PS2	0,02
Мобильтерм 605 льные углеводороды фракций C5-16, C30-50 и C55-70 в соотношении 0,2:2:1)	-	-	0,12
НГЖ-4 бутилфенилфосфату/ ТУ 38-101740-80	-	-	0,22
НГЖ-5У ибутилфосфату/ ТУ 38-401-811-90	-	-	3
Пеназолин 10-16Б миноэтил)-2-алкил-2-имидазолины и киламиноэтил-2-алкил-2-имидазолины фракции C10-16) ТУ 38407355-86	-	-	0,22
РИП льгатор-ингибитор коррозии) ил-2-метил-5-этилпиридинийбромид 70% и блоксополимер окиси этилена и лена 30%) -5765657-211-91	-	-	0,32
РИПД льгатор-ингибитор коррозии) ил-2-метил-5-этилпиридиний бромид 50% и дипроксамин 50%) -57656557-110-91	-	-	0,72
РИФ льгатор-ингибитор коррозии) нове О-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и та) -57656557-139-91	-	-	0,22
РИФД льгатор-ингибитор коррозии) нове О-алкилфосфатов N-алкиламмония и блоксополимеров окиси пропилена и та) -57656557-138-91	-	-	0,92
Целатокс ового эфира 2-метил-4-хлорфеноксиуксусной кислоты с амиловыми эфирами онных трихлорфеноксиуксусных кислот)	-	C13H15O3Cl3	0,52
Экохим-СК-110 роксиэтилидендифосфоновой кислоты (75%) и полиакриловой кислоты (25%)) 944473-1-95	-	-	3,52
OG-4 Activator	-	-	0,12
OG-4 Gellant	-	-	0,02
OG-4 Surfactant	-	-	0,02
древесная лиственных пород	-	-	0,02

КС-35	-	-	0,1
МКС-10	-	-	3
бутиловый анол; бутан-1-ол; пропилкарбинол)	71-36-3	C4H10O	0,1
изобутиловый илпропан-1-ол; изобутанол) <м>	78-83-1	C4H10O	0,1
изопропиловый н-2-ол)	67-63-0	C3H8O	0,2
метиловый (метанол) <м>	67-56-1	CH4O	3,0
пропиловый н-1-ол; н-пропиловый спирт)	71-23-8	C3H8O	0,2
окс-6 тиленгликолевый эфир стеариновой кислоты)	9004-99-3	-	1

064.Стеарокс-920	-	-	0,5
065.Стирол (этиленбензол; винилбензол) <м>	100-42-5	C8H8	0,02 <к>
066.Стронций (Sr, суммарно) <в> <м>	-	-	7,0
067.Сульфамид C12-17	-	-	0,1
068.Сульфаты (SO42-) <м>	-	-	500,0
069.Сульфенамид БТ	-	-	0,05
070.4-Сульфоинден-1-карбоновой кислоты натриевая соль, сульфозфир с бисфенолформальдегидной смолой	-	-	0,04
071.Сульфокарбоновых кислот натриевые соли	-	-	3
072.Сульфоксимины метионин	-	-	0,004
073.1,1'-Сульфонилабис(4-хлорбензол)(бис(4-хлорфенил)сульфон)	80-07-9	C12H8Cl2O2S	0,4
074.4,4'-Сульфонилади(аминобензол) (4,4'-диаминодифенилсульфон)	80-08-0	C12H12N 2O2S	1
075.Сульфонол НП-1	-	-	0,5
076.Сульфонол НП-3	-	-	0,5
077.Сульфонол сланцевый ЭС-1	-	-	0,5
078.Сульфозтоксилат C10-13	-	-	0,2
079.Сурьма (Sb, суммарно) <в> <м>	-	-	0,005

080.	Таллий (Tl, суммарно) <в> <м>	-	-	0,0001
081.	Тебаин	-	-	отсутстви
082.	Теллур (Te, суммарно) <в>	-	-	0,01
083.	2,4,5,7-Тетрабромфлуоресцеин	15086-94-9	C20H8Br4O5	0,1
084.	Тетрабутилолово (тетрабутилстаннан)	1461-25-2	C16H36Sn	0,002
085.	4,5,6,7-Тетрагидроизобензофуран-1,3-дион	2426-02-0	C8H8O3	0,5
086.	4,5,6,7-Тетрагидро-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоновой кислоты имид)	4720-86-9	C8H9NO2	0,7
087.	Тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин; диэтиленимидоксид)	110-91-8	C4H9NO	0,04
088.	1,4,5,8-Тетрагидроксиантрацен-9,10-дион	81-60-7	C14H8O6	3
089.	Тетрагидротиофен-1,1-диоксид (тетраметиленсульфон)	126-33-0	C4H8O2S	0,5
090.	Тетрагидрофуран (окись тетраметилена; окись диэтилена; гетраметиленоксид; диэтиленоксид)	109-99-9	C4H8O	0,5
091.	Тетрагидро-2-фуранметанол (тетрагидро-2-фуранкарбинол; тетрагидрофурфурфуриловый спирт)	97-99-4	C5H10O2	0,5
092.	N-(2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-ил)-3-[2,2,6,6-тетраметилпиперидин-4-ил] амино]пропанамид (диацетам)	76505-58-3	C21H42N 4O	8
093.	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	C9H17NO	4
094.	Тетрамон С	-	-	<a>
095.	Тетранитрометан	509-14-8	CN 4O8	0,5
096.	Тетраоксипропилэтилендиамин (лапрамол 294)	52930-44-6	C14H32N 2O4	2
097.	3,6,9,12-Тетраоксатетрадекан-1,14-диол (пентаэтиленгликоль)	4792-15-8	C10H22O6	1
098.	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол (2,2,3,3-тетрафторпропиловый спирт)	76-37-9	C3H4F4O	0,25
099.	1,2,3,4-Тетрахлорбензол	634-66-2	C6H2Cl4	0,01
100.	2,3,5,6-Тетрахлорбензол-1,4-дикарбонилдихлорид (2,3,5,6-тетрахлортерефталевой кислоты дихлорангидрид)	719-32-4	C8Cl6O2	0,02
101.	Тетрахлор-1,4-бензолдикарбоновая кислота	2136-79-0	C8H2Cl4O4	10
102.	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	C11H6ClO2	0,01
103.	1,2,3,4-Тетрахлорбутан	3405-32-1	C4H6Cl4	0,02
104.	Тетрахлоргептан	25641-64-9	C7H12Cl4	0,0025
105.	2,3,7,8-Тетрахлордibenzo-п-диоксин(диоксин; тетрадиоксин)	1746-01-6	C12H4Cl4O2	1 <к> мг/л
106.	Тетрахлорметан (четыреххлористый углерод; хладон 10 фреон 10)	56-23-5	CCl4	0,002 <к>
107.	1,1,1,9-Тетрахлорнонан	1561-48-4	C9H16Cl4	0,003
108.	1,1,1,5-Тетрахлорпентан	2467-10-9	C5H8Cl4	0,005

109.	1,1,1,3-Тетрахлорпропан	1070-78-6	C3H4Cl4	0,01
110.	Тетрахлорпроп-1-ен	60320-18-5	C3H2Cl4	0,002
111.	2,4,5,6-Тетрахлор-2-(трихлорметил)пиридин	1134-04-9	C6Cl7N	0,02
112.	1,1,1,11-Тетрахлорундекан	63981-28-2	C11H20Cl4	0,007
113.	2,3,4,6-Тетрахлорфенол	58-90-2	C6H2Cl4O	0,001
114.	2,3,5,6-Тетрахлорциклогексен-2,5-диен-1,4-дион (тетрахлоро-пара-бензодинон; пара-хлоранил)	118-75-2	C6Cl4O2	0,01
115.	Тетрахлорэтан (смесь изомеров)	25322-20-7	C2H2Cl4	0,2
116.	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	127-18-4	C2Cl4	0,005 <к>
117.	Тетраэтилолово (тетраэтилстаннан)	597-64-8	C8H20Sn	0,0002
118.	Тетраэтилсвинец	78-00-2	C8H20Pb	отсутстви
119.	N-(1,2,3-Тиадиазол-5-ил)-N-фенилкарбамид	-	C8H7N 4OS	2
120.	Тиоациланилид кислот C5-6, включая тиоациланилимид	-	-	0,5
121.	Тиокарбамид (тиомочевина; диамид тиоугольной кислоты)	62-56-6	CH4N 2S	0,03
122.	Тиофен (тиофуран)	110-02-1	C4H4S	2
123.	Тиофосфорилхлорид	3982-91-0	Cl3PS	0,05 <6>
124.	Титан (Ti, суммарно) <в> <м>	-	-	0,1
125.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион (циануровая кислота) <м>	108-80-5	C3H3N 3O3	6
126.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-трион натрия	2624-17-1	C3H2N 3NaO3	25
127.	ТриалкилC7-9амин	-	C7-9H15-19N	0,1
128.	1,2,4-Триаминобензола фосфат	63189-94-6	C6H9N 3 · H3O4P	0,01
129.	Трибутиламин	102-82-9	C12H27N	0,9
130.	Трибутил[(2-метил-1-оксопроп-2-енил) окси]олово (трибутилтинметакрилат; трибутил(метакрилоилокси) станнан)	2155-70-6	C16H32O2Sn	0,0002
131.	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	78-48-8	C12H27OPS3	0,003
132.	О,О,О-Трибутилфосфат (три-н-бутилфосфат; три-н-бутиловый эфир орто-фосфорной кислоты; бутифос)	126-73-8	C12H27O4P	0,01
133.	Трибутилхлоролово (трибутилхлорстаннан)	1461-22-9	C12H27ClSn	0,02
134.	1,2,3-Тригидроксibenзол (бензол-1,2,3-триол)	87-66-1	C12H27ClSn	0,1
135.	1,1,13-Тригидротетраэйкозафтортридецен-1-ол	-	C13H4F24O	0,25

136.	Тридекафторгептаналь гидрат	-	C7F12O · H2O	0,5
137.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафторгептан-1-ол	375-82-6	C7H13F13O	4
138.	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	C10H5F13O2	1
139.	Трииодометан (йодопирон; йодофор)	75-47-8	CHI3	0,0002
140.	Триметиламин (N,N-диметилметанамина; аминотриметан) <м>	75-50-3	C3H9N	0,05
141.	Три(3-метилбутил)фосфоновая кислота	-	C15H33OP	0,3
142.	1,2,5-Триметил-4-фенил-4-пиперидиноксипропионат (1,2,5-триметил-4-пропионилокси-4-фенилпиперидин; промедол)	64-39-1	C17H25NO2	отсутстви
143.	О,О,О-Триметилфосфат (триметиловый эфир фосфорной кислоты)	512-56-1	C3H9O4P	0,3
144.	Триметилфосфит	121-45-9	C3H9O3P	0,005
145.	N,N,N-Триметил-2-хлорэтанамина хлорид (2-хлорэтилтриметиламмоний хлорид; хлорхолинхлорид)	999-81-5	C5H13Cl2N	0,2
146.	Тринитробензол	25377-32-6	C6H3N 3O6	0,4
147.	Тринитрометан (нитроформ)	517-25-9	CHN 3O6	0,01
148.	1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (гексоген)	121-82-4	C3H6N 6O6	0,1
149.	Три(проп-1-енил)амин (N,N-диаллилпроп-2-енамин; триаллиламин)	102-70-5	C9H15N	0,01
150.	Трис(N,N-дибутиламид) фосфорной кислоты	-	C12H30O7P	0,5
151.	Трис(диметилфенил)фосфат (диметилфенилфосфат (3:1); триксилиловый эфир фосфорной кислоты)	25155-23-1	C24H27O4P	0,05
152.	Трис(диэтиламино)-2-хлорэтилфосфин	-	-	2
153.	Трис(метилфенил)фосфат (трикрезилфосфат; тритолилфосфат)	1330-78-5	C21H21O4P	0,005
154.	Трифенилфосфин (трифенилфосфид, трифенилфосфор, трифенилфосфан)	603-35-0	C18H15P	0,02 <6>
155.	О,О,О-Трифенилфосфит (трифениловый эфир фосфористой кислоты; трис(фенокси)фосфин; трифенилфосфит)	101-02-0	C18H15O3P	0,01
156.	3-(Трифторметил)аминобензол (трифторметиламинобензол; 3-(трифторметил)анилин)	98-16-8	C7H6F3N	0,02
157.	Трифторметилбензол (трифтортолуол)	98-08-8	C7H5F3	0,1
158.	1-(3-Трифторметилфенил)карбамид (1-(3-(трифторметилфенил)мочевина)	13114-87-9	C8H7F3N 2O	0,03
159.	Трифторпропилсилан	460-48-0	C3H7F3Si	1,5
160.	Трифторхлорпропан	-	C3H4ClF3	0,1
161.	Трихлорамин (трихлорид азота) /контроль по монохлорамину/ <м>	10025-85-1	Cl3N	3

162.	2,4,5-Трихлораминобензол (2,4,5-трихлоранилин)	636-30-6	C6H4Cl3N	1	
163.	2,4,6-Трихлораминобензол (2,4,6-трихлоранилин)	634-93-5	C6H4Cl3N	0,8	

1164.	Трихлорацетат натрия (трихлоруксусной кислоты натриевая соль)	650-51-1	C2Cl3O2Na	5	общ.	4
1165.	4,5,6-Трихлорбензоксазолин-2-3Н-он (4,5,6-трихлорбензоксазол-2(3Н)-он; трилан)	50995-94-3	C7H2Cl3NO2	1	орг. пл.	4
1166.	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	50-31-7	C7H3Cl3O2	1	с.-т.	2
1167.	Трихлорбензол	12002-48-1	C6H3Cl3	0,03	орг. зап.	3
1168.	Трихлорбифенил	25323-68-6	C12H7Cl3	0,0005 <к>	с.-т.	1
1169.	2,3,4-Трихлорбут-1-ен	2431-50-7	C4H5Cl3	0,02	с.-т.	2
1170.	2-(Трихлорметил)-3,4,5-трихлорпиридин (гексахлорпиколин)	1201-30-5	C6HCl6N	0,02	с.-т.	2
1171.	6-(Трихлорметил)-1-хлорпиридин	1929-82-4	C6H3Cl4N	0,02	с.-т.	3
1172.	1,1,5-Трихлорпент-1-ен	2677-33-0	C5H7Cl3	0,04	орг. зап.	3
1173.	1,2,3-Трихлорпропан (трихлорид аллил, глицерол трихлоргидрин)	96-18-4	C3H5Cl3	0,07	орг. зап.	3
1174.	О,О,О-Трис(2-хлорпропил)фосфат (2-хлорпропан-1-олфосфат (3:1); три(2-хлорпропиловый)эфир ортофосфорной кислоты)	6145-73-9	C6H18Cl3O4P	0,1	общ.	3
1175.	Трихлорацетонитрил (нитрил трихлоруксусной кислоты) <м>	545-06-2	C2Cl3N	0,001	с.-т.	1
1176.	Трихлорпропионат натрия	-	C3H2Cl3NaO2	1	орг. зап.	3
1177.	2,2,3-Трихлорпропионовая кислота	3278-46-4	C3H3Cl3O2	0,01	орг. привк..	4
1178.	Трихлорнитрометан (хлорпикрин, нитрохлороформ) <м>	76-06-2	CCl3NO2	0,007	с.-т.	1
1179.	Трихлоруксусная кислота (трихлорэтановая кислота) <м>	76-03-9	C2HCl3O2	0,1	с.-т.	2
1180.	[2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этил]-2,3-дихлорпропионат 2,2	136-25-4	C11H9Cl5O3	2,5	с.-т.	3
1181.	[2-(2,4,5-Трихлорфенокси)этил]трихлорацетат (2,4,5-трихлорфеноксиэтиловый эфир трихлоруксусной кислоты)	25056-70-6	C10H6Cl6O3	5	с.-т.	3
1182.	2,4,6-Трихлорфенол (1-гидрокси-2,4,6-трихлорбензол; 1,3,5-трихлор-2-гидроксибензол) <м>	88-06-2	C6H3Cl3O	0,004	орг. привк.	4

1183.	1,2,2-Трихлорэтан-1,2-диол (трихлорацетальдегид)	302-17-0	C2H3Cl3O2	0,01	с.-т.	2
1184.	Трихлорэтаналь (хлораль, трихлорацеталь, трихлоруксусный альдегид, 2,2,2-трихлорацетальдегид) <м>	75-87-6	C2HCl3O	0,2	с.-т.	2
1185.	Триэтаноламин (2,2',2''-нитрилотриэтанол; три(2-гидроксиэтил)амин) <м>	102-71-6	C6H15NO3	1,0	орг. привк.	4
1186.	Трихлорэтилен (1,1,2-трихлорэтен)	79-01-6	C2HCl3	0,005 <к>	с.-т.	1
1187.	Трициклогексилоловохлорид	-	C18H33ClSn	0,001	с.-т.	2
1188.	Триэтилфосфат (триэтиловый эфир ортофосфорной кислоты)	78-40-0	C6H15O4P	0,3	общ.	3
1189.	Т-66 (флокулянт)	-	-	0,2	с.-т.	2
1190.	Углерод дисульфид (сероуглерод)	75-15-0	CS2	1	орг. зап.	4
1191.	Универсин (компаундированный жидкий битум)	-	-	0,01	орг. зап.	3
1192.	Уран	7440-61-1	U	0,015	с.-т.	1
1193.	6-Фенилбензолуксусная кислота	117-34-0	C14H12O2	0,5	общ.	4
1194.	Фенилгидразин (гидразинбензол)	100-63-0	C6H8N 2	0,01	с.-т.	3
1195.	1,3-Фениленбис(1-метилэтилиден) бис(гидропероксид)	721-26-6	C12H18O4	1	с.-т.	2
1196.	1,4-Фениленбис(1-метилэтилиден) бис(гидропероксид)	3159-98-6	C12H18O4	1	с.-т.	2
1197.	1,3-Фениленбис(1-метилэтилиден)бисгидропероксид натрия	-	C12H17NaO4	0,5	с.-т.	2
1198.	1,4-Фениленбис(1-метилэтилиден)бисгидропероксид натрия	-	C12H17NaO4	1	с.-т.	2
1199.	1-Фенил-3-пиразолидон (1-фенилпиразолидин-3-он)	92-43-3	C9H10N 2O	0,5	орг. окр.	3
1200.	N-Фенил-N-[1-(2-фенилэтил) пиперидин-4-ил]пропанамид (фентанил; хлорсульфоксим)	437-38-7	C22H28N 2O	отсутствует	с.-т.	1
1201.	1-Фенилэтан-1-ол (альфа-метилбензолметанол; фенилметилкарбинол; альфа-гидроксиэтилбензол)	98-85-1	C8H10O	0,4	общ.	4
1202.	2-Фенилэтан-1-ол	1517-69-7	C8H10O	0,01	общ.	3
1203.	N-Фенил-N-этилбензолметанамин (этилбензиланилин)	92-59-1	C15H17N	4	с.-т.	2
1204.	(Е)1-Фенилэтил-3-[(диметоксифосфинил) окси]бут-2-еноат (3-диметокситиофосфорилоксикротовой кислоты 1-фенилэтиловый эфир; циодрин)	7700-17-6	C14H19O6P	0,05	с.-т.	2
1205.	1-Фенилэтил-3-оксобутаноат (1-фенилэтиловый эфир ацетоуксусной кислоты; (3-оксомасляной кислоты 1-фенилэтиловый эфир)	40552-84-9	C12H14O3	0,8	общ.	4
1206.	(Фенилэтил)-3-оксо-2-хлорбутаноат	68683-30-7	C12H13ClO3	0,15	с.-т.	2

	(3-оксо-2-хлормасляной кислоты фенилэтиловый эфир)					
1207.	О-Фенил-О-этилтиофосфат натрия	-	C8H10NaO3PS	0,1	орг. зап.	4
1208.	О-Фенил-О-этилхлортиофосфат	38052-05-0	C8H10ClO2PS	0,005	орг. зап.	3
1209.	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	C13H10O2	0,02	с.-т.	2
1210.	3-Фенокси-1-метилбензол (3-метилдифениловый эфир; 3-фенокситолуол)	3586-14-9	C13H12O	0,04	орг.	4
1211.	Феноксиэтановая кислота (феноксиуксусная кислота)	122-59-8	C8H8O3	1	с.-т.	2
1212.	10Н-Фенотиазин	92-84-2	C12H9NS	1	общ.	4
1213.	Ферроцианид-ион [Fe(CN)6]4- <м>	-	-	1,25	с.-т.	2
1214.	Флотол С7-8	-	-	0,5	с.-т.	3
1215.	Флотореагент ААР-1	-	-	0,001	орг. зап.	4
1216.	Флотореагент АРР-2	-	-	0,005	орг. зап.	4
1217.	Флотореагент Оксаль	-	-	0,2	с.-т.	2
1218.	Флотореагент СФК (по амиловому спирту)	-	-	0,02	с.-т.	2
1219.	Флотореагент Т-81	-	-	0,2	с.-т.	2
1220.	Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид, метаналь) <м>	50-00-0	CH2O	0,05	с.-т.	2
1221.	Фосфор элементарный (красный)	7723-14-0	P	0,0001	с.-т.	1
1222.	Фосфор элементарный <м>	-	P	0,0001	с.-т.	1
1223.	29Н,31Н-Фталоцианиндисульфат (4-)-N 29,N 30,N 31,N 32-кобальта (SP-4-1)	-	C32H16CoN8O6S2	0,3	орг. зап.	3
1224.	Фтор для климатических районов I - II	7782-41-4	F	1,5 <д>	с.-т.	2
1225.	Фтор для климатического III района	7782-41-4	F	1,2	с.-т.	2
1226.	Фтор для климатического IV района	7782-41-4	F	0,7	с.-т.	2
1227.	Фториды (F-) <м>	-	-	1,5	с.-т.	2
1228.	Фуран (фурфуран; оксол; оксациклопентадиен)	110-00-9	C4H4O	0,2	с.-т.	2
1229.	Фуран-2-карбальдегид (фуран-2-альдегид; 2-фуральдегид; фурфурол; фурфураль)	98-01-1	C5H4O2	1	орг. оп.	4
1230.	Хлор <м> питьевая вода: остаточный свободный остаточный связанный вода водных объектов	7782-50-5	Cl2	0,3 - 0,5 0,8 - 1,2 отсутствие <д>	орг.	3
1231.	1-Хлорантрацен-9,10-дион (1-хлорантра-9,10-хинон; альфа-хлорантрахинон)	82-44-0	C14H17ClO2	3	с.-т.	2
1232.	2-Хлорантрацен-9,10-дион (2-хлорантра-9,10-хинон; бета-хлорантрахинон)	131-09-9	C14H17ClO2	4	с.-т.	2
1233.	Хлораты (ClO3-) <м>	-	-	0,7	с.-т.	3
1234.	Хлорацетат амина канифоли	-	-	0,5	орг. зап.	3

1235.	Хлорацетат натрия (хлоруксусной кислоты натриевая соль; монохлорацетат натрия)	3926-62-3	C2H2ClNaO2	0,05	с.-т.	2
1236.	1-Хлор-4-бензоиламиноантрацен-9,10-дион	81-45-8	C21H12ClNO3	2,5	с.-т.	3
1237.	2-Хлорбензойная кислота (о-хлорбензойная кислота)	118-91-2	C7H5ClO2	0,1	орг. привк.	4
1238.	4-Хлорбензойная кислота (п-хлорбензойная кислота)	74-11-3	C7H5ClO2	0,2	орг. привк.	4
1239.	6-Хлорбензоксазолон	19932-84-4	C7H4ClNO2	0,2	орг. пленка	3
1240.	Хлорбензол <м>	108-90-7	C6H5Cl	0,02	с.-т.	3
1241.	4-Хлорбензолсульфонат натрия	5138-90-9	C6H5ClNaO3S	2	с.-т.	2
1242.	2-Хлорбута-1,3-диен(Я-хлоропрен)	126-99-8	C4H5Cl	0,01	с.-т.	2
1243.	1-Хлорбутан (бутилхлорид; бутил хлористый)	109-69-3	C4H9Cl	0,004	с.-т.	2
1244.	4-Хлорбут-2-енил-2,4-дихлорфеноксиацетат (кротилин)	2971-38-2	C12H11Cl3O3	0,02	орг. зап.	4
1245.	7-Хлоргептановая кислота	821-57-8	C7H13ClO2	0,05	орг. зап.	4
1246.	Хлор-1,1-дифенил (монохлоробифенил)	27323-18-8	C12H9Cl	0,001	с.-т.	2
1247.	Хлориды (Cl-) <м>	-	-	350,0	орг. привк.	4
1248.	Хлориты (ClO2-) <м>	-	-	0,2	с.-т.	3
1249.	3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон	40507-94-6	C8H5Cl2NO2	0,4	с.-т.	2
1250.	2-Хлорнафталин	91-58-7	C10H7Cl	0,01	орг. зап.	4
1251.	9-Хлорнонановая кислота	1120-10-1	C9H17ClO2	0,3	орг. зап.	4
1252.	Хлороформ (трихлорметан; фреон 20; хладон 20) <м>	67-66-3	CHCl3	0,06 <к>	с.-т.	1
1253.	3-Хлорпропан-1,2-диол (альфа-монохлоргидрин; глицерилхлорид)	96-24-2	C3H7ClO2	0,7	орг. привк.	3
1254.	3-Хлорпроп-1-ен (3-хлорпропилен; аллил хлористый; альфа-хлорпропилен)	107-05-1	C3H5Cl	0,3	с.-т.	3
1255.	2-Хлорпропионат натрия	16987-02-3	C3H5ClNaO2	2	орг. зап.	3
1256.	2-Хлорпропионовая кислота (2-хлорпропановая кислота)	598-78-7	C3H5ClO2	0,8	орг. привк.	3
1257.	2-Хлортиофен	96-43-5	C4H3ClS	0,001	орг. зап.	4
1258.	11-Хлорундекановая кислота	1860-44-2	C11H21ClO2	0,1	орг. зап.	4
1259.	4-Хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфид	2227-13-6	C12H6Cl4S	0,2	орг. пл.	4

1260.	4-Хлорфенил-4-хлорбензолсульфонат (2-хлорбензолсульфоновой кислоты 4-хлорфениловый эфир)	80-33-1	C12H8Cl2O3S	0,2	орг. привк.	4
1261	2-Хлорфенол (орто-хлорфенол, 1-гидрокси-2-хлорбензол) <м>	95-57-8	C6H5ClO	0,001	орг. зап.	4

1262	Хлорциан (хлористый циан; хлорангидрид циановой кислоты; цианхлорид) <м>	506-77-4	CClN	0,07	с.	
1263.	Хлорциклогексан (циклогексилхлорид)	542-18-7	C6H11Cl	0,05	ор за	
1264.	2-[(2-Хлорциклогексил) тιο]-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексил) тιοимид; N-(2-хлорциклогексил) тιοфталимид)	59939-44-5	C14H14ClNO2S	0,02	ор за	
1265.	Хлорэтан (этилхлорид; хлорэтил)	75-00-3	C2H5Cl	0,2	с.	
1266.	2-Хлорэтанол (этиленхлоргидрин; бета-хлорэтиловый спирт; хлоргидрин этиленгликоля)	107-07-3	C2H5ClO	0,1	с.	
1267.	Я-Хлорэтилтрис(диэтиламино)фосфоний хлорид	-	C14H14Cl2N 3P2		ор	
1268.	2-(Хлорэтил)-2-хлорэтилфосфонат	-	C4H9Cl2O3P	1,5	с.	
1269.	Хром (Cr, суммарно) <в> <м>	-	-	0,05	с.	
1270.	Хромолан	-	-	0,5	ор	
1271.	Цакс	-	-	2	с.	
1272.	Целлюлозы нитрат (нитрат целлюлозы; нитроцеллюлоза)	9004-70-0	[C6H7O2(OH)3- x (ONO2)x]n	4,0	ор с.	
1273.	Цефалотина натриевая соль	58-71-9	C14H15N 2NaO6S2	0,001	с.	
1274.	Цианамид кальция (карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием)	156-62-7	CCaN 2	1	с.	
1275.	Цианбензальдегидоксим натрия	-	C7H5NNaO	0,03	ор за	
1276.	Цианиды (CN-) <м>	-	-	0,07 <е>	с.	
1277.	Циклогексан (гексаметилен; гексагидробензол)	110-82-7	C6H12	0,1	с.	
1278.	Циклогексан-2,5-диен-1,4-диондиоксим (1,4-бензохиондиоксим)	105-11-3	C6H6N 2O2	0,1	с.	
1279.	Циклогексан-1,4-дион	637-88-7	C6H8O2	0,05	ор за	
1280.	Циклогексанол	108-93-0	C6H12O	0,5	с.	
1281.	Циклогексанон	108-94-1	C6H10O	0,2	с.	
1282.	Циклогексаноноксим	100-64-1	C6H11NO	1	с.	
1283.	Циклогексен (тетрагидробензол)	110-83-8	C6H10	0,02	с.	
1284.	Циклогекс-3-енкарб-1-альдегид (1,2,3,6-тетрагидробензальдегид)	100-50-5	C7H10O	0,1	ор	
1285.	Циклогексиламин	108-91-8	C6H13N	0,1	ор	

	(аминоциклогексан; гексагидроанилин)				
1286.	Циклогексиламина гидрохлорид	4998-76-9	C6H13N · ClH	2	с.
1287.	Циклогексиламина карбонат (аминоциклогексан карбонат; циклогексиламмония карбонат)	20227-92-3	C13H26N 2O2	0,01	с.
1288.	Циклогексиламина хромат	15593-20-4	C6H13N x 1/2CrH2O4	0,01	с.
1289.	Циклогексими́д (Z)-дихлорбутендиоат	-	C10H10Cl2NO2	0,04	ор за
1290.	Циклогексилкарбамид (циклогексилмочевина)	698-90-8	C7H14N 2O	3	ор
1291.	N-(Циклогексил)тио-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион (фталевой кислоты N-циклогексилтиоимид); N-циклогексилтиофталимид)	17796-82-6	C14H15NO2S	0,06	ор за
1292.	Циклопентанон-2-карбоксибутан-1	-	C10H16O3	0,1	ор
1293.	1-Циклопропил-6-фтор-4-оксо-7-(пиперазин-1-ил)хинолин-3-карбоновая кислота (ципрофлоксацин)	85721-33-1	C17H18FN 3O3	0,000089	с.
1294.	Цинк (Zn, суммарно) <в> <м>	-	-	5,0	с.
1295.	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	C11H4F20O	0,5	ор за
1296.	Экозоль-401	-	-	0,25	ор м
1297.	Эмукрил С	-	-	5	ор п
1298.	Эпамин 06	-	-	2	ор
1299.	ЭПН-5	-	-	0,2	ор п
1300.	Эпихлоргидрин (3-хлор-1,2-эпоксипропан; 1-хлор-2,3-эпоксипропан; хлорметилоксиран) <м>	106-89-8	C3H5ClO	0,0001 <к>	с.
1301.	1,2-Эпоксипропан (метилоксиран; пропилена окись)	75-56-9	C3H6O	0,01	с.
1302.	2,3-Эпоксипропил-2-метилпроп-2-еноат (глицидиловый эфир метакриловой кислоты; метакриловой кислоты 2,3-эпоксипропиловый эфир)	106-91-2	C7H10O3	0,09	ор
1303.	1,3,5-Эстратриен-3,17в-диол (17-бета-эстрадиол)	50-28-2	C18H24O2	0,0000004	с.
1304.	1,3,5(10)-Эстратриен-3-ол-17-он (эстрон)	53-16-7	C18H22O2	0,0000036	с.
1305.	Этан-1,2-диилбис(карбамоидитионат) диаммония	-	C4H14N 4S4	0,04	ор за
1306.	N,N'-Этан-1,2-диилбис[N-(карбоксиметил) глицин] (этиленбисиминодиуксусная кислота; этилендиаминтетрауксусная кислота)	60-00-4	C10H16N 2O8	0,2	с.
1307.	Этандиовая кислота (дикарбоновая кислота, оксаловая кислота; щавелевая кислота)	144-62-7	C2H2O4	0,5	ор
1308.	1,1-Этандиолдиацетат (1-ацетоксиэтилацетат; уксусной кислоты 1-ацетоксиэтиловый эфир)	542-10-9	C6H10O4	0,6	с.
1309.	Этановая кислота	64-19-7	C2H4O2	1	ор

	(уксусная кислота; метанкарбоновая кислота)				
1310.	Этен (этилен)	74-85-1	C2H4	0,5	ор за
1311.	Этенбис(тиогликолят)диоктилолово	-	C22H45O2S2Sn	0,002	с.
1312.	2,2'-(1,2-Этендиил) бис[5-2-аминобензолсульфоновая кислота]	81-11-8	C14H14N 2O6S2	2	ор за
1313.	(2,2'-(1,2-Этендиил) бис[5-нитробензолсульфоновая кислота])	128-42-7	C14H10N 2O10S2	3	ор за
1314.	2-(Этенилокси)этанамин	7336-29-0	C4H9NO	0,006	ор за
1315.	Этенилсиликат натрия	-	C2H4NaO4Si	2	ор за
1316.	Этиламин (аминоэтан; этанамин)	75-04-7	C2H7N	0,5	ор за
1317.	(Этиламино)бензол (N-этиланилин; этилфениламин)	103-69-5	C8H11N	1,5	ор за
1318.	(DL)-Этил-2-амино-N-(3,4-дихлорфенил)пропаноат	22212-58-4	C11H13Cl2NO2	0,1	ор за
1319.	Этилацетат (укусной кислоты этиловый эфир; этилэтаноеат) <м>	141-78-6	C4H8O2	0,2	с.
1320.	(DL)-Этил-N-бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)-2-аминопропаноат	22212-55-1	C18H17Cl2NO3	1	с.
1321.	Этилбензол (фенилэтан)	100-41-4	C8H10	0,002	ор за
1322.	N-Этилбутан-1-амин	13360-63-9	C6H15N	0,5	ор п
1323.	2-Этилгексан-1-ол (2-этилгексиловый спирт; изооктиловый спирт)	104-76-7	C8H18O	0,15	ор за
1324.	2-Этилгексеналь	26266-68-2	C8H16O	0,2	ор за
1325.	(2-Этилгексил) проп-2-еноат (акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир; 2-этилгексилакрилат)	103-11-7	C11H20O2	0,02	ор за
1326.	(2-Этилгексил) сульфат натрия (2-этил-1-гексанол сульфат натрия; серной кислоты моно(2-этилгексиловый) эфир натриевая соль;	126 - 92-1	C8H17NaO4S	5	ор п
1327.	Этил-2-гидроксипропаноат (этиловый эфир молочной кислоты, этил-2-гидроксипропионат)	97-64-3	C5H10O3	0,4	с.
1328.	Этил-3,3-диметил-4,6,6-трихлоргекс-5-еноат	59897-92-6	C10H15Cl3O2	0,008	ор за
1329.	O-Этилдитиокарбонат калия (калий O-этилксантогенат)	140-89-6	C3H5KOS2	0,1	ор за
1330.	O-Этилдихлортиофосфат	1498-64-2	C2H5Cl2OPS	0,02	ор за
1331.	Этиленгликоль (этан-1,2-диол) <м>	107-21-1	C2H6O2	1,0	с.
1332.	Этилендиамин (1,2-диаминоэтан; этандиамин-1,2) <м>	107-15-3	C2H8N 2	0,2	ор за
1333.	Этил-3-метилбут-2-еноат (3-метилбут-2-еновой кислоты этиловый эфир)	638-10-8	C7H12O2	0,4	ор за
1334.	N-Этил-N-метилсульфамидо-2-(1,4-фенилендиамин)дисульфат	-	C9H16N 4O2S x H4O8S2	0,1	с.

1335.	Этилпроп-2-еноат (акриловой кислоты этиловый эфир; этилакрилат)	140-88-5	C5H8O2	0,005	ор за
1336.	Этилсиликат натрия	-	-	2	ор м
1337.	Этил-[3-[[[(фениламино)карбонил]окси]фенил]-карбамат (3-фенилкарбамоилфенилкарбаминовой кислоты этиловый эфир)	13684-56-5	C16H16N 2O4	5	ор
1338.	Этил-2-хлорацетоацетат	609-15-4	C6H9ClO3	0,5	ор
1339.	N-Этилциклогексиламин	5459-93-8	C8H17N	0,5	ор
1340.	N-Этилциклогексиламин гидрохлорид	-	C8H17N x ClH	0,1	с.
1341.	N-Этилциклогексиламин N-этилциклогексилтиокарбамат	-	C17H34N 2OS	4	с.
1342.	N-Этилэтанамина гидрохлорид (диэтиламмонийхлорид)	660-68-4	C4H11N x ClH	0,25	ор за
1343.	N-Этилэтанамина нитрат	27096-30-6	C4H11N · HNO3	0,1	ор
1344.	S-Этил-N-этил-N-циклогексилтиокарбамат	-	C10H21NOS	0,2	с.
1345.	1-Этоксигетан (1,1'-оксибисетан; диэтиловый эфир)	60-29-7	C4H10O2	0,3	ор п
1346.	2-Этоксигетанол (моноэтиловый эфир этиленгликоля; этилцеллозольв)	110-80-5	C4H10O	1	ор
1347.	2-(2-Этоксигетокси) этанол (этилкарбитол; моноэтиловый эфир диэтиленгликоля)	111-90-0	C6H14O3	0,02	ор с.
1348.	2-[2-(2-Этоксигетокси) этокси]этанол(моноэтиловый эфир триэтиленгликоля)	112-50-5	C8H18O4	0,08	ор
1349.	Эфир этиленгликоля и жирных кислот	-	-	0,7	ор
1350.	Эфир этилкарбитола и жирных кислот	-	-	0,8	ор

<*> - величина для воды питьевой системы централизованного водоснабжения;

<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 указана для суммы летучих фенолов, придающих воде хлорфенольный запах при хлорировании, 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.

Если вместо величины ПДК указано "отсутствие", это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим.

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);

пленку на поверхности воды, привк. - придает воде привкус, оп. - вызывает опалесценцию).

Таблица 3.14

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	
2	3	
2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в) (по авермектину В1а)	65195-55-3	C48H72O
роксиметилтетрагидрофуран-2-ил)-5-метил-1h-пиримидин-2,4-дион)	30516-87-1	C10H13N
Карбоксиметил-9-акриданон; 2-(9-оксо-9,10-дигидроакридин-10-ил) уксусная кислота;	38609-97-1	C15H11N
-1,2-диил)(полиоксиэтиленгликолевые эфиры первичных спиртов фракции С8-10)	71060-57-6	C8-10H18
инийхлорид	8001-54-8	C21-23H3
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	1668-54-8	C5H8N 40
	-	C7H8BrN
цинамид	11116-32-8	C57H89N
1-окси-3-аминобензол, 3-гидроксианилин)	591-27-5	C6H7NO
бензолсульфонамид (сульфадимизин; сульфаниловой кислоты	122-11-2	C12H14N
нзолсульфонамид	-	C12H14N
	22134-75-4	C6H6Cl2N
ометил)бензойная кислота)	56-91-7	C8H9NO2
-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолийхлорид гидрохлорид	-	C12H16C
	99-88-7	C9H13N
н)		
ульфонамид	152-47-6	C11H12N
ин-2-ил)амид))		
лсульфонамид	80-35-3	C11H12N
дазин-3-ил)амид; сульфапиридазин)		

	696-45-7	C5H7N 3O
	111-86-4	C8H19N
иксогексапиранозил) и-8-(гидроксиацетил)-1-метоксинафтацен-5,12-дион, гидрохлорид	25316-40-9	C27H29N
етрагидро-3,5,12-тригидрокси-10-метокси-6,11-нафтацендион, гидрохлорид	23541-50-6	C27H29N
лорид (орид)	3060-41-1	C10H13N
-3-хлорантрахинон)	84-46-8	C14H8ClN
)гидросульфат)	926-39-6	C2H7NO4
итрозокарбамид мочевина; араноза)	167396-23-8	C7H13N 3
	147-47-7	(C12H15N
	-	-
аминокапроновая кислота)	57-08-9	C8H15NC
	1188-37-0	C7H11NC
	-	C5H7ClO
	-	C17H12N
сопентиловый эфир)	5185-97-7	C7H12O3
ловая кислота; 2-ацетоксибензолкарбоновая кислота)	50-78-2	C9H8O4
	-	C15H17N
	-	-
	-	-
вая	-	-
	-	-
	55-21-0	C7H7NO
	532-32-1	C7H5NaO
иметил-1Н-пурин-2,6-дионом(бензойной кислоты натриевая соль, аддукт с оном)	8000-95-1	C7H5NaO
я (2:1) (п-бензамидосалицилат кальция)	528-96-1	C20H28C
	85-52-9	C14H10O
й	-	C16H8Cu
овая кислота)	98-11-3	C6H6O3S
лбензол	2440-22-4	C13H11N
	95-16-9	C7H5NS
щество)	-	-
ин)	58-63-9	C10H12N
траметилэтан-1,2-диаминийдихлорид	-	-

глицин (га)	67-43-6	C14H23N
глицин железа	-	C14H21Fe
глицин меди	-	C14H21Cu
глицин цинка	63975-23-5	C14H21N
рбамат) (пирикарбат)	1882-26-4	C11H15N
N'-тетраметилэтан-1,2-диаминийдихлорид	21954-74-5	C30H62Cl2
фенилтио]пропан (пробукол, фенбутол)	23288-49-5	C31H48O
	90-94-8	C17H20N
осфат	-	-
ьфат (MAGNACIDE 575)	55566-30-8	C8H24O1
илбензол	-	C14H26C
-тетрааза-тетрадекандиимидамид	55-56-1	C22H30C
	115-98-0	C6H11Cl2
го меднения	-	-
фенилтиометилиндол	-	C19H18B
2.1]гептан-2-он	10293-06-8	C10H15B
амантан)	768-90-1	C10H15B
ьфонамид	64-77-7	C12H18N
ина; толбутамид)		
лорид	1190-53-0	C6H15N 5
	111-49-9	C6H13N
-[3.2.1-jk]карбазола гидрохлорид	16154-78-2	C15H18N
ОС-6-11)	-	C6FeN 6 x
нфосфоновая кислота	23605-74-5	C10H28N
р)	58-89-9	C6H6Cl6
	9025-56-3	-
	10034-93-2	N 2H6SO4
нил) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	(C2H4O)n
ты; натрия салицилат)	54-21-7	C7H5NaO
	502-85-2	C4H7NaO
фенол; 2,5-ксиленол)	95-87-4	C8H10O
окси]-фенил]-4-(3-метокси-фенилазо)нафталин-2-карбоксамид	-	C35H33N
ый спирт)	123-42-2	C6H12O2
кси]бензацетамид	29122-68-7	C14H22N
ензол]ди-1,2-диол гидрохлорид (изопреналина гидрохлорид)	51-30-9	C11H17N

6-метилпиридин-3-ол)	2364-75-2	C8H11NO
нат (1:1) (2-этил-6-метил-3-гидроксипиридинсукцинат)	127464-43-1	C12H17N
л) амино]сульфонил]фенил]азо]бензойная кислота (5-{п-[(6-метокси-3-пиридазинил)	22933-72-8	C18H15N
а)		
рия гидрат (2:11)	6858-44-2	C6H5Na3
гидрат цитрата натрия)		
ота	77-92-9	C6H8O7
рокситрикарбоновая кислота; лимонная кислота)		
укт с 1,3,5,7-тетраазатрицикло[3,3,1,1]3,7деканом (1:1)	116316-70-2	C7H6O6S
	106-48-9	C6H5ClO
кагидрат (по алюминию)	-	AlClHO9S
я ((1-гидроксиэтенил)ди-фосфонаттринатрия; 1-(гидроксивинил)дифосфонат тринатрия)	2666-14-0	C2H5Na3
	9004-62-0	[C8H13O5
иил)-Д-глюкопиранозил-Д-глюкопираноза;		
илцеллюлоза)		
мониевая соль(1:2) и глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая соль(1:3) (50%	71264-32-9	C6H9NO6
онатрия моногидрат; гидроглутамат натрия моногидрат)	6106-04-3	C5H8NNa
	-	-
	-	-
	13090-31-8	C4H8N 2
	-	-
орной кислоты натриевая соль	-	-
	64658-56-6	Cl2H4N 2
анная комплекс с железом(III) дигидрат	-	C8H14Fe
	14970-65-1	C12H20N
	68855-54-9	SiO2 x nH
	298-46-4	C15H12N
	124-48-1	CHBr2Cl
	106-93-4	C2H4Br2
	-	-
дикарбоновой кислоты дигексиловый эфир; дигексилфталат)	84-75-3	C20H30O
т, дигексиловый эфир адипиновой кислоты)	110-33-8	C18H34O
ил) метил]-амино]пропил-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион 3-пиридинкарбонат	437-74-1	C19H26N
зепин-5-пропанамина гидрохлорид	113-52-0	C19H24N
и	83-67-0	C7H8N 4O
:1)	20123-80-2	C12H10C
ы кальциевая соль (2:1))		
иол; 6-гидрокси-1Н-пиримидин-4-он)	1193-24-4	C4H4N 2O
	-	C24H40O
-1-(2,3-дигидроксифенил)этанон)	63704-55-2	C8H7ClO
2-илиден)-2,3-дигидро- 3-оксо- 1Н-индол-5-сульфонат динатрия (индигокармин;	860-22-0	C16H8N 2
оты)		

7-(4-этил-1-пиперазинил)хинолин-3- карбоновая кислота	93106-60-6	C19H22FN
олин-7-карбоновая кислота	14698-29-4	C13H11N
иметил)-2Н-1-бензопирен-6-ола, ацетат	7695-91-2	C31H52O
рбамидом	-	C22H48Br
бутироиламино]бензоиламино]-1-фенил-4-(4-метоксифенилазо)пиразол-5-он	-	C38H42N
бутироиламино]бензоиламино]-1-(фенилпиразол-5-он	-	C31H36N
	-	-
	99-27-4	C10H11N
1Н-пурин-2,6-диона гидрохлорид (проксифеин)	65497-24-7	C13H21N
	57-14-7	C2H8N 2
гидрохлорид	147-24-0	C17H21N
иан-карбоновая кислота	55701-05-8	C8H10Cl2
	38731-83-8	C15H14O
л]-1,2-дигидрокси-нафталинкарбоксаид	-	-
енил-карбамид	27954-37-6	C11H12F4
фенил]-мочевина)	-	C16H17C
месь изомеров)	-	-
илпроиленамин	158446-41-4	C17H25N
и-1,2,4-оксадиазол-5-ил) метокси]-фенокси]пропан-2-ол гидрохлорид	58-74-2	C20H21N
хинолин	24650-42-8	C16H16O
	72-43-5	C16H15C
нил) этил]бензол; метоксихлор)	120-20-7	C10H15N
оксифенил-этамин)	4189-44-0	CH4N 2O
рбамид; 2,2-диоксидтиомочевина)	1120-48-5	C16H35N
ензол-1,4-дикарбоксилат; бис(2-этилгексил)терефталат)	6422-86-2	C24H38O
	109049-12-9	[[C3H6O]2]n]x
	131-17-9	C14H14O
лин)	103-34-4	C8H16N 2
N,N-диметилэтаниамин пропан-1,2,3-карбонат	54965-24-1	C26H29N
	136-35-6	C12H11N
	-	C4H2Cl2N
	79684-92-7	C4H6Cl2O
	-	-
ислоты гуанидиниевая соль	-	C7H4Cl2O
	-	-
	1193-21-1	C4H2Cl2N
пропил) фенокси]ацетиламинобензоилацетамид	-	C34H42C

	94-75-7	C8H6Cl2O
	1300-21-6	C2H4Cl2
фонат	2624-44-4	C10H17N
мид	137-58-6	C14H22N
; фталевой кислоты диэтиловый эфир)	84-66-2	C12H14O
	1308-96-9	Eu2O3
	13463-40-6	C5FeO5
	-	-
	61790-12-3	-
	71827-03-7	C48H74O
	-	-
	-	-
	-	-
	629-93-6	C18H37I
	10101-41-4	CaSO4 x 2
	-	-
	9050-04-8	[C6H7O2O (OCH2CO
ил-D-глюкопираноза натрия)	9004-32-4	[C8H11Na
	-	-
	-	-
	-	-
ый К	108778-72-9	C50H63C
онил]-29Н,31Н-фталоцианиндисульфонат(5-) пентагидро N 29,N 30,N 31,N 32 меди (3-))	-	-
Т	-	-
5Ж	-	-
о-желтый 2КХ	-	-
оричневый 2К	-	-
оричневый 2КТ	-	C25H16C
иолетовый 2КТ	12769-08-3	C20H14C
си-5-[[2-сульфокси)этил]сульфонил]фенил]азо]-2,7-нафталин-дисульфонат(5-)]купрата-(3-)	-	-
СШ	-	-
К	57406-50-5	C38H18C 16Na5O20
убой 53Ш	-	-
убой К	121763-00-6	C29H17C
тый 53	50662-99-2	C25H15C
енный 4ЖШ	-	-
енный 6С	-	-
	108778-72-9	C50H63C
П	-	-
й 2К полиэфирный	-	-
фиолетовый К для чернильных паст	-	-

	-	C46H48N
О	-	-
Г	-	-
овый С для производства чернил	-	-
овый С очищенный	-	-
лубой 3	-	-
лубой 3 для производства чернил	-	-
еный антрахиноновый Н4Ж	12217-29-7	C34H32N
-желтый КДХ	-	-
	-	-
	-	-
ный кристаллический (оксалат)	-	-
ный (сульфат) для производства лака	633-03-4	C27H34N
светопрочный	-	-
светопрочный К	67968-25-6	C32H16O
	-	-
	-	-
	-	-
	9005-25-8	(C6H10O5
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
лакриата и итаконовой кислоты	-	-
лхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты	-	-
	-	-
	-	-
и)	8002-43-5	-
	-	-
	9005-53-2	C8H8O2
	14807-96-6	H2Mg3O1
	36634-48-7	-
	4124-63-4	C2H4OS
	107-96-0	C3H6O2S
	74-82-8	CH4
	-	-
люмин)	6284-40-8	C7H17NC
нзолсульфокислоты)	80-18-2	C7H8O3S
	-	-
	497-26-7	C4H8O2
	108-32-7	C4H6O3

ния)	-	C15H20N
н-амид	42514-10-3	C11H18N
арная кислота; кислота)	97-65-4	C5H6O4
оль	144696-36-6	C15H10N
	-	C8H8ClN
	-	C5H11O
д	-	C8H11NC
оты метиловый эфир)	105-45-3	C5H8O3
	108-10-1	C6H12O
	141-79-7	C6H10O

пиперазин)	109-01-3	C5H12N 2
4-оксо-6,8-дифтор-1-этил-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновая кислота, гидрохлорид	98079-52-8	C19H19F2N 3O3 x Cl
пропилцианид; изобутаннитрил; нитрил-2-метилпропановой кислоты)	78-82-0	C4H7N
-метилентетраминхлорид	-	-
фат	-	-
минийметилсульфат	-	C7H18NO3 x CH4O4
(спирт)	617-94-7	C9H12O
	107-31-3	C2H4O2
й кислоты)	-	C10H20Cl2N 4
и) гексаметилентетрамин хлорид	3506-09-0	C16H21NO2 x ClH
нафт-1-окси)пропан-2-ол гидрохлорид	108-20-3	C6H14O
изопропилоксиизопропан; изопропиловый эфир; 2,2'-оксибиспропан;		
исовый альдегид; п-метоксибензальдегид)	123-11-5	C8H8O2
ловый эфир этиленгликоля; 1-гидрокси-2-метоксиэтан; бета-метоксигидроксиэтан;	109-86-4	C3H8O2
иколь)		
иколя	-	-
	-	-
р	-	-
ий двууглекислый; мононатрий карбонат; натрий углекислый кислый)	144-55-8	CHNaO3
онатривая соль фосфорной кислоты)	7558-80-7	H2NaO4P
	-	-
тринатрия дигидрат	-	-
д (а)	648-93-5	C2H5N 3O2
иол диацетат	92-55-7	C9H9NO7

ндиамин	-	-
и; бета, бета'-дихлордиэтиловый эфир)	111-44-4	C4H8Cl2O
(окси)бис(этанол)]-ди(2-метилпроп-2-еноат) (диметакриловый эфир енгликоль) диметакрилат; этиленбис(оксиэтилен) метакрилат)	109-16-0	C14H22O6
(окси)бисэтен]	764-99-8	C8H14O3
рикалия	60376-68-1	C2H5K3O7P2
риаммония	2809-20-3	C2H17N 3O7P2
	-	-
сульфат	2068-78-2	C46H56N 4O10 x H2O
гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)	9004-99-3	C18H36O2(C2H4O)n
р стеариновой кислоты; полиэтиленгликоль моностеарат; стеариновая кислота		
родибензо[b.k][1.4.7.10.13.16]гексаоксациклооктадека-2,11-диен(дибензо-18-краун-6)	14187-32-7	C20H24O6
ций стеарат)	1592-23-0	C36H70CaO4
й стеарат)	557-04-0	C36H70MgO4
я стеарат)	822-16-2	C18H35NaO2
риновая кислота)	57-11-4	C18H36O2
г натрия	-	-
	-	-
	-	-
октансульфонат	-	C9F15O5S
котинамид)	98-92-0	C6H6N 2O
ота (изоникотиновая кислота)	55-22-1	C6H5NO2
д (изониазид)	54-85-3	C6H7N 3O
оты гидразида комплекс с железом(2+) сульфат дигидрат	-	C6H7FeN 3O5S x 2H2O
	-	-
ен-5-сульфонилпиперидиний-хлорид)	-	[C8H16NO2SCl]n
льдегидом	9011-05-6	[[CH4N 2O]][CH2O]n
и смола; мочевино-формальдегидный конденсат)		
мида и 2-метилпроп-2-еноата натрия	-	[[C4H5NaO2S]][C4H5
вой кислоты и эфира проп-2-еновой кислоты	-	-
еновой кислоты и формальдегида	26353-67-3	[(C10H8O3S)][CH2O]
т натрия	54193-36-1	[C4H5NaO2]n
	25618-55-7	(C3H8O3)n
етилендиамин)-N,N'-метилфосфонат натрия	-	[C7H14N 2Na2O6P2]n

камфан; октахлоркамфан; хлорфен; метикапс)	8001-35-2	(C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈) _n
вый спирт; полиэтилендиол; полигидроксиэтилен)	9002-89-5	(C ₂ H ₄ O) _n
иридин)	-	[C ₉ H ₁₁ N] _n
-он (поли-N-винилпирролидон; поли(1-винил-2-пирролидон);	9003-39-8	(C ₆ H ₉ NO) _n
илфосфонат натрия	-	[C ₃ H ₇ NNaO ₃ P] _n
диэтиленгликоля, пропиленгликоля, малеинового и фталевого альдегидов,	-	-
	-	-
	-	-
тетрамин хлорид	-	-
метилфенилаламино-карбонилметил)морфолинийбромид	-	C ₁₈ H ₂₇ N ₂ O ₂ Br
сульфонил]карбамид(хлорпропамид; 1-(4-хлорфенилсульфонил)-3-пропилмочевина)	94-20-2	C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O ₃ S
	-	-
	-	-
трамин-1,3-дигидроксibenзол; гексаметилентетраминорезорцин)	53516-77-1	C ₁₂ H ₁₈ N ₄ O ₂
	-	-
	10361-82-7	SmCl ₃
	-	-
	-	-
	-	-
- 20 - 25% и четвертичных аммониевых соединений - 23 - 30%	-	-
оксиметил)-, аммониевая соль (1:2) и глицин, N,N-бис(карбоксиметил)-, аммониевая вор)	71264-32-9	C ₆ H ₉ N ₂ O ₆ ·2H ₃ N
глицерин - 34%, полиэтиленгликоль-115 - 53%, сульфирол - 13%)	-	-
	-	-
З - 10%, неионогенное ПАВ ОП-10 - 10%, нефрас 120/200 - 80%)	-	-
илотриметилфосфоновой, фосфористой, соляной кислот, ингибитора коррозии и	-	-
	-	-
еовой бражки - 45%, кубовые отходы регенерации этиленгликоля - 10%, формалин - драт окиси натрия - 3%)	-	-
ат, триэтиленгликольметакрилат ТГМ-3, N-нитрозодифениламин)	-	-
самин 157 - 0,4%, бензоат натрия - 12,1%)	-	-
	-	-
щих устройств: лапрол 2502-2-СМ - 80%, примеси - 2,4%, вода - 17%)	-	-
евый эфир фосфорной кислоты и этилендиаминфенол 1:10)	-	-

ованные полиоксиамины - 23 - 25%)	-	-
х солей нитрилотриуксусной и мино-N,N,N',N'-тетрауксусной кислот в соотношении 7:1)	-	-
енасыщенная ПН-37	-	-
риэтиленгликольметакрилат ГГМ-3, диаллилфталат и метакриламид)	-	-
ольная (тетра-, пента-, гексаэтиленбензолы, стирол, стильбены)	-	-
иламмония - 60% и растворители - керосин и изопропиловый спирт 1:1 - 40%)	-	-
) (амины фракции С12-18 - 5%, неанол АФ9-12 - 25%, олеин - 20% в изопропиловом	-	-
опилированный алкилфенол с алкильным радикалом С9 с добавкой (фата)	-	-
опилированный алкилфенол с алкильным радикалом С9 с добавкой (фатом)	-	-
ополимеры с ароматическим растворителем и дифосфатом)	-	-
фенолы алкамон МК, в ароматическом растворителе Нефрас АР 120/200)	-	-
державшие добавки ИК Б6-2, ароматический растворитель нефрас АР 120/200)	-	-
ьных парафинах (натриевые соли алкилбензолсульфокислот, синтезированных на ов мол. веса от 190 до 260)	-	-
тво: синтанол ДС-10 или синтанол ДТ-7, трибутилфосфат, глицерин, мыла синтетических жирных кислот С10-16, олеиновая кислота)	-	-
лей сульфированных полихлорированных бифенилов и сульфированного	-	-
ли оксихлорированных жирных кислот С10-16 и натриевые соли жирных кислот	-	-
анона технического - 49%, диацетонового спирта - 36% и диметилфталата - 15%)	-	-
ИОМС-1 (поликомплексон аминотетилфосфонового типа - 32%, хлорид натрия - 9%, ол - 1%, вода - 57,9%)	-	-
% водный раствор, примеси - 3,5%)	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
ипиримидин	1220-83-3	C11H12N 4O3S
оксин; сульфаниловой кислоты N-(6-метоксипиридазин-4-ил)-амид)		
гидро-2Н-1,2,4-бензотиадазин-1,1-диоксид	58-93-5	C7H8ClN 3O4S2

Химические кислоты	-	-
	-	-
иний бромид - 50%, диспергатор - 7%, изопропанол - 43%)	-	-
	-	-
	-	-
тетраазациклооктан	41378-98-7	C12H20N 4O4
ат натрия (1-тетрадецилсульфат натрия)	1191-50-0	C14H29NaO4S
зопропилат титана) /по Ti/	546-68-9	C12H28O4Ti
2-диамин (ТМЭДА)	110-18-9	C6H16N 2
тилен)	127-18-4	C2Cl4
сульфонил] фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C17H13N 3O5S2
ы 4-[(N-тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид		
иол; меркаптобензол; тиофенол; фенилмеркаптан)	108-98-5	C6H6S
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
зин-2,4,6-триилтрис[нитрилобис(метиленокси)]гексакисэтанол]	36722-04-0	C21H42N 6O12
	58-08-2	C8H10N 4O2
-1Н-пурин-2,6-дион; кофеин)		
ен-1-он	78-59-1	C9H14O
	1116-76-3	C24H51N
	4964-18-5	C24H51AsO
железа (III)	14024-18-1	C15H21FeO6
кобальта	21679-46-9	C15H21CoO6
хрома (ацетилацетонат хрома)	21679-31-2	C15H21CrO6

н-2-ол	57-15-8 6001-64-5	C4H7Cl3O
метилентетрамин	-	C9H14N 4Cl3
пропионовая кислота (фенопроп)	93-72-1	C9H7Cl3O3
проформ; метилтрихлорметан)	71-55-6	C2H3Cl3
хлорэтан;	79-00-5	C2H3Cl3
д)	79-01-6	C2HCl3
	281-23-2	C10H16
алкилполиэтиленглико-левого эфира фосфорной кислоты	-	-
	78-39-7	C8H18O3
	-	-
	5144-89-8	C12H8N 2
хлорметил)-3-феноксибензол)	53874-66-1	C13H11ClO
нийхлорид	-	-
феноксибензиловый спирт)	13826-35-2	C13H12O2
730 M	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
ованный	-	-
осфористая кислота)	10294-56-1	H3O3P
	98-00-0	C5H6O2
ый спирт)	-	C8H7ClO
я кислота	85-56-3	C14H9ClO3
	98-64-6	C6H6ClNO2S
(2-хлорбензолсульфоновой кислоты хлорангидрид)	2905-23-9	C6H4Cl2O2S
	81119-78-0	C4H7ClO
он (3,3-диметил-1-хлорбутан-2-он; колон)	13547-70-1	C6H11ClO
	-	C3H6ClNO2

ноуксусной кислоты; хлорметил-2-аминоэтанолат) хлорид)	3386-33-2	C18H37Cl
	5305-59-9	C4H4ClN 3
етон)	78-95-5	C3H5ClO
метилентетрамин хлорид	-	C9H15ClN 4
	-	-
	-	-
енно-замещенный	-	-
люлоза	-	-
иловый метиловый эфир люлоза)	9004-65-3	[C6H7O2(OH)3-x-y(C
иловый эфир р целлюлозы)	9004-64-2	[C6H7O2(OH)3-x(OC
бонил]-2-(метоксиимино)ацетамид	57966-95-7	C7H10N 4O3
фенил)метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтилен) циклопропанкарбонат	68359-37-5	C22H18Cl2FNO3
-сульфенамид	95-33-0	C13H16N 2S2
	-	-
4.7.10.13.16]гексаоксацикло-октадецен эфир)	16069-36-6	C20H36O6
	-	-
в)	-	-
	111-55-7	C6H10O4
	764-48-7	C4H8O2
нол (2-(2-винилоксиэтокси) этанол)	929-37-3	C6H12O3
ино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат	131707-23-8	C22H25BrN 2O3S x C
метил]-5-гидрокси-1 метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоната гидрохлорид;		
л-1Н-индол-3-карбонат	15574-49-9	C13H15NO3
лорэтилен) циклопропан-карбонат	59609-49-3	C10H14Cl2O2
2-оат(3-(метиламино) бутеновой кислоты этиловый эфир; этиловый эфир N-метил-β	870-85-9	C7H13NO2
	1570-45-2	C8H9NO2
	-	C12H16ClNO2

нирид)		
еских жирных кислот фракции C10-16	-	-

вой системы централизованного водоснабжения;
счетом на содержание органических веществ в воде и по показателям БПК и растворенного кислорода;
ерез кожу;
рмы;
тммы летучих фенолов, придающих воде хлорфенольный запах при хлорировании, относится к водным объектам хозяй
беззараживания воды в процессе ее очистки на водопроводных сооружениях или при определении условий сброса сточ
х случаях допускается содержание суммы летучих фенолов в воде водных объектов в концентрациях 0,1 мг/л;
е объекты только при условии предварительного связывания активного хлора, образующегося в воде;
ксные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид-ион;
тилидендифосфовую кислоту;

орые могут поступать в воду также в результате водоподготовки и миграции из материалов и реагентов.
ано "отсутствие", это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим.
кий;

ифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды, мутн. - увеличивает мутн
ы, пл. - образует пленку на поверхности воды, привк. - придает воде привкус, оп. - вызывает опалесценцию).

Таблица 3.15

Предельно допустимые концентрации ракетных топлив, компонентов ракетных топлив и
продуктов их деструкции в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и
культурно-бытового водопользования

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Класс опасности
1.	Тетраметилтетразен	6130-87-6	C ₄ H ₁₂ N ₄	0,001	1
2.	Аммония перхлорат	7790-98-9	NH ₄ ClO ₄	2,0	2
3.	N-метил-N-нитрозометанамин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	2,0 x 10 ⁻³	2
Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number); класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579; ПДК - предельно допустимая концентрация.					

Таблица 3.16

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

Наименование вещества	Регистрационный номер 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	Общ. с.-т.	3
Поливинилбутираль	63148-65-2	$[-C_8H_{14}O_2-]_n$	2,0	Общ. с.-т.	3
Нитрат целлюлозы	9004-70-0	$[C_6H_7O_2(OH)_{3-x}(ONO_2)_x]_n$	4,0	Общ. с.-т.	3
Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид)- (метоксазин)		$C_3H_8N_4O_4$	0,2	Общ. с.-т.	2
3,3-Бис(хлорметил)-оксетан	78-71-7	$[-OCH_2C(CH_2Cl)CH_2-]_n$	0,2	Общ. с.-т.	2
2-(2-Этоксипропан-2-ил)-этанол (этилкарбитол)	111-90-0	$C_6H_{14}O_3$	0,02	Общ. с.-т.	2
Тетранитропентаэритрит	78-11-5	$C_5H_8N_4O_{12}$	0,1	Общ. с.-т.	1
Диоксид хлора	10049-04-4	ClO_2	0,3	с.-т.	3

Таблица 3.17

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/л	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
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 метилфторфосфоновой кислоты	96-64-0	$C_7H_{16}FO_2P$	0,000005	с.-т.	1

(зоман)					
О-изобутил-β -N-диэтиламиноэтанттиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C ₁₁ H ₂₆ NO ₂ PS	0,000002	-	1
2,2'-Дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	0,0002	с.-т.	1
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси: 2,2'-дихлордиэтил-сульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	0,0001	с.-т.	1
2-хлорвинилдихлор-арсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	0,0001	с.-т.	1

Таблица 3.18

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ОДУ, мг/л	Класс опасности
Метилфосфоновая кислота	993-13-5	CH ₅ O ₃ P	2,0	3

IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий

19. Содержание отходов флотации угля (ОФУ) в почве контролируется по содержанию бенз/а/пирена.

20. Величина ОДК полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-пара-диоксин и его аналоги) приведена в нг/кг с учетом фона (кларка).

Таблица 4.1

Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации

(ОДК) химических веществ в почве

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности	Кл опас
1	2	3	4	5	6	
Валовое содержание						
1.	Бенз/а/пирен	50-32-8	C20H12	0,02/	Общесанитарный	1
2.	Бензин	8032-32-4		0,1/	Воздушно-миграционный	
3.	Бензол	71-43-2	C6H6	0,3/	Воздушно-миграционный	
4.	Ванадий	7440-62-2	V	150,0/	Общесанитарный	3
5.	Ванадий + марганец	7440-62-2 + 7439-96-5	V + Mn	100/+1000/	Общесанитарный	3
6.	Диметилбензолы (1,2-диметилбензол; 1,3-диметилбензол; 1,4-диметилбензол)	1330-20-7	C8H10	0,3/	Транслокационный	
7.	Кадмий 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	7440-43-9	Cd	/0,5 /1,0 /2,0		1
8.	Марганец	7439-96-5	Mn	1500/	Общесанитарный	3
9.	Медь 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	7440-50-8	Cu	/33,0 /66,0 /132,0		2
10.	Метаналь	50-00-0	CH2O	7,0/	Воздушно-миграционный	
11.	Метилбензол	108-88-3	C7H8	0,3/	Воздушно-миграционный	
12.	Метилфосфоновая кислота	993-13-5	CH3P(O)(OH)2	0,22		
13.	(1-метилэтинил)бензол	25013-15-4	C9H10	0,5/	Воздушно-миграционный	
14.	(1-метилэтил)бензол	98-82-8	C9H12	0,5/	Воздушно-миграционный	
15.	(1-метилэтил)бензол + (1-метилэтинил)бензол	98-82-8 + 25013-15-4	C9H12 + C9H10	0,5/	Воздушно-миграционный	
16.	Мышьяк а) песчаные и супесчаные б) кислые (суглинистые и глинистые), pH KCl < 5,5 в) близкие к нейтральным, нейтральные (суглинистые и	7440-32-2	As	/2,0 /5,0 /10,0		1

	глинистые), pH KCl > 5,5				
17.	Никель 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	7440-02-0	Ni	/20,0 /40,0 /80,0	2
18.	Нитраты (по NO3)	14797-55-8	NO3	130,0/	Водно-миграционный
19.	Отходы флотации угля (ОФУ)			3000,0/	Водно-миграционный, общесанитарный
20.	Полихлорированные дibenзо-п-диоксины и дibenзофураны (в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-парадиоксин и его аналоги) а) почва населенных мест б) почва сельскохозяйственных угодий в) почва промышленной площадки	1746-01-6	C12H4Cl4O2	/50,0 /5,0 /1000	
21.	Ртуть	7439-97-6	Hg	2,1/	Транслокационный
22.	Свинец 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	7439-92-1	Pb	/32,0 /65,0 /130,0	1
23.	Свинец + ртуть	7439-92-1 + 7439-97-6	Pb + Hg	20,0/+1,0/	Транслокационный
24.	Сера	7704-34-9	S	160,0/	Общесанитарный
25.	Серная кислота (по S)	7664-93-9	H2SO4	160,0/	Общесанитарный
26.	Сероводород (по S)	7783-06-4	H2S	0,4/	Воздушно-миграционный
27.	Сурьма	7440-36-0	Sb	4,5/	Водно-миграционный
28.	Фуран-2-карбальдегид	39276-09-0	C5H4O2	3,0/	Общесанитарный
29.	Хром шестивалентный	18540-29-9	Cr(+6)	0,05/	Общесанитарный
30.	Цинк 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	7440-66-6	Zn	/55,0 /110,0 /220,0	1
31.	Этаналь	75-07-0	C2H4O	10/	Воздушно-миграционный
32.	Этилбензол	100-42-5	C8H8	0,1/	Воздушно-миграционный
Подвижная форма					
33.	Кобальт	7440-48-4	Co	5,0/	Общесанитарный
34.	Марганец, извлекаемый 0,1 и H2SO4:	7439-96-5	Mn		Общесанитарный

	Чернозем Дерново-подзолистая: pH 4,0 pH 5,1 - 6,0 pH $\geq$ 6,0 Извлекаемый ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8: Чернозем Дерново-подзолистая: pH 4,0 pH 5,1 - 6,0 pH $\geq$ 6,0			700,0/ 300,0/ 400,0/ 500,0/ 140,0/ 60,0/ 80,0/ 100,0/		
35.	Медь	7440-50-8	Cu	3,0/	Общесанитарный	2
36.	Никель	7440-02-0	Ni	4,0/	Общесанитарный	2
37.	Свинец	7439-92-1	Pb	6,0/	Общесанитарный	1
38.	Фтор	16984-48-8	F	2,8/	Общесанитарный	1
39.	Хром трехвалентный	16065-83-1	Cr(+3)	6,0/	Транслокационный	2
40.	Цинк	7440-66-6	Zn	23,0/	Транслокационный	1
Водорастворимая форма						
41.	Фтор	16984-48-8	F	10,0/	Транслокационный	1

Таблица 4.2

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

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер 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 ₄ Cl ₆	/0,004
2.	2,2',3,4,4',5,5'-гептахлоробифенил (ПХБ 180)	35065-29-3	C ₁₂ H ₃ Cl ₇	/0,004
3.	2,2',4,5,5'-пентахлоробифенил (ПХБ 101)	37680-73-2	C ₁₂ H ₅ Cl ₅	/0,004
4.	2,2,4,4',5>5'-гексахлоробифенил (ПХБ 153)	35065-27-1	C ₁₂ H ₄ Cl ₆	/0,004
5.	2,2',5,5'-тетрахлоробифенил (ПХБ 52)	35693-99-3	C ₁₂ H ₆ Cl ₄	/0,001
6.	2,3,4,4,5-пента-хлорбифенил (ПХБ 118)	31508-00-6	C ₁₂ H ₅ Cl ₅	/0,004
7.	2,4,4'-трихлоробифенил (ПХБ 28)	7012-37-5	C ₁₂ H ₇ Cl ₃	/0,001

8.	ПХБ (суммарно)	-	-	/0,02

Таблица 4.3

Оценка степени загрязнения почв неорганическими веществами

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

Таблица 4.4

Оценка степени загрязнения почвы органическими веществами

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

21. Оценка степени химического загрязнения почвы при загрязнении почвы веществами неорганической природы проводится с учетом класса их опасности, ПДК и максимального значения допустимого уровня содержания элемента (К_{мах}) по одному из четырех показателей вредности (таблица 4.5).

22. 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_{fi}):

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

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

$$Z_c = \sum (K_{ci} + \dots + K_{cn}) - (n - 1),$$

где n - число определяемых суммируемых вещества;

K_{ci} - коэффициент концентрации i-го компонента загрязнения.

Таблица 4.5

Степени химического загрязнения почвы

Категории загрязнения	Суммарный показатель загрязнения (Z_c)	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	-	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	< 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	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до K_{max}
Опасная	32 - 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до K_{max}	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до K_{max}	> 5 ПДК	> K_{max}
Чрезвычайно опасная	> 128	> 5 ПДК	> K_{max}	> 5 ПДК	> K_{max}		

23. Оценка санитарной опасности почвы проводится по отношению 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 (далее - санитарное число).

24. Оценка загрязнения почвы по химическим и санитарно-эпидемическим показателям проводится в соответствии с показателями, изложенными в таблице 4.6.

Таблица 4.6

Степени микробиологического загрязнения почвы

Показатель	Чистая	Допустимая	Умеренно опасная	Опасная	Чрезвычайно опасная
1	2	3	4	5	6
Суммарный показатель загрязнения (Zс)	-	< 16	16 - 32	32 - 128	> 128
Оценка чистоты почвы по "санитарному числу"	0,98 и больше	0,98 и больше	от 0,85 до 0,97	от 0,70 до 0,84	меньше 0,69
Оценка степени эпидемической опасности почвы:					
Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), 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 опасные для человека и животных, Экз/кг	0	1 - 9	10 - 99	100 - 999	1000 и более
Жизнеспособные личинки гельминтов опасные для человека и животных, экз/кг	0	1 - 9	10 - 99	100 - 999	1000 и более
Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших, Экз/100 г	0	1 - 9	10 - 99	100 - 999	1000 и более
Личинки - Л, куколки - К синантропных мух, экземпляров 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

Таблица 4.7

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

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Класс опасности
1,1-диметил-гидразин (гептил)	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,1 <*>	I
Оксид бериллия	1304-56-9	BeO	3,0 <***>	I
<*> - обладает канцерогенным, эмбриотоксическим, гонадотоксическим, аллергенным эффектом, политропным действием, вызывает отравления при любых путях поступления в организм; <***> - лимитирующий показатель вредности - общесанитарный				

Таблица 4.8

Предельно допустимая концентрация (ПДК) перхлората аммония в почве

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
Аммония перхлорат	7790-98-9	NH ₄ ClO ₄	0,1	Транслокационный

Таблица 4.9

Предельно допустимая концентрация (ПДК) взрывчатых веществ и компонентов порохов в почве

Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг с учетом	Лимитирующий показатель вредности

			фона (кларка)	
1	2	3	4	5
Поливинилнитрат	26355-31-7	[C2H3O3N]n	20,0	общесанитар
Поливинилбутираль	63148-65-2	[-C8H14O2-]n	20,0	общесанитар
Нитрат целлюлозы	9004-70-0	[C6H7O2(OH) 3-x(ONO2)x]n	10,0	общесанитар
Метиленбис(N'-метоксидиазен-N-оксид) (метоксазин)	-	C3H8N 4O4	5,0	общесанитар
3,3-Бис(хлорметил) оксетан	78-71-7	[-OCH2C(CH2Cl)2CH2-]n	1,0	общесанитар
2-(2-Этоксизтокси) этанол (этилкарбитол)	111-90-0	C6H14O3	0,5	общесанитар
Тетранитропентаэритрит	78-11-5	C5H8N 4O12	10,0	общесанитар
1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин (Гексоген)	121-82-4	C3H6N 6O6	2,0	общесанитар
1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазоциклооктан (Октоген, Октагидро-1,3,5,7-тетранитро-1,3,5,7-тетразоцин, октагидро-1,3,5,7-тетранитротетразен)	2691-41-0	C4H8N 8O8	2,0	общесанитар
2,4,6-Тринитротолуол (2-Метил-1,3,5-Тринитробензол; 2,4,6-тринитрометилбензол; Тротил)	118-96-7	C7H5N 3O6	2,0	общесанитар

Таблица 4.10

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

Название вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
2-Хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl2AsC2H2Cl	0,1	-	1
О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтантиоловый эфир метилфосфоновой кислоты (вещество типа V _x)	159939-87-4	C11H26NO2PS	5,0 x 10 ⁻⁵	миграционный водный	1
2,2'-Дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH2CH2Cl)2	20,05	воздушно-миграционный	1
Отравляющие вещества, входящие в состав ипритно-люизитной смеси:					

2,2'-дихлордиэтилсульфид (иприт)	505-60-2	S(CH ₂ CH ₂ Cl) ₂	0,01	миграционный водный	1
2-хлорвинилдихлорарсин (люизит)	541-25-3	Cl ₂ AsC ₂ H ₂ Cl	0,01	миграционный водный	1
О-1,2,2-триметилпропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты (зоман)	96-64-0	C ₇ H ₁₆ FO ₂ P	1,0 x 10 ⁻⁴	миграционный воздушный	1
О-изопропилметилфтор-фосфонат (зарин)	107-44-8	C ₄ H ₁₀ FO ₂ P	2,0 x 10 ⁻⁴	миграционный воздушный	1

Таблица 4.11

Предельно допустимые концентрации (ПДК) ракетных топлив, компонентов ракетных топлив и продуктов их деструкции в почве населенных мест и сельскохозяйственных угодий
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование вещества	Регистрационный номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/кг
1.	N-метил-N-нитрозометанамин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	0,03
2.	N-метилметанамин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	1,0

Регистрационный номер CAS - регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);
класс опасности - пункт 1.1 ГОСТ 12.1.007-76 "Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности", утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 10.03.1976 N 579;
ПДК - предельно допустимая концентрация.

V. Физические факторы (за исключением ионизирующего излучения)

Предельно допустимые уровни физических факторов на рабочих местах

25. Гигиенические нормативы физических факторов неионизирующей природы (далее - физические факторы) на рабочих местах не распространяются на условия труда водолазов, космонавтов, условия выполнения аварийно-спасательных работ или боевых задач.

26. Гигиенические нормативы физических факторов в условиях производственной среды 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.

27. Показателями, характеризующими микроклимат на рабочих местах в производственных помещениях, являются:

- а) температура воздуха;
- б) температура поверхностей ограждающих конструкций (стены, потолок, пол), устройств, а также технологического оборудования или ограждающих его устройств.
- в) относительная влажность воздуха;
- г) скорость движения воздуха;
- д) интенсивность теплового облучения.

28. Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях оцениваются в зависимости от категории работ по уровню энерготрат организма.

Таблица 5.1

Категории работ по уровню энерготрат организма

Категории работ	Энерготраты, Вт	Характер работ, примеры видов работ и профессий
1	2	3
Ia	до 139	Ряд профессий на предприятиях точного приборо- и машиностроения, на часовом, швейном производствах, в сфере управления
Iб	140 - 174	Работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и сопровождающиеся физическим напряжением
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
IIб	233 - 290	Работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг и сопровождающиеся умеренным физическим напряжением
III	более 290	Работы, связанные с постоянными передвижениями, перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей и требующие больших физических усилий

29. Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах применительно к выполнению работ различных категорий в холодный и теплый периоды года приведены в таблице 5.2.

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:

для категорий работ Ia и Ib - 4 °С;

для категорий работ IIa и IIб - 5 °С;

для категории работ III - 6 °С.

При этом значения температуры воздуха не должны выходить за пределы величин, указанных в таблице 5.2, для отдельных категорий работ.

Таблица 5.2

Допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях

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
	IIa (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	Ia (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

IIa (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

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

70% - при температуре воздуха 25 °С;

65% - при температуре воздуха 26 °С;

60% - при температуре воздуха 27 °С;

55% - при температуре воздуха 28 °С.

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

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

0,1 - 0,3 м/с - для категории работ Ib;

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

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

32. Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих на рабочих местах от производственных источников (материалов, изделий и прочего), нагретых до температуры не более 600 °С, приведены в таблице 5.3.

Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих от источников излучения, нагретых до температуры более 600 °С (раскаленный или расплавленный металл, стекло, пламя), не должны превышать 140 Вт/м². При этом облучению не должно подвергаться более 25% поверхности тела с обязательным использованием средств индивидуальной защиты, в том числе средств защиты лица и глаз.

33. На помещения с искусственными источниками холода, в которых работники используют спецодежду с теплоизолирующими свойствами, превышающими 1 кло, допустимые величины параметров микроклимата на рабочих местах в помещениях, указанные в таблице 5.2 не распространяются.

Таблица 5.2(1)

Нормируемые уровни параметров микроклимата на рабочих местах в угольной промышленности

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

№ п/п	Категория работ	Допустимые уровни температуры воздуха, °С	Относительная влажность	Скорость движения воздуха, м/с

		Ниже оптимальных величин	Выше оптимальных величин	воздуха, %	Для диапазона температур воздуха ниже оптимальных величин, не более	Для диапазона температур воздуха выше оптимальных величин, не более
1.	Ia (до 139)	20,0 - 21,9	25,1 - 28,0	15 - 75	0,1	0,1
2.	Iб (140 - 174)	19,0 - 20,9	24,1 - 27,0	15 - 75	0,1	0,2
3.	IIa (175 - 232)	17,0 - 18,9	21,1 - 26,0	15 - 75	0,1	0,3
4.	IIб (233 - 290)	15,0 - 16,9	19,1 - 25,0	15 - 75	0,2	0,4
5.	III (более 290)	13,0 - 15,9	18,1 - 24,0	15 - 75	0,2	0,4

Таблица 5.3

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

Облучаемая поверхность тела, %	Интенсивность теплового облучения, Вт/м2, не более
50 и более	35
25 - 50	70
не более 25	100

34. Гигиеническими нормативами, используемыми для оценки уровней воздействия шума на рабочих местах, являются:

эквивалентный уровень звука (L_{pAeqT} , дБА), уровень воздействующий на работающего за рабочую смену (измеренный или рассчитанный относительно 8 ч рабочей смены);

максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I ($L_{pA max}$) - наибольшая величина уровня звука, измеренная на заданном интервале времени со стандартной временной коррекцией;

пиковый корректурованный по С уровень звука ($L_{pC peak}$), дБС - С - взвешенное наибольшее значение за время измерений.

35. Нормативным эквивалентным уровнем звука (L_{pAeqT} , дБА), на рабочих местах, является 80 дБА. Максимальными уровнями звука А, измеренными с временными коррекциями S и I, являются 110 дБА и 125 дБА соответственно. Пиковым корректурованным по С уровнем звука ($L_{pC peak}$), дБС является 137 дБС.

Таблица 5.4

Предельно допустимые значения и уровни производственной вибрации

Вид вибрации	Категория вибрации	Направление действия	Фильтр частотной коррекции	Эквивалентные корректированные уровни виброускорения	
				м/с ²	дБ
Локальная		Хл, Yл, Zл	Wh	2,0	126
Общая	Транспортная вибрация на рабочих местах в транспортных средствах, самоходных и прицепных машинах при движении.	Zo	Wk	0,56	115
		Xo, Yo,	Wd	0,40	112
	Транспортно-технологическая вибрация на рабочих местах в машинах, перемещающихся по подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок.	Zo	Wk	0,28	109
		Xo, Yo,	Wd	0,2	106
	Технологическая вибрация на стационарных рабочих местах.	Zo	Wk	0,1	100
		Xo, Yo,	Wd	0,071	97

Таблица 5.4(1)

Предельно допустимые значения и уровни нормируемых параметров вибрации на рабочих местах в угольной промышленности

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Тип вибрации	Направление действия вибрации по осям координат	Частотная коррекция <*>	Нормативные эквивалентные корректированные значения и уровни виброускорения	
				м/с ⁻²	дБ
1.	Локальная	Хл, Yл, Zл	Wh	2,0	126

2.	Общая	Zo	Wk	0,56	115
		Xo, Yo	Wd	0,40	112

<*> - Приложение В к ГОСТ Р 59701.1-2022 "Национальный стандарт Российской Федерации. Вибрация. Средства измерений общей и локальной вибрации. Часть 1. Виброметры общего назначения", утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 04.08.2022 N 733-ст (М.: ФГБУ "РСТ", 2022);

Wh - коэффициент частотной коррекции для локальной вибрации;

Wk - коэффициент частотной коррекции для общей вибрации в вертикальном направлении;

Wd - коэффициент частотной коррекции для общей вибрации в горизонтальном направлении.

36. Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах приведены в таблице 5.5. При сокращенном рабочем дне (менее 40 ч в неделю) ПДУ применяется без изменения.

Таблица 5.5

Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах

Эквивалентные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ	Максимальный текущий общий уровень инфразвука, дБ
2	4	8	16		
100	95	90	85	100	120

Таблица 5.5(1)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) нормируемых параметров инфразвука

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Наименование	ПДУ параметров инфразвука				
	Эквивалентные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ
	2	4	8	16	
Выполнение всех видов работ на рабочих местах	110	105	100	95	110

ПДУ - предельно допустимый уровень

Таблица 5.6

Предельно допустимые уровни звукового давления воздушного ультразвука на рабочих местах

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

Таблица 5.7

Предельно допустимые уровни контактного ультразвука на рабочих местах

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 x 10 ³ - 5,0 x 10 ³	0,1	-

37. Предельно допустимые уровни (ПДУ) напряженности электростатического поля (ЭСП):
при воздействии 8 ч за смену - 20 кВ/м;

при воздействии $\leq$ 1 ч за смену - 60 кВ/м;

при воздействии ЭСП более 1 часа - определяются по формуле:

$$E_{\text{пду}} = 60\sqrt{T} \quad (5.1)$$

где: Т - время воздействия, ч;

38. ПДУ электромагнитного поля (ЭП) частотой 50 Гц на рабочем месте - 5 кВ/м.

39. При напряженности ЭП от 5 до 20 кВ/м включительно, допустимое время пребывания рассчитывается по формуле:

$$T = (50/E)^2 \quad (5.2)$$

где Т - допустимое время пребывания в ЭП при соответствующем уровне напряженности, ч;

Е - напряженность ЭП в контролируемой зоне, кВ/м;

40. В диапазоне напряженностей 20 - 60 кВ/м допустимое время пребывания персонала в ЭСП без средств защиты ($t_{\text{доп}}$) определяется по формуле:

$$t_{\text{доп}} = (60/E_{\text{ФАКТ}})^2, \quad (5.3)$$

где $E_{\text{ФАКТ}}$ - измеренное значение напряженности ЭСП (кВ/м).

Таблица 5.8

Предельно допустимые уровни постоянного магнитного поля на рабочих местах

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

41. 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.

Таблица 5.9

ПДУ синусоидального (периодического) магнитного поля частотой 50 Гц

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

42. ПДУ МП синусоидального (периодического) частотой 50 Гц внутри временных интервалов определяется в соответствии с кривой интерполяции, представленной на рис. 5.1.

43. 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 5.10. ($t_{\text{и}}$ - длительность импульса, с; $t_{\text{п}}$ - длительность паузы между импульсами, с.)

44. Нормирование ЭП диапазона частот 10 кГц - 30 кГц осуществляется отдельно по напряженности электрического (Е), в В/м, и магнитного (Н), в А/м, полей в зависимости от времени воздействия.

45. ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при воздействии в течение всей смены составляет 500 В/м и 50 А/м соответственно.

46. ПДУ напряженности электрического и магнитного поля при продолжительности воздействия до 2 часов за смену составляет 1 000 В/м и 100 А/м соответственно.

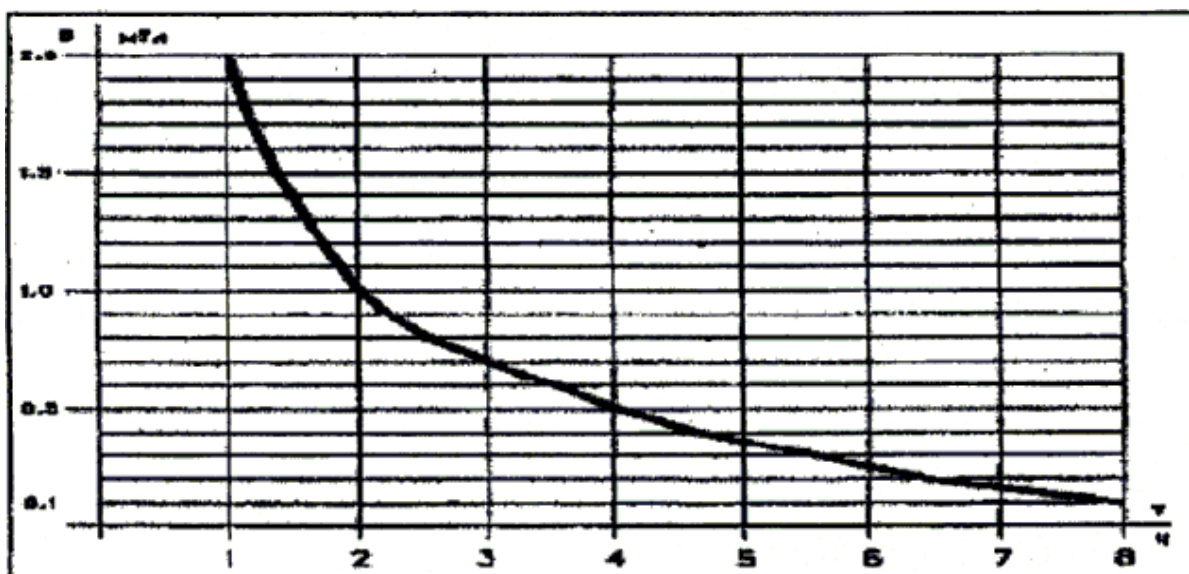


Рисунок 5.1 - Кривая интерполяции ПДУ магнитных полей частотой 50 Гц в зависимости от времени

Таблица 5.10

ПДУ воздействия импульсных МП частотой 50 Гц в зависимости от режима генерации

Длительность импульса (Т), ч	Нпду (А/м)		
	Режим I $\tau_{\text{н}} \geq 0,02\text{с}$ $t_{\text{п}} \leq 2\text{с}$	Режим II $60\text{с} \geq \tau_{\text{н}} \geq 1\text{с}$ $t_{\text{п}} > 2\text{с}$	Режим III $0,02\text{с} \geq \tau_{\text{н}} \geq 1\text{с}$ $t_{\text{п}} > 2\text{с}$
1	2	3	4
$\leq 1,0$	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

≤ 5,0	2 500	4 500	6 500
≤ 5,5	2 300	4 300	6 300
≤ 6,0	2 000	4 000	6 000
≤ 6,5	1 800	3 800	5 800
≤ 7,0	1 600	3 600	5 600
≤ 7,5	1 500	3 500	5 500
≤ 8,0	1400	3 400	5 400

47. Нормирование ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц осуществляется по величине энергетической экспозиции (ЭЭ).

48. ПДУ энергетических экспозиций ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц на рабочих местах за смену представлены в таблице 5.11.

Таблица 5.11

ПДУ энергетических экспозиций ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц

Параметр	ЭЭпду в диапазонах частот, МГц				
	$\geq 0,03 - 3,0$	$\geq 3,0 - 30,0$	$\geq 30,0 - 50,0$	$\geq 50,0 - 300,0$	$\geq 300,0 - 300000,0$
ЭЭ_E , (В/м) ² х ч	20 000	7 000	800	800	-
ЭЭ_H , (А/м) ² х ч	200	-	0,72	-	-
$\text{ЭЭ}_{\text{ппэ}}$, (мкВт/см ²) х ч	-	-	-	-	200

49. Энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 30 кГц - 300 МГц рассчитывается по формулам:

$$\text{ЭЭ}_E = E^2 \times T, \text{ (В/м)}^2 \times \text{ч} \quad (5.4)$$

$$\text{ЭЭ}_H = H^2 \times T, \text{ (А/м)}^2 \times \text{ч} \quad (5.5)$$

где E - напряженность электрического поля, В/м;

H - напряженность магнитного поля, А/м;

T - время воздействия за смену, ч;

50. Энергетическая экспозиция в диапазоне частот ≥ 300 МГц - 300 ГГц рассчитывается по формуле:

$$ЭЭ_{ппэ} = ППЭ \times T, \text{ (мкВт/см}^2\text{) } \times \text{ч (5.6)}$$

где ППЭ - плотность потока энергии (мкВт/см²);

51. Для кратковременного воздействия ($\leq 0,2$ ч за рабочую смену) ПДУ напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии ЭМП не должны превышать значений, представленных в таблице 5.12.

Таблица 5.12

Максимальные ПДУ напряженности и плотности потока энергии ЭМП диапазона частот ≥ 30 кГц - 300 ГГц

Параметр	Максимально допустимые уровни в диапазонах частот (МГц)				
	$\geq 0,03 - 3,0$	$\geq 3,0 - 30,0$	$\geq 30,0 - 50,0$	$\geq 50,0 - 300,0$	$\geq 300,0 - 300000$
E , В/м	500	300	80	80	-
H , А/м	50	-	3,0	-	-
ППЭ, мкВт/см ²	-	-	-	-	1 000
ППЭ (для условий локального облучения кистей рук), мкВт/см ²	-	-	-	-	5 000

52. Для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования и локального облучения рук при работах с микрополосковыми устройствами предельно допустимый уровень плотности потока энергии для соответствующего времени

облучения ($ППЭ_{пду}$) рассчитывается по формуле

$$ППЭ_{пду} = K \times ЭЭ_{пду} / T \quad (5.7)$$

где K - коэффициент снижения биологической активности воздействий;

$K = 10$ - для случаев облучения от вращающихся и сканирующих антенн;

$K = 12,5$ - для случаев локального облучения кистей рук (при этом уровни воздействия на другие части тела не должны превышать 10 мкВт/см^2).

53. Оценка ослабления интенсивности геомагнитного поля проводится на постоянных рабочих местах, организованных в помещениях, специально экранированных радиопоглощающими материалами и покрытиями, при этом ПДУ ослабления интенсивности геомагнитного поля при работе в гипогеомагнитных условиях до 2 часов за смену устанавливается равным 4 ($ПДУ_{КоГМП} = 4$), при работе более 2 ч за смену устанавливается равным 2 ($ПДУ_{КоГМП} = 2$).

54. Интенсивность ГМП оценивают в единицах напряженности магнитного поля (H) в А/м или в единицах магнитной индукции (B) в Тл (мкТл), которые связаны между собой следующим соотношением:

$$H = B / \mu_0 \quad (5.8)$$

где:

$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7}$ - магнитная постоянная; при этом $1 \text{ А/м} \sim 1,25 \text{ мкТл}$, $1 \text{ мкТл} \sim 0,8 \text{ А/м}$.

55. Коэффициент ослабления интенсивности ГМП ($КоГМП$) равен отношению интенсивности ГМП открытого пространства (H_0 или B_0) к его интенсивности внутри помещения, объекта, транспортного средства (H_v или B_v):

$$K_o^{ГМП} = |H_0| / |H_v| \quad (5.9)$$

где:

$|H_0|$ - модуль вектора напряженности магнитного поля в открытом пространстве;

$|H_{\text{в}}|$ - модуль вектора напряженности магнитного поля внутри помещения;
или

$$K_{\text{гмп}} = |B_0|/|B_{\text{в}}| \quad (5.10)$$

где:

$|B_0|$ - модуль вектора магнитной индукции в открытом пространстве;

$|B_{\text{в}}|$ - модуль вектора магнитной индукции внутри помещения.

56. Гигиенические нормативы импульсных электромагнитных полей (ИЭМП), создаваемых при работе установок и технических средств специального назначения

57. ПДУ установлены для ИЭМП с длительностями фронтов импульсов в диапазоне от 0,1 до 50 наносекунд (нс), длительностями импульсов в диапазоне от 1 нс до 1000 нс и периодами повторения импульсов более 100 с.

58. Нормируемыми параметрами при оценке воздействия ИЭМП являются максимальное амплитудное значение напряженности электрического поля в импульсе ($E_{\text{макс}}$, В/м) и общее количество электромагнитных импульсов (N) в течение рабочего дня.

59. Основными временными параметрами, характеризующими электромагнитный импульс, являются:

длительность фронта импульса ($t_{\text{фр}}$ нс),

длительность импульса ($t_{\text{имп}}$ нс).

60. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП персонала радиотехнических объектов (РТО) устанавливаются по максимальному амплитудному значению напряженности электрического поля ($E_{\text{пду}}$) в импульсе в зависимости от его временных характеристик - длительности фронта импульса и длительности импульса.

61. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП на персонал РТО представлены в таблице 5.13. При попадании значений временных параметров электромагнитного импульса между указанными в таблице используется наименьшее значение ПДУ из смежных ячеек таблицы.

62. Предельно допустимые уровни воздействия ИЭМП на персонал РТО ИЭМП, профессионально не связанный с непосредственным обслуживанием и эксплуатацией источников ИЭМП, представлены таблице 5.14. При попадании значений временных параметров электромагнитного импульса между указанными в таблице используется наименьшее значение ПДУ из смежных ячеек таблицы.

63. Предельно допустимые уровни ИЭМП регламентированы для случаев общего облучения тела человека при работе в зоне воздействия ИЭМП.

64. Допустимое общее количество электромагнитных импульсов (N), воздействующих на персонал в течение всего рабочего дня (рабочей смены), с амплитудой напряженности электрического поля (E) меньшей $E_{пду}$ рассчитывается по соотношению: $N=25 \times (E_{пду} : E)$.

65. При одновременном облучении от нескольких источников ИЭМП соблюдается ограничение по общему количеству импульсов, воздействующих на персонал в течение всего рабочего дня (рабочей смены).

Таблица 5.13

Предельно допустимые уровни напряженности электрической составляющей ИЭМП (кВ/м) для персонала РТО ИЭМП в зависимости от временных параметров электромагнитных импульсов

		Длительность фронта ($t_{фр}$), нс																		
		0,1	0,2	0,5	1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	50
Длительность импульса ($t_{имп}$), нс	1	3,9	3,7	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3,3	3,2	3	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	3	2,9	2,8	2,6	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	2,7	2,7	2,6	2,5	2,1	2,1	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	-	-	-	-	-	-
	15	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	-	-	-	-	-
	20	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	3,4	-	-	-	-
	50	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	3,3	3,7	4,5	5	-
	100	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,3	3,7	4,3	4,8	7
	200	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6	4,9
	400	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,2	4,5	4,8
	500	2	2	2	2	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	3,3	3,7	4,1	4,4	4,7
	1000	2	2	2	2	2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	3,3	3,6	4	4,3	4,6

Таблица 5.14

Предельно допустимые уровни напряженности электрической составляющей ИЭМП (кВ/м) для персонала РТО ИЭМП, профессионально не связанного с источником ИЭМП, в зависимости от временных параметров электромагнитных импульсов

		Длительность фронта ($t_{фр}$), нс																		
		0,1	0,2	0,5	1	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	50
Длительность импульса ($t_{имп}$), нс	1	1,3	1,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	1,1	1,1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	1	1	0,9	0,9	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
	15	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	-	-	-	-	-
	20	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1,1	-	-	-	-
	50	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,5	1,7	-
	100	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	2,3
	200	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
	400	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
	500	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
	1000	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5

66. Предельные однократные суточные дозы при действии на глаза и кожу лазерным излучением в спектральном диапазоне от 180 до 380 нм представлены в таблице 5.15.

Таблица 5.15

Предельные однократные суточные дозы $H_{пду}^{\Sigma}$ (3×10^4), при действии на глаза и кожу лазерным излучением в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм)

Спектральный интервал λ , нм	$H_{пду}^{\Sigma}$ (3×10^4), Дж m^{-2}
$180 < \lambda \leq 302,5$	25
$302,5 < \lambda \leq 315$	$0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}$
305	80
307,5	250
310	8×10^2
312,5	$2,5 \times 10^3$
315	8×10^3
$315 < \lambda \leq 380$	8×10^3

67. Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) с ограничивающей апертурой - $1,1 \times 10^{-3}$ м, представлены в таблице 5.16.

68. Для определения предельно допустимых значений $H_{пду}$ и $E_{пду}$, $W_{пду}$ и $P_{пду}$, а

также предельных суточных доз $H_{пду}^{\Sigma}$ (3×10^4), при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным лазерным излучением в диапазоне длин волн I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) необходимы соответствующие значения, приведенные в таблицах 5.15 и 5.16 уменьшить в 10 раз.

69. Соотношения для определения $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при воздействии на глаза коллимированного лазерного излучения (наблюдение прямого пучка или лазерного пучка, отраженного под углом, равным углу падения (далее - зеркально отраженного)) в диапазоне $380 < \lambda \leq 1400$ нм приведены в таблицах 5.17 и 5.18.

Таблица 5.16

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм).
Ограничивающая апертура - $1,1 \times 10^{-3}$ м

Спектральный интервал λ	Время действия t, с	$H_{\text{пду}}$, Дж x м^{-2} ; $E_{\text{пду}}$, Вт x м^{-2}
$180 < \lambda \leq 380$	$t \leq 10^{-9}$	$H_{\text{пду}} = 2,5 \times 10^7 \sqrt[7]{t^2}$
$180 < \lambda \leq 302,5$	$10^{-9} < t \leq 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 25$
		$E_{\text{пду}} = 25/t$
$302,5 < \lambda \leq 315$	$10^{-9} < t \leq 10^{-15} \times 10^{0,8(\lambda-295)}$	$H_{\text{пду}} = 4,4 \times 10^3 \sqrt[4]{t}$
	$10^{-15} \times 10^{0,8(\lambda-295)} \leq t < 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}$
		$E_{\text{пду}} = \frac{0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}}{t}$
$315 < \lambda \leq 380$	$10^{-9} < t \leq 10$	$H_{\text{пду}} = 4,4 \times 10^3 \sqrt[4]{t}$
	$10^{-9} < t \leq 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 8 \times 10^3$
		$E_{\text{пду}} = 8 \times 10^3/t$
Во всех случаях: $W_{\text{пду}} = H_{\text{пду}} \times 10^{-6}$; $P_{\text{пду}} = E_{\text{пду}} \times 10^{-6}$		

Таблица 5.17

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$ при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм). Время действия меньше 1 с. Ограничивающая апертура - 7×10^{-3} м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{\text{пду}}$, Дж/м ²
$380 < \lambda \leq 600$	$t \leq 2,3 \times 10^{-11}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2,3 \times 10^{-11} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$2,1 \times 10^{-3}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$1,5 \sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda \leq 750$	$t \leq 6,5 \times 10^{-11}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$6,5 \times 10^{-11} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$4,2 \times 10^{-3}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$3,1 \sqrt[3]{t^2}$
$750 < \lambda \leq 1000$	$t \leq 2,5 \times 10^{-10}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2,5 \times 10^{-10} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$1,0 \times 10^{-2}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$7,8 \sqrt[3]{t^2}$
$1000 < \lambda \leq 1400$	$t \leq 10^{-9}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$10^{-9} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$2,6 \times 10^{-2}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$19,2 \sqrt[3]{t^2}$

Таблица 5.18

Соотношения для определения $E_{\text{пду}}$ при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм). Время действия больше 1 с. Ограничивающая апертура - 7×10^{-3} м

Спектральный интервал, λ нм	Время действия t, с	$E_{\text{пду}}$, Вт/м ²
$380 < \lambda \leq 500$	$1,0 < t \leq 5,0 \times 10^2$	$1,8 / \sqrt[3]{t}$
	$5,0 \times 10^2 < t \leq 10^4$	$96 / t$
	$t > 10^4$	$9,6 \times 10^{-3}$

$500 < \lambda \leq 600$	$1,0 < t \leq 2,2 \times 10^3$	$1,5/\sqrt[3]{t}$
	$2,2 \times 10^3 < t \leq 10^4$	$260 / t$
	$t > 10^4$	$2,6 \times 10^{-2}$
$600 < \lambda \leq 700$	$1,0 < t \leq 2,2 \times 10^3$	$31/\sqrt[3]{t}$
	$2,2 \times 10^3 < t \leq 10^4$	$520 / t$
	$t > 10^4$	$5,2 \times 10^{-2}$
$700 < \lambda \leq 750$	$1,0 < t \leq 10^4$	$3,1/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,1
$750 < \lambda \leq 1000$	$1,0 < t \leq 10^4$	$7,8/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,4
$1000 < \lambda \leq 1400$	$1,0 < t \leq 10^4$	$19,2/\sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,9

70. Если источником неколлимированного (рассеянного или диффузно отраженного) лазерного излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергетической экспозиции $H_{пду}$ и энергетической освещенности $E_{пду}$ неколлимированного лазерного излучения зависят от видимого углового размера α этого источника. Значения $H_{пду}$ и $E_{пду}$ в этом случае определяются умножением значений, приведенных в таблицах 5.17, 5.18, на поправочный коэффициент В.

71. 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.

72. Значения В приведены в таблице 5.19.

73. Если $\alpha \leq \alpha_{пред}$, величина В принимается равной единице.

Таблица 5.19

Зависимость величины поправочного коэффициента В от видимого углового размера протяженного источника излучения α для различных интервалов времени действия

Время действия t, с	Поправочный коэффициент В	Предельный угол $\alpha_{пред}$, рад
$t \leq 10^{-9}$	$10^3 \times \alpha^2 + 1$	10^{-2}
$10^{-9} < t \leq 10^{-7}$	$2,8 \times 10^3 \times \alpha^2 + 1$	$6,0 \times 10^{-3}$

$10^{-7} < t \leq 10^{-5}$	$8,2 \times 10^3 \alpha^2 + 1$	$3,5 \times 10^{-3}$
$10^{-5} < t \leq 10^{-4}$	$2,5 \times 10^4 \alpha^2 + 1$	$2,0 \times 10^{-3}$
$10^{-4} < t \leq 10^{-2}$	$8,2 \times 10^3 \alpha^2 + 1$	$3,5 \times 10^{-3}$
$10^{-2} < t \leq 1$	$2,8 \times 10^4 \alpha^2 + 1$	$6,0 \times 10^{-3}$
$t > 1$	$10^3 \alpha^2 + 1$	10^{-2}

74. Соотношения для определения значений $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при однократном воздействии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне приведены в таблице 5.20. Диаметр ограничивающей апертуры равен $1,1 \times 10^{-3}$ м.

Таблица 5.20

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм). Время действия больше 1 с Ограничивающая апертура - $1,1 \times 10^{-3}$ м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{пду}$, Дж $\times$ м $^{-2}$; $E_{пду}$, Вт $\times$ м $^{-2}$
$380 < \lambda \leq 500$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$	$H_{пду} = 2,5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \leq 1$	$H_{пду} = 50 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$500 < \lambda \leq 900$	$10^{-10} < t \leq 3$	$H_{пду} = 7,0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$900 < \lambda \leq 1400$	$10^{-10} < t \leq 1$	$H_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$		

75. Для определения предельно допустимых значений $H_{пду}$ и $E_{пду}$ коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при хроническом

воздействию на глаза или кожу необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в таблице 5.20.

76. Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного излучения в диапазоне от 1400 до 10^5 нм приведены в таблице 5.21.

77. Для определения значений $H_{пду}$, $E_{пду}$ при хроническом воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III (1400 - 10^5 нм) необходимо уменьшить в 5 раз соответствующие предельные значения для однократного облучения, приведенные в таблице 5.21.

Таблица 5.21

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм). Ограничивающая апертура - 1,1 ~~×~~ 10^{-3} м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{пду}$, Дж х м2; $E_{пду}$, Вт/м2
$1400 < \lambda \leq 1800$	$10^{-10} < t \leq 1$	$H_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$1800 < \lambda \leq 2500$	$10^{-10} < t \leq 3$	$H_{пду} = 7,0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$2500 < \lambda \leq 10^5$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$	$H_{пду} = 2,5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \leq 1$	$H_{пду} = 5,0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$		

78. Гигиенические нормативы допустимых уровней ультрафиолетового излучения устанавливаются с учетом спектрального состава излучения:

длинноволновой - 400 - 315 нм - УФ-А;

средневолновой - 315 - 280 нм - УФ-В;

коротковолновой - 280 - 200 нм - УФ-С.

79. При наличии у работающих незащищенных участков поверхности кожи не более 0,2 м² и продолжительности облучения до 5 мин с общей продолжительностью воздействия за смену до 60 мин, допустимая интенсивность облучения не должна превышать:

для УФ-А - 50,0 Вт/м²;

для УФ-В - 0,05 Вт/м²;

для УФ-С - 0,001 Вт/м².

80. При наличии у работающих незащищенных участков поверхности кожи не более 0,2 м² и продолжительности облучения более 5 мин с общей продолжительностью воздействия 50% рабочей смены и более, допустимая интенсивность облучения не должна превышать:

для УФ-А - 10,0 Вт/м²;

для УФ-В - 0,01 Вт/м²;

для УФ-С - не допускается.

81. При использовании специальной одежды и средств защиты лица и рук, не пропускающих излучение, допустимая интенсивность облучения в области УФ-В и УФ-С не должна превышать 1 Вт/м².

82. К нормативным показателям световой среды относятся:

а) средняя освещенность на рабочей поверхности - отношение светового потока, падающего на элемент поверхности, к площади этого элемента, лк.

б) коэффициент пульсации освещенности - критерий оценки относительной глубины колебаний освещенности в результате изменения во времени светового потока источников света, Кп, %;

в) объединенный показатель дискомфорта критерий оценки дискомфортной блескости, вызывающей неприятные ощущения при неравномерном распределении яркостей в поле зрения.

г) коэффициент естественной освещенности, КЕО - 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, выражается в процентах. Используется для нормирования при проектировании и строительстве.

д) яркость освещения - отношение силы света в данном направлении к площади проекции излучающей поверхности на плоскость, перпендикулярную к данному направлению.

83. Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению рабочих мест на промышленных предприятиях приведены в таблицах 5.24 и 5.25.

84. Для общего искусственного освещения следует использовать источники света с индексом цветопередачи $Ra \geq 85\%$.

85. В помещениях различного функционального назначения с рабочими местами, оборудованными ПЭВМ, коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

86. Наименьшие размеры объекта различения и соответствующие им разряды зрительных

работ, указанные в таблице 5.24, установлены при расположении объектов различения на расстоянии не более 0,5 м от глаз работающего. Разряды зрительных работ при больших расстояниях от различаемых объектов до глаз работающего указаны в таблице 5.22.

87. 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

Таблица 5.22

Разряды зрительных работ при больших расстояниях от различаемых объектов до глаз работающего

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
d - минимальный размер объекта различения; l - расстояние от этого объекта до глаз работающего.	

Таблица 5.23

Допустимые уровни яркости рабочих поверхностей

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

Таблица 5.24

Требования к освещению рабочих мест на промышленных предприятиях

Класс освещения, лк	Разряд зрительной работы	Подразряд зрительной работы	Контраст объекта с фоном	Характеристика фона	Искусственное освещение					Естественное освеще										
					освещенность, лк		при системе комбинированного освещения	при системе общего освещения	сочетание нормируемых величин объединенного показателя дискомфорта UGR и коэффициента пульсации	при верхнем или комбинированном освещении		б								
					всего	в том числе от общего														
										UGR, не более	КП, %, не более									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
0,30	I	а	Малый	Темный	5 000	500	-	22	10	-	-									
					4 500	500	-	19	10											
		б	Малый	Средний	4 000	400	1 250	22	10	-	-									
					Средний	Темный	Малый	Средний	3 500			400	1 000	19	10					
		в	Малый	Светлый	2 500	300	750	22	10	-	-									
												Средний	Средний	Малый	Светлый	2 000	200	600	19	10
		г	Средний	Светлый	1 500	200	400	22	10	-	-									
												Большой	Светлый	1 250	200	300	19	10		
0,30	II	а	Малый	Темный	4 000	400	-	22	10	-	-									
					3 500	400	-	19	10											
		б	Малый	Средний	3 000	300	750	22	10	-	-									
					Средний	Темный	Малый	Средний	2 500			300	600	19	10					
в	Малый	Светлый	2 000	200	500	22	10	-	-											
										Средний	Средний	Большой	Темный							

		г	Малый	Светлый	1 500	200	400	19	10				
			Средний	Средний									
			Большой	Темный									
			Средний	Светлый	1 000	200	300	22	10				
			Большой	Светлый									
			Большой	Средний									
			Средний	Светлый	750	200	200	19	10				
			Большой	Светлый									
Большой	Средний												
0,50	III	а	Малый	Темный	2 000	200	500	25	15				
			1 500	200	400	22	15						
		б	Малый	Средний	1000	200	300	25	15				
			Средний	Темный									
			Малый	Средний	750	200	200	22	15				
			Средний	Темный									
		в	Малый	Светлый	750	200	300	25	15				
			Средний	Средний									
			Большой	Темный									
			Малый	Светлый	600	200	200	22	15				
			Средний	Средний									
			Большой	Темный									
		г	Средний	Светлый	400	200	200	25	15				
			Большой	Светлый									
			Большой	Средний									
		0,0	IV	а	Малый	Темный	750	200	300	25	20	4,0	1,5
					Средний	Темный							
				б	Малый	Средний	500	200	200	25	20		
					Средний	Темный							
					Большой	Темный							
в	Малый			Светлый	400	200	200	25	20				
	Средний			Средний									
	Большой			Темный									
г	Средний			Светлый	-	-	200	25	20				
	Большой			Светлый									
	Большой			Средний									
	V			а	Малый	Темный	400	200	300	25	20		
		Средний	Средний		-	-	200	25	20				
		б	Малый	Средний	-	-	200	25	20				
			Средний	Темный									
			Большой	Темный									
		в	Малый	Светлый	-	-	200	25	20				
			Средний	Средний									
			Большой	Темный									
		г	Средний	Светлый	-	-	200	25	20				
			Большой	Светлый									
			Большой	Средний									
			VI		Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном		-	-	200	25	20	3,0	1,0

	VII		То же	-	-	200	25	20	3,0	1,0
	VIII	a	Независимо от характеристик фона и контраста объекта с фоном	-	-	200	28	20	3,0	1,0
		б	"	-	-	75	28	-	1,0	0,3
		в	"	-	-	50	-	-	0,7	0,2
		г	"	-	-	20	-	-	0,3	0,1

Таблица 5.25

Требования к освещению рабочих мест в помещениях общественных зданий, а также сопутствующих им производственных помещениях

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное			
		КЕО E_n , %		КЕО E_n , %		Освещенность, лк			
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении		при общем освещении	
						всего	от общего		
	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Административные здания									
Офисные комнаты, сельства	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	

комнаты чертежные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500
и и елей, гавок, новых	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300
оровочные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
ные, ские	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	750	200	300
х инописное	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
	Экран монитора: В-1,2		-	-	-	-	-	Не более 200
нической и имии,	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
боратории	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500
рной посуды	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
тные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	400	200
	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
ющих	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400

2. Учреждения общего образования, среднего профессионального и высшего образования

, комната ра	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300
ты	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300

3. Дошкольные образовательные организации

неты <2>	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500

4. Санатории, дома отдыха

	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
педиатров	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	300

5. Предприятия общественного питания

е, г	Г-0,8	-	-	1,2	0,3	-	-	300
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
и, помещения ии	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300
олада и	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	400
оженого,	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300
ктов, продукции,	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300

ЗОВ								
6. Магазины								
Супермаркетов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500
Магазинов без групповых групп, книжных, одежды, обуви, изделий, бантерейных одежды, одежды и	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов обслуживания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
Магазинов: одежды, одежды материалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов одежды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов одежды:								
Магазинов, одежды, одежды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов одежды тканей	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
Магазинов одежды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов одежды готового	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	500	300	400
Магазинов одежды	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	400	200	300
7. Предприятия бытового обслуживания населения								
Магазинов одежды;	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	500	300	400
Магазинов одежды	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500
Магазинов одежды								
Магазинов одежды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазинов одежды	В: экран монитора	-	-	-	-	-	-	200
Магазинов одежды								

белья:								
лет, выдача;	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	2 000	750	500
одежды:								
одежды;	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300
н	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	2 000	750	500
ремонта жних								
ки;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750
ления;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	750
нта одежды;	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750
готовки иалов;	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300
ой и	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	500
ировочные	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300
ские:								
ремонт скорняжные	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	750	750
алантереи зделий из вых	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	2 000	750	-
велирные и	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	3 000	300	-
ино-, радио- и	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2 000	200	-
си:								
записи и	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200

8. Организации, осуществляющие медицинскую деятельность

Палатные отделения

	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500
	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300

Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовые отделения

	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500
ионная, алы,	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500
и	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
атов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400

ики								
Отделения консультативного приема, кабинеты диагностики и лечения								
петчерские	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
в, акушеров, матологов, ионистов, ергологов, тровые	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500
врачей остей, е е)	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6			300
ональной отерапии	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300
оскопических	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
ики	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50
мологической апии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
, лечебной ажерные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
Лаборатории медицинских учреждений								
а, выдачи и зов, весовые, ещения для трифужные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
едения ы следований, е	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500
аборантские	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
их, бораторий, роб, тометрии								
рной посуды	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300
ами ятия	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300
	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	200
х техников, ризационные	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	200	500

Стерилизационные помещения и дезинфекционные помещения								
автоклавная, хранения	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
готовки	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
та и заточки	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
фекционных	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75
	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400
фиксационная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Помещения пищеблоков								
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
е, готовочные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
Аптеки								
л, отделы оптики, нных средств	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
ептическая, совочная, ентратов и ровочная	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500
	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
Центры гигиены и эпидемиологии								
мещения и готовых нные, выдачи средств и епаратов	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200
Станции скорой и неотложной медицинской помощи								
	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
поста	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300
Молочные кухни, раздаточные пункты								
рации и	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
говления и в	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
Вокзалы, аэропорты								
ы, отделение я,	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300

центр	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
летные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300

Таблица 5.26(1)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) нормируемых параметров искусственного освещения на рабочих местах при осуществлении добычи антрацитов, каменного и бурого углей подземным способом

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

№ п/п	Наименование участка, зоны выполнения работ	Плоскость нормирования освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк (при системе общего освещения)
1.	Призобойное пространство стволов при проходке	Г - на забое	10
		В - на боковой поверхности ствола на расстоянии не менее 5 м от забоя	5
2.	Проходческие подвесные полки	Г - на полке	5
3.	Очистные выработки с механизированными комплексами	В - на груди забоя и Г - на почве	5
4.	Участки выработки, где производится перегрузка и погрузка угля	Г - на уровне лотка конвейера	10
5.	Разъезд в пределах околоствольных дворов, приемные площадки уклонов и бремсбергов, электромашинные установки, передвижные подстанции и распределительные пункты вне специальных камер	Г - 0,0	5
6.	Откаточные штреки и квершлагги, разминовки, разъезды на	Г - 0,0	2

	вспомогательных выработках, заезды, камеры ожидания, пункты посадки и выхода людей из поездов		
7.	Станции посадки людей в транспортные средства (кроме поездов)	Г - 0,0	15
8.	Уклоны и бремсберги для транспортировки грузов, выработки для перевозки людей механизированными транспортными средствами	Г - 0,0	2
9.	Приемные площадки стволов	Г - 0,0	10
		В - на сигнальных табло	20
10.	Камеры опрокидов и разгрузки вагонеток (секционных поездов) в пределах околоствольных дворов	Г - 0,8	10
11.	Лебедочные камеры уклонов и бремсбергов	Г - 0,5	10
		В - на шкале приборов	30 <*>
12.	Камеры центральных подземных подстанций и водоотливов	Г - 0,8	10
13.	Локомотивные гаражи, зарядные камеры, склады горюче-смазочных материалов, заправочные пункты	Г - 0,8	10
		Г - на верстаках	20
14.	Диспетчерские пункты	Г - 0,8	10
		В - на шкале приборов	30 <*>
15.	Подземные здравпункты	Г - 0,8	100
16.	Склады взрывчатых веществ	Г - 0,8	10
17.	Раздаточные камеры складов взрывных материалов	Г - на рабочем столе	30
18.	Места пребывания работников на подземных объектах, где используется только местное освещение	-	-
19.	Электроподстанции,	Г - 0,8	30

	трансформаторные и машинные камеры	В - на щитах контрольно-измерительных приборов	50 <*>
<*> - локализованное размещение светильников; <*> - локализованное размещение светильников, у которых световой поток направляется не вертикально, а под определенным углом.			

Таблица 5.26(2)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) нормируемых параметров освещения на рабочих местах объектов, расположенных на поверхности, при осуществлении добычи антрацитов, каменного и бурого углей подземным способом

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование цехов, участков, оборудования мест производства работ	Разряд и подразряд зрительной работы <*>	Плоскость нормирования освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	ПДУ параметров освещения		
				Освещенность, лк (при системе общего освещения)	Объединенный показатель дискомфорта UGR, не более	Коэффициент пульсации освещенности Кп, %
1.	Помещение выдачи, приемки и зарядки аккумуляторов, номерная	VI	В - зарядный стол, доска номеров	200	24	20
2.	Рабочее место машиниста подъемной машины в здании подъемной машины	Vв	В - барабан лебедки	150	-	-
		VI	Г - пульт управления	200	24	20
		VIIIб	В - 1,5	75	-	-
3.	Помещение для стирки респираторов	VI	Г - 0,8	200	24	20
4.	Ламповая	VI	Г - 0,8	200	24	20
5.	Машинное отделение	IVг	В - пульт управления	150	-	-
6.	Основная	VIIIб	Г - ступени	75	-	-

рабочая площадка подъемного ствола, рабочее место стволового		сходни			
	Vг	Г - кнопки пульта, рычаг	200	24	20
	VIIIб	Г - пол приемной (посадочной площадки)	75	-	-

ПДУ - предельно допустимый уровень;
<*> - таблица 8.1 приложения 7.1 к разделу 7 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Данный акт является обязательным для Российской Федерации в соответствии с пунктом 2 статьи 99 и пунктом 2 статьи 101 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014, ратифицированного Федеральным законом от 03.10.2014 N 279-ФЗ "О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе" (Договор вступил в силу для Российской Федерации 01.01.2015).

Таблица 5.26(3)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) нормируемых параметров освещения на рабочих местах объектов обогатительных фабрик

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

N п/п	Наименование цехов, участков, оборудования мест производства работ	Разряд и подразряд зрительной работы <*>	Плоскость нормирования освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк			Объединенный показатель дискомфорта UGR, не более	Коэфф пульс освещ
				При системе комбинированного освещения		При системе общего освещения		
				Всего (общее и локальное)	Общее освещение			
1	2	3	4	5	6	7	8	
I. Кабинеты для работы инженерно-технического персонала								
1.	Кабинет с временным пребыванием работников	VI	Г - рабочий стол	-	-	150	-	-
2.	Кабинет без ПК, работа с документами менее 70% рабочей смены	Vв	Г - рабочий стол	300	150	200	21	15
3.	Кабинет без ПК, работа с документами более 70% рабочей смены	Vв	Г - рабочий стол	400	200	300	21	15
4.	Кабинет с ПК, работа на ПК менее 50% рабочей смены	Vв	Г - рабочий стол	400	200	300	21	15
5.	Кабинет с ПК, работа на	IVб	Г - рабочий стол	500	300	400	14	5

	ПК более 50% рабочей смены (постоянное пользование компьютерной техники)							
II. Участок приемки сырья, готовой продукции								
6.	Открытые склады сырья, готовой продукции	XIII	Г - 0,0; рельсовый путь	-	-	5	-	-
7.	Закрытые склады сырья, готовой продукции	VIIIв	Г - 0,0; решетка бункера	-	-	75	-	-
8.	Открытая разгрузочная площадка	XI	Г - рельсовый путь, решетка бункера	-	-	30	-	-
9.	Закрытая разгрузочная площадка	VIIIв	Г - рельсовый путь, решетка аккумулирующего бункера	-	-	75	-	-
10.	Транспортировка сырья	VIIIв	Г - лента конвейера	-	-	75	-	-
11.	Площадки шнеков	VIIIв	Г - 0,0	-	-	50	-	-
12.	Площадки аккумулирующих емкостей:	-	-	-	-	-	-	-
	открытые	XIII	Г - 0,0	-	-	5	-	-
	закрытые	VIIIб	Г - 0,0	-	-	75	-	-
		Vб	В - уровнемеры, мерные стекла	-	-	150	-	-
III. Участок дробления и измельчения								
13.	Дробилка, мельница, вибрационное решето (грохот)	VIIIб	Г - 0,8; в зоне обслуживания (бункер дробилки, мельницы, тарельчатый питатель)	-	-	75	-	-
14.	Насосная станция	VIIIб	Г - 0,8	-	-	75	-	-
		IVг	В - пульт управления	-	-	150	-	-
15.	Операторская	-	Г - стол с ПК	500	300	400	21	5
		-	Г - стол без ПК	-	-	300 (при работе с документами менее 70% времени - 200)	21	15
		IVг	В - пульт управления (шкалы приборов, кнопки, рычаги)	-	-	150	-	-
IV. Участок водоподготовки и очистки от шламов								
16.	Резервуары на открытых	XII	Г - площадка	-	-	10	-	-

	площадках		крановой мешалки					
17.	Резервуары в закрытых помещениях	VIIIб	Г - площадка крановой мешалки	-	-	75	-	-
V. Участок подготовительной классификации, отсадки и обезвоживания продуктов отсадки								
18.	Оборудование для обесшламливания, отсадочные машины, установка обезвоживания	VIIIб	Г - 0,8; в зоне обслуживания	-	-	75	-	-
		IVг	В - пульт управления (шкалы приборов, кнопки, рычаги)	-	-	150	-	-
VI. Участок флотации								
19.	Площадка обслуживания контактных чанов и пульподелителей	VIIIв	Г - 0,8; в зоне обслуживания	-	-	50	-	-
20.	Помещение приготовления реагентов	VI	Г - 0,0	-	-	200	24	20
21.	Площадка дозировки реагентов, реагентный дозатор	VI	Г - 1,0; дозаторы	-	-	150	-	-
22.	Пролеты флотационных и перечистных машин	Vб	Г - поверхность пульпы	-	-	150	-	-
23.	Помещения под флотационными машинами	VI	Г - 0,0; насосы	-	-	150	-	-
24.	Площадка концентрационных барабанов	Vб	Г - поверхность пульпы	-	-	150	-	-
VII. Участок сгущения								
25.	Площадки сгустителей	VIIIв	Г - задвижки магистралей	-	-	50	-	-
		VI	Г - редукторы мешалок и насосов	-	-	150	-	-
26.	Участок пропарки	VIIIб	Г - 0,8	-	-	75	-	-
VIII. Участок фильтрации								
27.	Площадка барабанных вакуум-фильтров	Vб	В - барабаны	-	-	150	-	-
28.	Участок ванн с пульпой	VIIIб	Г - поверхность ванн	-	-	75	-	-
IX. Участок сушки угольного концентрата								
29.	Подача шлама в печь	VIIIб	Г - шлампитатель	-	-	75	-	-
30.	Обжиговая печь	VII	Г - 0,8; площадка машиниста печи	-	-	200	-	-
		VIIIб	Г - лента транспортера	-	-	75	-	-

31.	Участок ОТК	IIIв	Г - 0,8	750	200	300	21	15
X. Слесарно-механическая мастерская								
32.	Верстаки	IIIв	Г - зона обработки детали	750	200	300	21	15
33.	Токарные, фрезерные, заточные станки	IIв	Г - зона обработки детали	2000	200	500	21	10
34.	Сверлильные станки	IIг	Г - зона обработки детали	1000	200	300	21	10
35.	Сварочный пост	IIIв	Г - зона разметочных работ	750	200	300	21	15
36.	Зоны производства сварочных работ в технологических и вспомогательных подразделениях фабрики	VII	Г - зона сварки	-	-	200 (обеспечивается посредством применения переносного освещения)	-	-
37.	Ремонт машин и механизмов по месту их установки	Vв	Г - 0,8	-	-	200 (обеспечивается посредством применения переносного освещения)	-	-
XI. Электроцех								
38.	Разборочно-очистное отделение	IVв	Г - 0,8	-	-	200	24	20
39.	Изоляционно-обмоточное отделение	IIIв	Г - 0,8	750	200	300	21	15
40.	Отделение сборки электрических машин и аппаратов	IIIв	Г - 0,8	750	200	300	21	15
41.	Мастерская по ремонту головных светильников	IIIб	Г - рабочие столы	1000	200	300	21	15
42.	Мастерская по ремонту КИП	IIIв	Г - рабочие столы	750	200	300	21	15
		IVг	В - испытательные стенды	-	-	200	24	20
43.	Ремонт электрооборудования по месту его установки	IVв	Г - 0,8	-	-	200 (обеспечивается посредством применения переносного освещения)	-	-
XII. Лаборатории								
44.	Аналитические	A-1	Г - 0,8	600	400	500	21	10
45.	Термические, физические, спектрографические	A-2	Г - 0,8	500	300	400	21	10

ПК - персональный компьютер;
 ОТК - отдел технического контроля;
 КИП - контрольно-измерительные приборы;
 <*> - таблица 8.1 приложения 7.1 к разделу 7 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комитета Таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299;

Таблица 5.26(4)

Предельно допустимые уровни (ПДУ) нормируемых параметров освещения на рабочих местах объектов добычи антрацитов, каменного и бурого углей открытым способом
 (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Н п/п	Наименование участка, зоны выполнения работ	Плоскость нормирования освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом (почвой), м	Освещенность, лк	Особенности обеспечения освещенности
1.	Территория в районе ведения работ	В - 0,0	2	Район работ, подлежащий освещению, устанавливается хозяйствующим субъектом
2.	Места работы машин в карьере, на породных отвалах и других участках	Г - 0,0		Освещенность должна быть предусмотрена по всей глубине и высоте действия рабочего оборудования машин
		В - оборудование	8	
3.	Места ручных работ	Г - 0,0	5	-
		В - 1,5	10	
4.	Места разгрузки железнодорожных составов, автомобилей и автопоездов на отвалах, приемные перегрузочные пункты	Г - 0,0	3	Освещенность должна быть предусмотрена на уровне рабочей поверхности

5.	Район работы бульдозера или иной самоходной машины	Г - поверхность гусениц трактора	10	-
6.	Место работы гидромоторной установки	Г - 0,0 В - разрабатываемый уступ	5 10	Освещенность должна быть предусмотрена по всей высоте разрабатываемого уступа в радиусе действия гидромониторной струи
7.	Место укладки породы в гидроотвал	Г - 0,0	5	-
8.	Территория свеженамытых гидроотвалов	Г - 0,0	0,2	-
9.	Место производства буровых работ	В - зона работы станка	10	Освещенность должна быть предусмотрена на высоте станка
10.	Кабины машин и механизмов	Г - 0,8	30	-
11.	Помещение землесосной установки и район землесосных зумпфов	Г - 0,8	10	-
12.	Конвейерные поточные линии	Г - поверхность конвейера	5	-
13.	Зона обслуживания конвейерных барабанов конвейеров	Г - 0,8	10	-
14.	Конвейерные ленты в местах ручной отборки пород	Г - поверхность конвейерной ленты	50	Освещенность должна быть предусмотрена на расстоянии не менее 1,5 м от пороодоотборщика против движения конвейерной ленты
15.	Помещение на участках для обогрева	Г - 0,8	10	-

	работающих			
16.	Лестницы, спуски с уступа на уступ в карьере	Г - поверхность ступеней	3	-
17.	Постоянные пути движения работающих в карьере	Г - 0,0	1	-
18.	Автодороги в пределах карьера (в зависимости от интенсивности движения)	Г - 0,0	0,5 - 3	Освещенность должна быть предусмотрена на уровне движения автомобилей
19.	Железнодорожные пути в пределах карьера	Г - 0,0	0,5	Освещенность должна быть предусмотрена на уровне верхнего строения
20.	Хвостохранилище	Г - 0,0	0,5	-
21.	Мостик земснаряда	Г - уровень мостика	5	-
22.	Карта намыва	Г - уровень карты намыва	2	-
23.	Сливной колодец	В - поверхность колодца	10	-
24.	Измельчение глины на глинорыхлительной машине	Г - уровень ножей машины	10	-
25.	Карьер в районе временного пребывания людей и районы транспортных коммуникаций	Г - 0,0	0,5	-
26.	Пути постоянного движения людей	Г - 0,0	2	-

Гигиенические нормативы физических факторов в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях

88. Гигиенические нормативы микроклимата установлены для обслуживаемой зоны помещений (зоны обитания) жилых и общественных зданий.

89. Обслуживаемой зоной помещения (зоной обитания) является пространство в помещении, ограниченное плоскостями, параллельными полу и стенам: на высоте 0,1 и 2,0 м над уровнем

пола - для людей, стоящих илидвигающихся, 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.

90. 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.

91. Микроклимат помещений жилых и общественных зданий нормируется для холодного периода года, характеризуемого среднесуточной температурой наружного воздуха, равной +10 °С и ниже, а также для теплого периода года, характеризуемого среднесуточной температурой наружного воздуха выше +10 °С.

92. При обеспечении показателей микроклимата в различных точках обслуживаемой зоны (зоны обитания) допускаются перепады/изменения параметров микроклимата в соответствии с таблицей 5.29.

93. Гигиенические нормативы параметров микроклимата в основных помещениях организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков, бань, организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги, представлены в таблицах 5.30. - 5.34.

94. 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.

95. В холодный период года в общественных зданиях в нерабочее время возможно поддержание температурного режима ниже нормативных значений, но не ниже 12 °С. Нормируемая температура должна быть обеспечена к началу использования помещений.

Таблица 5.27

Оптимальные и допустимые нормы параметров микроклимата в обслуживаемой зоне (зоне обитания) помещений жилых зданий и общежитий

Период года	Наименование помещения	Температура воздуха, °С		Результирующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная, не более	допустимая, не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Холодный	Жилая комната	20 - 22	18 - 24	19 - 20	17 - 23	45 - 30	60 - 30	0,15	0,2
	Жилая комната в стационарных организациях	20 - 22	20 - 24	19 - 20	19 - 23	45 - 30	60 - 30	0,15	0,2

Теплый	социального обслуживания. В районах с температурой наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) минус 31 °С и ниже:								
	- Жилая комната	21 - 23	20 - 24	20 - 22	19 - 23	45 - 30	60 - 30	0,15	0,2
	- Жилая комната в стационарных организациях социального обслуживания.	21 - 23	22 - 24	20 - 22	21 - 23	45 - 30	60 - 30	0,15	0,2
	Кухня	19 - 21	18 - 26	18 - 20	17 - 25	не нормируется (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 - 30	0,15	0,2
	Межквартирный коридор	18 - 20	16 - 22	17 - 19	15 - 21	45 - 30	60 - 30	НН	НН
	Вестибюль, лестничная клетка	16 - 18	14 - 20	15 - 17	13 - 19	НН	НН	НН	НН
Теплый	Кладовые	16 - 18	12 - 22	15 - 17	11 - 21	НН	НН	НН	НН
	Жилая комната	22 - 25	20 - 28	22 - 24	18 - 27	60 - 30	65 - 30	0,2	0,3

Таблица 5.28

Оптимальные и допустимые нормы параметров микроклимата в обслуживаемой зоне (зоне обитания) помещений общественных зданий

Период года	Категория помещения или наименование	Температура воздуха, °С		Результирующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость 1 воздух	д
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	не более	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
олодный	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 - 30	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 - 30	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 - 30	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 - 30	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 - 30	0,2	0,3
	4 категория - помещения для занятий подвижными	17 - 19	15 - 21	16 - 18	14 - 20	45 - 30	60 - 30	0,2	0,3

оходный	видами спорта								
	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 - 30	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 - 30	0,2	0,3
	4 категория - помещения для занятий подвижными видами спорта	17 - 19	15 - 21	16 - 18	14 - 20	45 - 30	60 - 30	0,2	0,3
	5 категория - помещения, в которых люди находятся в полураздетом виде (раздевалки)	20 - 22	20 - 24	19 - 21	19 - 23	45 - 30	60 - 30	0,15	0,2
	6 категория - помещения с временным пребыванием людей (вестибюли, гардеробные, коридоры, лестницы, санузлы, курительные, кладовые)	16 - 18	не ниже 14	15 - 17	-	не нормируется	не нормируется	не нормируется	не нормируется
теплый	Ванные, душевые	24 - 26	18 - 28	23 - 25	17 - 27	не нормируется	не нормируется	0,15	0,2
	Помещения с постоянным пребыванием	23 - 25	18 - 28	22 - 24	19 - 27	60 - 30	65 - 30	0,15	0,2

людей, в которых люди находятся не менее 2 ч непрерывно или 6 ч суммарно в течение суток									

Таблица 5.29

Оптимальные и допустимые перепады/изменения параметров микроклимата в различных точках обслуживаемой зоны (зоны обитания)

Перепады/изменения параметров микроклимата	Для оптимальных показателей, не более	Для допустимых показателей, не более
Температуры воздуха, °С	2	3
Результатирующей температуры помещения по высоте обслуживаемой зоны (зоны обитания), °С	2	
Скорость движения воздуха, м/с	0,07	0,1
Относительная влажность воздуха, %	7	15

Таблица 5.30

Допустимая и расчетная температура воздуха в основных помещениях организаций, осуществляющих медицинскую деятельность

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

96. 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%.

Таблица 5.31

Гигиенические нормативы параметров микроклимата в помещениях закрытых плавательных бассейнов, бассейнов аквапарков

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
Раздевалки	не ниже 25	"-	не нормируется
Душевые	не ниже 25	"-	"-
Массажные	не ниже 22	"-	"-
Камера сауны	не более 120	"-	"-

Таблица 5.32

Гигиенические нормативы температуры воздуха в помещениях бань

Наименование помещения	Температура воздуха, °С
Раздевалки	25 - 28
Мыльные	не менее 25

Таблица 5.33

Гигиенические нормативы параметров микроклимата в основных помещениях организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги

Наименование помещения	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, не более, м/с
Помещения с постоянным пребыванием людей: - холодный период года	21 - 23	60 - 40	0,1
Помещения с постоянным пребыванием людей: - теплый период года	22 - 24	60 - 40	0,1

97. Температура воздуха в помещениях, где размещается кабина солярия: 18 - 24 °С, в помещениях для сушки волос и мытья головы - не менее 22 °С.

98. Допустимые величины параметров микроклимата в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи изложены в таблице 5.34. При оценке допустимой температуры воздуха учитывают следующее:

диапазоны допустимых значений температуры помещений приведены для холодного периода

года;

в теплый период года для всех типов помещений верхняя граница допустимой температуры воздуха может достигать не более 28 °С, нижняя граница идентична холодному периоду года;

при отсутствии детей в помещениях должна поддерживаться температура не ниже 15 °С.

99. В организациях для детей до 7 лет полы в игровых для детей ясельного и младшего возраста оборудуются системой подогрева для обеспечения регламентированных параметров температуры воздуха в зоне дыхания детей.

Таблица 5.34

Допустимые величины параметров микроклимата в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

Наименование помещения	Допустимая (температура воздуха (°С)	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с (не более)
1	2	3	4
Организации для детей до 7 лет			
Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий для детей до 3-х лет	22 - 24	40 - 60	0,1
Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий для детей от 3-х до 7-ми лет	21 - 24	40 - 60	0,1
Спальные	19 - 21	40 - 60	0,1
Туалетные для детей до 3-х лет	22 - 24	-	0,1
Туалетные для детей от 3-х до 7-ми лет	19 - 21	-	0,1
Физкультурный зал	19 - 21	40 - 60	0,1
Музыкальный зал	19 - 21	40 - 60	0,1
Душевая (ванная комната)	24 - 26	-	0,1
Раздевальная в групповой ячейке	21 - 24	40 - 60	0,1
Кабинет для индивидуальных занятий с детьми (логопед, психолог) и (или) кабинет для коррекционно-развивающих занятий с детьми.	21 - 24	40 - 60	0,1
Прогулочные веранды (не менее)	12	-	-
Отапливаемые переходы (не менее)	15	-	0,1
Дошкольные группы, размещенные в жилых помещениях жилищного фонда	21 - 24	40 - 60	0,1
Организации для детей старше 7 лет и молодежи			

Жилые комнаты	20 - 24	40 - 60	0,15
Спальные помещения	18 - 24	40 - 60	0,15
Помещения для отдыха и игр	20 - 24	40 - 60	0,15
Учебные помещения, кабинеты, аудитории	18 - 24	40 - 60	0,1
Помещения, оборудованные индивидуальными рабочими местами с персональным компьютером	18 - 24	55 - 62	0,1
Мастерские, кабинеты кулинарии и домоводства в общеобразовательных организациях, профессиональные образовательные организации (далее - ПОО), организациях дополнительного образования	18 - 20	40 - 60	0,1
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)			
Помещение для самоподготовки	18 - 24	40 - 60	0,1
Рекреации	18 - 24	40 - 60	0,15
Актный (концертный) зал	18 - 24	40 - 60	0,1
Столовая	18 - 24	40 - 60	0,1
Спортивный зал	18 - 20	40 - 60	0,1
Зал для занятий лечебной физической культурой	18 - 24	40 - 60	0,1
Душевая (ванная комната)	24 - 26	-	0,1
Туалетная	18 - 26	-	0,1
Комната гигиены девочек	18 - 26	-	0,1
Помещение для стирки и сушки вещей, глажения и чистки одежды	18 - 26	-	0,1
Кабинет для индивидуальных занятий с детьми	18 - 24	40 - 60	0,1
Гардероб, вестибюль	18 - 24	-	0,1

100. Нормируемые параметры шума представлены в таблице 5.35.

101. Шум, для которого разность между наибольшим и наименьшим значениями уровня звука за временной интервал измерения не превышает 5 дБА при измерении на временной характеристике шумомера "медленно", является постоянным (далее - постоянный шум).

102. Шум, не удовлетворяющий условиям пункта 101, является непостоянным (далее - непостоянный шум).

Таблица 5.35

Нормируемые параметры шума в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на селитебной территории

N п/п	Назначение помещений или территорий	Время суток	Для источников постоянного шума		Для источников непостоянного шума	
			Уровни звукового давления, дБ, в	Уровни	Эквивалентные	Максимальные

			октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									звука L(A), дБА	уровни звука (L _{Аэкв.}), дБА	уровни звука (L _{Амакс.}), дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Палаты больниц и санаториев, операционные больниц	с 7 до 23 ч. с 23 до 7 ч.	76 69	59 51	48 39	40 31	34 24	30 20	27 17	25 14	23 13	35 25	35 25	50 40
2	Кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий, диспансеров, больниц, санаториев	-	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50
3	Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек	-	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	40	55
4	Музыкальные классы	-	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50
5	Жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов.	с 7 до 23 ч. с 23 до 7 ч.	79 72	63 55	52 44	45 35	39 29	35 25	32 22	30 20	28 18	40 30	40 30	55 45
6	Жилые комнаты общежитий и номера гостиниц	с 7 до 23 ч. С 23	83 76	67 59	57 48	49 40	44 34	40 30	37 27	35 25	33 23	45 35	45 35	60 50

		до 7 ч.												
7	Залы кафе, ресторанов, столовых	-	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
8	Фойе театров и концертных залов	-	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
9	Зрительные залы театров и концертных залов	-	72	55	44	35	29	25	22	20	18	30	30	45
10	Многоцелевые залы	-	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50
11	Спортивные залы	-	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
12	Торговые залы магазинов, пассажирские залы аэропортов и вокзалов, приемные пункты предприятий бытового обслуживания	-	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	60	75
13	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	с 7 до 23 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
		С 23 до 7 ч.	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	35	50
14	Территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
		С 23 до 7 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
15	Границы санитарно-защитных зон	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	55	70
		С 23 до 7 ч.	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60
16	Территории, непосредственно	с 7 до 23 ч. с	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	60	75
			86	71	61	54	49	45	42	40	39	50	50	65

	прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий	23 до 7 ч.												
17	Площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций других образовательных организаций	-	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	45	60

103. Эквивалентные и максимальные уровни звука в дБА для шума, создаваемого на территории средствами автомобильного, железнодорожного транспорта, в 2 м от ограждающих конструкций первого эшелона шумозащитных типов жилых зданий, зданий гостиниц, общежитий, обращенных в сторону магистральных улиц общегородского и районного значения, железных дорог, допускается принимать на 10 дБА выше (поправка $\Delta = +10$ дБА). Осреднение эквивалентного уровня звука осуществляется для дневного времени суток за 16 часов, для ночного времени суток - за 8 часов.

104. Допустимые уровни шума следует принимать на 5 дБ (дБА) ниже значений (поправка $\Delta = -5$ дБА), указанных в табл. 5.35, от оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха, холодоснабжения, к шуму оборудования (системы отопления, водоснабжения, оборудование насосное, холодильное, лифтовое), обслуживающего здание и встроено-пристроенные помещения. При этом поправку на тональность шума не учитывают (за исключением поз. 1 для ночного времени суток).

105. Для тонального и импульсного шума следует принимать поправку - 5 дБА (поправка $\Delta = +5$ дБА).

106. Представленные в табл. 5.35 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.

107. Нормируемые параметры вибрации, создаваемые внутренними и внешними источниками в жилых и общественных зданиях:

а) для постоянной вибрации (текущее скорректированное ускорение изменяется не более чем в 2 раза (на 6 дБ) за время наблюдения) - среднеквадратичные значения ускорения, скорректированные ускорения и их логарифмические уровни в дБ в октавных полосах частот;

б) для непостоянной вибрации (текущее скорректированное 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 скорректированные ускорения, приведенные к нормируемому периоду контроля вибрации и их логарифмические уровни в дБ.

108. Измеряемой величиной является среднеквадратичное ускорение. Для измерения скорректированного ускорения применяется частотная коррекция W_m , которая применяется в диапазоне частот от 1 до 80 Гц".

109. Период контроля вибрации: - дневное время суток (07:00 - 23:00); - ночное время суток (23:00 - 07:00).

110. Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях жилых и общественных зданий приведены в таблице 5.36. и 5.37.

Таблица 5.36

Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях жилых зданий, в палатах больниц и санаториев

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Эквивалентные значения и уровни виброускорения для направлений действия Z, Y, X,	
	$\text{м/с}^2 \cdot 10^{-3}$	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 скорректированные значения и их уровни, частотная коррекция W_m	4,0	72,0

111. В дневное время в жилых помещениях к допустимым значениям уровней, представленных в табл. 5.36, вводится поправка "+5" дБ, абсолютные значения умножаются

на 1,75.

112. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней, представленных в табл. 5.36, вводится поправка "-10" дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.

113. В палатах больниц и санаториев к допустимым значениям уровней, представленных в табл. 5.36, вводится поправка "-3" дБ, абсолютные значения умножаются на 0,71.

114. Гигиенические нормативы для логарифмических уровней виброускорения, представленных в табл. 5.36, установлены для опорного уровня 1 мкм/с².

Таблица 5.37

Допустимые значения и уровни вибрации в помещениях общественных зданий

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	Эквивалентные значения и уровни виброускорения для направлений действия Z, Y, X,	
	м/с ² ~~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

115. Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней, представленных в табл. 5.37, вводится поправка "-10" дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.

116. Для помещений образовательных учреждений, читальных залов библиотек к допустимым значениям уровней, представленных в табл. 5.37, вводится поправка "-3 дБ", абсолютные значения умножаются на 0,71.

117. 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

118. Допустимые уровни инфразвука приведены в таблице 5.38.

Таблица 5.38

Допустимые уровни инфразвука в помещениях жилых и общественных зданий

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
Территории, прилегающие к жилым домам	90	85	80	75	90

119. 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.

120. Допустимые уровни звукового давления воздушного ультразвука не должны превышать значений, указанных в таблице 5.39.

Таблица 5.39

Допустимые уровни воздушного ультразвука

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				

Таблица 5.40

Нормируемые электрические, магнитные, электромагнитные поля в помещениях жилых и общественных зданий и на селитебных территориях

N п/п	Наименование фактора	Наименование параметра	Единицы измерения
1	Гипогеомагнитное поле	коэффициент ослабления геомагнитного поля (КоГМП)	условные единицы
2	Электростатическое поле	напряженность электростатического поля (E)	кВ/м
3	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	напряженность электрического поля (E)	кВ/м
		напряженность магнитного поля (H)	А/м
		магнитная индукция (B)	мкТл
4	Электромагнитное поле диапазона 30 кГц - 300 МГц	напряженность электрического поля (E)	В/м
5	Электромагнитное поле диапазона 300 МГц - 300 ГГц	плотность потока энергии (ППЭ)	мкВт/см ²

121. Коэффициент ослабления геомагнитного поля (КоГМП) определяется отношением уровня напряженности или индукции (H_0 или B_0) ГМП открытого пространства к его уровню внутри помещения (H_v или B_v).

122. 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, спальни и игровые помещения в дошкольных образовательных организациях и школах-интернатах, учебные комнаты в общеобразовательных учреждениях и учреждениях профессионального образования, палаты больниц и санаториев) устанавливается равным 1,5:

ПДУ КоГМП = 1,5.

123. Уровень напряженности электростатического поля поверхности полимерных материалов в жилых и общественных зданиях должен быть не более 15 кВ/м (при относительной влажности 30 - 60%).

Таблица 5.41

Предельно допустимые уровни электрических и магнитных полей промышленной частоты 50 Гц

N	Тип воздействия	Напряженность	Индукция

п/п		электрического поля, кВ/м	(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	$\leq 1,0$	10,0 (8,0)

Таблица 5.42

Предельно допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц

Диапазон частот	30 - 300 кГц	0,3 - 3 МГц	3 - 30 МГц	30 - 300 МГц	0,3 - 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, E (В/м)				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см ²)
Предельно допустимые уровни	25	15	10	3	10 25 для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования

124. При одновременном облучении от нескольких источников электромагнитного поля радиочастотного диапазона должны соблюдаться следующие условия:
для источников ЭМП РЧ с одним предельно допустимым уровнем (ПДУ):

$$\left(\sum_{i=1}^n E_i^2\right)^{1/2} \leq E_{\text{пду}}; \sum_{i=1}^n \text{ППЭ}_i \leq \text{ППЭ}_{\text{пду}}, \quad (5.11)$$

где E_i - напряженность электрического поля, создаваемая источником ЭМП под i-тым номером;

ППЭ_i - плотность потока энергии, создаваемая источником ЭМП под i-тым номером;

$E_{\text{пду}}$ - ПДУ напряженности электрического поля нормируемого диапазона;

$\text{ППЭ}_{\text{пду}}$ - ПДУ плотности потока энергии нормируемого диапазона;

n - количество источников ЭМП.

для источников ЭМП РЧ с разными ПДУ:

$$\sum_{j=1}^m (E_{\text{сумм}j} / E_{\text{пду}j})^2 + \sum_{k=1}^q (\text{ППЭ}_{\text{сумм}k} / \text{ППЭ}_{\text{пду}k}) \leq 1, \quad (5.12)$$

где $E_{\text{сумм}j}$ - суммарная напряженность электрического поля, создаваемая источниками ЭМП j-того нормируемого диапазона;

$E_{\text{пду}j}$ - ПДУ напряженности электрического поля j-того нормируемого диапазона;

$\text{ППЭ}_{\text{сумм}k}$ - суммарная плотность потока энергии, создаваемая источниками ЭМП k-го нормируемого диапазона;

$\text{ППЭ}_{\text{пду}k}$ - ПДУ плотности потока энергии k-того нормируемого диапазона;

m - количество диапазонов, для которых нормируется E;

q - количество диапазонов, для которых нормируется ППЭ.

125. Допустимые уровни ЭМП, создаваемые подвижными станциями сухопутной радиосвязи непосредственно у головы пользователя, не должны превышать следующих значений:

в диапазоне частот $27 \text{ МГц} \leq f < 30 \text{ МГц}$ - 45,0 В/м;

в диапазоне частот $30 \text{ МГц} \leq f < 300 \text{ МГц}$ - 15,0 В/м;

в диапазоне частот $300 \text{ МГц} \leq f < 2600 \text{ МГц}$ - 100,0 мкВт/см².

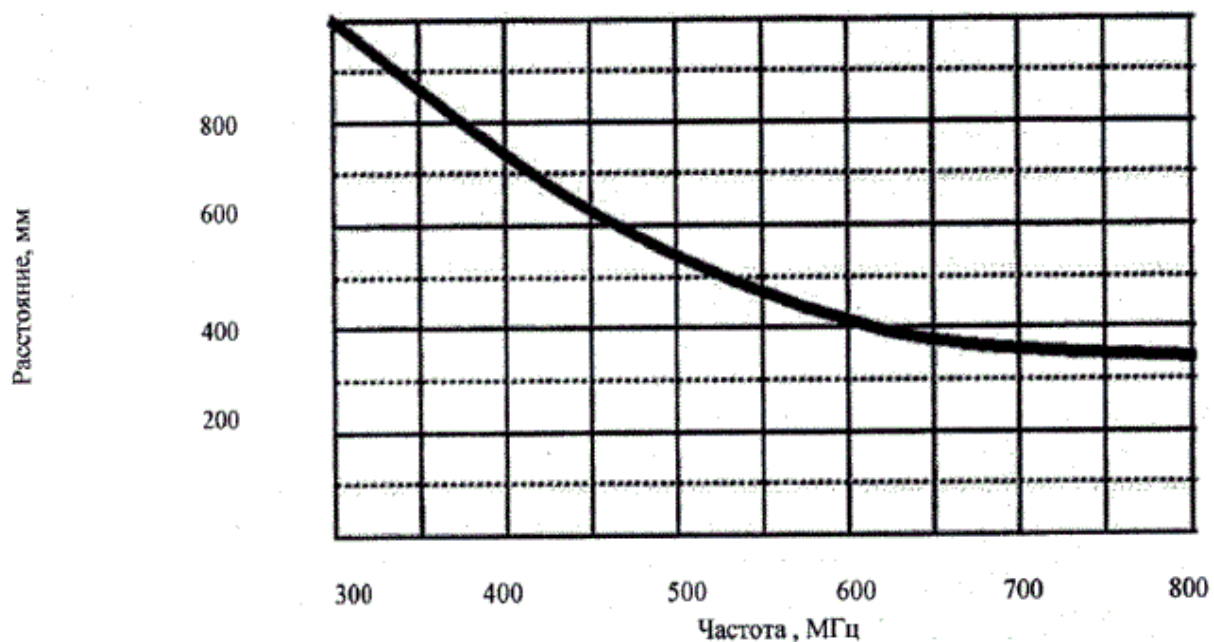


Рисунок 5.2. Расстояния, на которых следует проводить измерения ППЭ ЭМП от подвижных радиостанций, работающих в диапазоне частот $300 \leq f < 800$.

126. ПДУ лазерного излучения устанавливается в диапазоне длин волн от 180 до $1 \cdot 10^5$ нм.

127. 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 - $380 < \lambda \leq 1400$ нм;

в) III - $1400 < \lambda \leq 10^5$ нм,

где λ - длина волны лазерного излучения (нм).

128. Нормируемыми параметрами лазерного излучения являются: энергетическая экспозиция H , энергетическая освещенность (облученность) E , энергия W и мощность P излучения.

129. Указанные выше энергетические параметры связаны соотношениями:

$$W_{\text{пду}} = H_{\text{пду}} \times S_a; P_{\text{пду}} = E_{\text{пду}} \times S_a \quad (5.13)$$

где $W_{\text{пду}}$ - предельно допустимый уровень энергии лазерного излучения (Дж),
 S_a - площадь ограничивающей апертуры (м²),
 $P_{\text{пду}}$ - предельно допустимый уровень мощности.

Таблица 5.43

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$, $E_{\text{пду}}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм).

Ограничивающая апертура - $1,1 \times 10^{-3}$ м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{\text{пду}}$, Дж x м^{-2} ; $E_{\text{пду}}$, Вт x м^{-2}
$180 < \lambda \leq 380$	$t \leq 10^{-9}$	$H_{\text{пду}} = 2,5 \times 10^{7,8} \sqrt{t^2}$
$180 < \lambda \leq 302,5$	$10^{-9} < t \leq 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 25$
		$E_{\text{пду}} = 25 / t$
$302,5 < \lambda \leq 315$	$10^{-9} < t \leq T_1 < * >$	$H_{\text{пду}} = 4,4 \times 10^{3,4} \sqrt{t}$
	$T_1 < * > < t \leq 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 0,8 \times 10^{0,8(\lambda-295)}$
		$E_{\text{пду}} = \frac{0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}}{t}$
$315 < \lambda \leq 380$	$10^{-9} < t \leq 10$	$H_{\text{пду}} = 4,4 \times 10^{3,4} \sqrt{t}$
	$10 < t \leq 3 \times 10^4$	$H_{\text{пду}} = 8 \times 10^{-3}$
		$E_{\text{пду}} = 8 \times 10^{-3} / t$
Во всех случаях: $W_{\text{пду}} = H_{\text{пду}} \times 10^{-6}$; $P_{\text{пду}} = E_{\text{пду}} \times 10^{-6}$ $< * > T_1 = 10^{-15} \times 10^{0,8(\lambda-295)}$		

Таблица 5.44

Предельные однократные суточные дозы $H_{\text{пду}}^{\Sigma}$ (3×10^{-4}) при действии на глаза и кожу

лазерным излучением в спектральном диапазоне I ($180 < \lambda \leq 380$ нм)

Спектральный интервал λ , нм	$H_{\text{пду}}^{\Sigma}$ (3×10^4), Дж/м ²
$180 < \lambda \leq 302,5$	25
$302,5 < \lambda \leq 315$	$0,8 \times 10^{0,2(\lambda-295)}$
305	80
307,5	250
310	8×10^2
312,5	$2,5 \times 10^3$
315	8×10^3
$315 < \lambda \leq 380$	8×10^3

130. Для определения предельно допустимых значений $H_{\text{пду}}$ и $E_{\text{пду}}$, $W_{\text{пду}}$ и $P_{\text{пду}}$, а также предельных суточных доз $H_{\text{пду}}^{\Sigma}$ (3×10^4) при хроническом облучении глаз и кожи коллимированным или рассеянным лазерным излучением в диапазоне длин волн I ($180 < \lambda \leq 380$ нм) необходимо соответствующие значения, приведенные в таблицах 5.43. и 5.44., уменьшить в 10 раз.

Таблица 5.45

Соотношения для определения $H_{\text{пду}}$ при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$). Время действия меньше 1 с. Ограничивающая апертура - 7×10^{-3} м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{\text{пду}}$, Дж/м ²
$380 < \lambda \leq 600$	$t \leq 2,3 \times 10^{-11}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2,3 \times 10^{-11} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$2,1 \times 10^{-3}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$1,5 \sqrt[3]{t^2}$
$600 < \lambda \leq 750$	$t \leq 6,5 \times 10^{-11}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$6,5 \times 10^{-11} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$4,2 \times 10^{-3}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$3,1 \sqrt[3]{t^2}$

$750 < \lambda \leq 1000$	$t \leq 2,5 \times 10^{-10}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$2,5 \times 10^{-10} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$1,0 \times 10^{-2}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$7,8 \sqrt[3]{t^2}$
$1000 < \lambda \leq 1400$	$t \leq 10^{-9}$	$2,6 \times 10^4 \sqrt[3]{t^2}$
	$10^{-9} < t \leq 5,0 \times 10^{-5}$	$2,6 \times 10^{-2}$
	$5,0 \times 10^{-5} < t \leq 1,0$	$19,2 \sqrt[3]{t^2}$

Таблица 5.46

Соотношения для определения $E_{\text{пду}}$ при однократном действии на глаза коллимированного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм). Время действия больше 1 с. Ограничивающая апертура - 7×10^{-3} м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$E_{\text{пду}}$, Вт/м ²
$380 < \lambda \leq 500$	$1,0 < t \leq 5,0 \times 10^2$	$1,8 / \sqrt[3]{t}$
	$5,0 \times 10^2 < t \leq 10^4$	$96 / t$
	$t > 10^4$	$9,6 \times 10^{-3}$
$500 < \lambda \leq 600$	$1,0 < t \leq 2,2 \times 10^3$	$1,5 / \sqrt[3]{t}$
	$2,2 \times 10^3 < t \leq 10^4$	$260 / t$
	$t > 10^4$	$2,6 \times 10^{-2}$
$600 < \lambda \leq 700$	$1,0 < t \leq 2,2 \times 10^3$	$31 / \sqrt[3]{t}$
	$2,2 \times 10^3 < t \leq 10^4$	$520 / t$
	$t > 10^4$	$5,2 \times 10^{-2}$
$700 < \lambda \leq 750$	$1,0 < t \leq 10^4$	$3,1 / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,1
$750 < \lambda \leq 1000$	$1,0 < t \leq 10^4$	$7,8 / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,4
$1000 < \lambda \leq 1400$	$1,0 < t \leq 10^4$	$19,2 / \sqrt[3]{t}$
	$t > 10^4$	0,9

131. Если источником неколлимированного (рассеянного или диффузно отраженного) излучения является протяженный объект, предельно допустимые значения энергетической

экспозиции $H_{\text{пду}}$ и энергетической освещенности $E_{\text{пду}}$ зависят от видимого углового размера α этого источника. Значения $H_{\text{пду}}$ и $E_{\text{пду}}$ в этом случае находятся умножением значений, приведенных в таблицах 5.45, 5.46, на поправочный коэффициент В. Поправочный коэффициент В используется при определении ПДУ лазерного излучения от протяженного источника, угловой размер которого превышает $\alpha_{\text{пред}}$, где $\alpha_{\text{пред}}$ - предельный видимый угловой размер источника, при котором он может рассматриваться как точечный. Угловым размером источника излучения является величина, которая определяется по формуле:

$$b = d_n \cos \theta / l \quad (5.14)$$

где d_n - 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 5.47. Если $\alpha \leq \alpha_{\text{пред}}$, величина В принимается равной единице.

Таблица 5.47

Зависимость величины поправочного коэффициента В от видимого углового размера протяженного источника излучения α для различных интервалов времени действия

Время действия t , с	Поправочный коэффициент В	Предельный угол $\alpha_{\text{пред}}$, рад
$t \leq 10^{-9}$	$10^3 \alpha^2 + 1$	10^{-2}
$10^{-9} < t \leq 10^{-7}$	$2,8 \cdot 10^3 \alpha^2 + 1$	$6,0 \cdot 10^{-3}$
$10^{-7} < t \leq 10^{-5}$	$8,2 \cdot 10^3 \alpha^2 + 1$	$3,5 \cdot 10^{-3}$
$10^{-5} < t \leq 10^{-4}$	$2,5 \cdot 10^4 \alpha^2 + 1$	$2,0 \cdot 10^{-3}$
$10^{-4} < t \leq 10^{-2}$	$8,2 \cdot 10^3 \alpha^2 + 1$	$3,5 \cdot 10^{-3}$

$10^{-2} < t \leq 1$	$2,8 \times 10^4 \alpha^2 + 1$	$6,0 \times 10^{-3}$
$t > 1$	$10^3 \alpha^2 + 1$	10^{-2}

Таблица 5.48

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм). Ограничивающая апертура - $1,1 \times 10^{-3}$ м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{пду}$, Дж х м-2; $E_{пду}$, Вт х м-2
$380 < \lambda \leq 500$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$	$H_{пду} = 2,5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \leq 1$	$H_{пду} = 50 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$500 < \lambda \leq 900$	$10^{-10} < t \leq 3$	$H_{пду} = 7,0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt{t}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$900 < \lambda \leq 1400$	$10^{-10} < t \leq 1$	$H_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$

$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}$; $P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$

132. Для определения предельно допустимых значений $H_{пду}$ и $E_{пду}$ коллимированного или рассеянного лазерного излучения в диапазоне II ($380 < \lambda \leq 1400$ нм) при хроническом воздействии на глаза или кожу необходимо уменьшить в 10 раз соответствующие предельные значения для однократного воздействия, приведенные в таблицах 5.47, 5.48.

133. Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном воздействии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного излучения в диапазоне ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм) приведены в таблице 5.49.

Таблица 5.49

Соотношения для определения $H_{пду}$, $E_{пду}$ при однократном действии на глаза и кожу коллимированного или рассеянного лазерного излучения в спектральном диапазоне III ($1400 < \lambda \leq 10^5$ нм). Ограничивающая апертура - $1,1 \times 10^{-3}$ м

Спектральный интервал λ , нм	Время действия t, с	$H_{пду}$, Дж/м ² ; $E_{пду}$, Вт/м ²
$1400 < \lambda \leq 1800$	$10^{-10} < t \leq 1$	$H_{пду} = 2,0 \times 10^4 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 2,0 \times 10^4 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$1800 < \lambda \leq 2500$	$10^{-10} < t \leq 3$	$H_{пду} = 7,0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$3 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$
$2500 < \lambda \leq 10^5$	$10^{-10} < t \leq 10^{-1}$	$H_{пду} = 2,5 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$10^{-1} < t \leq 1$	$H_{пду} = 5,0 \times 10^3 \sqrt[5]{t}$
	$1 < t \leq 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^3 / \sqrt[5]{t^4}$
	$t > 10^2$	$E_{пду} = 5,0 \times 10^2$

$$W_{пду} = 10^{-6} \times H_{пду}; P_{пду} = 10^{-6} \times E_{пду}$$

134. Для определения значений $H_{пду}$, $E_{пду}$ 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 5.49.

135. При импульсном излучении нормируется величина одного импульса. Соотношения для определения $H_{пду}$ и $E_{пду}$ при воздействии на глаза и кожу импульсного лазерного излучения всех диапазонов длин волн приведены в таблицах 5.43, 5.45., 5.48, 5.49.

136. Гигиенические нормативы ультрафиолетового излучения от изделий бытового и медицинского назначения устанавливаются 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.

Таблица 5.50

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемые изделиями, предназначенными для применения в качестве товаров народного потребления

N п/п	Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м ²
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

Таблица 5.51

Допустимые уровни ультрафиолетового излучения, создаваемого изделиями медицинской техники различного назначения

N п/п	Вид изделий	Спектральный диапазон длин волн, нм	Допустимая интенсивность облучения, Вт/м ²
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) - для кратковременного использования с регламентацией времени экспозиции с учетом площади облучаемой поверхности и с применением средств индивидуальной защиты	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,	свыше 315 до 400	не более 1,0

	генерирующие УФ-излучение: физиотерапевтическое оборудование для фототерапии; аппараты косметологические, в том числе солярии; инкубаторы детские реанимационные	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

137. УФ-излучение от изделий медицинской техники с длиной волны менее 200 нм оценивается по соответствующим нормативам, указанным для диапазона 200 - 280 нм, представленным в табл. 5.51.

138. Гигиенические нормативы освещения 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.

139. К нормируемым показателям световой среды относятся:

а) средняя освещенность, которая определяется как усредненная по площади освещаемого помещения ($E_{ср.}$, лк);

б) коэффициент пульсации освещенности, который является критерием 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 ($K_{п}$, %);

в) объединенный показатель дискомфорта (UGR). Объединенный показатель дискомфорта связан с показателем дискомфорта (M) по формуле: $UGR = 16 \lg M - 4,8$;

г) коэффициент естественной освещенности, который определяется отношением 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, %.

140. Равномерность освещенности (U_0), которая определяется отношением значения минимальной освещенности к значению средней освещенности на заданной поверхности.

Равномерность освещенности должна быть не менее 0,6 в основных помещениях (в учебных кабинетах черчения и рисования - не менее 0,7; на ледовых аренах - не менее 0,5; для спортивных залов разного назначения в физкультурно-оздоровительных организациях - 0,7), в прочих вспомогательных помещениях - не менее 0,4.

141. 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%.

142. 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 5.52 - 5.54. 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.

143. Гигиенические нормативы естественного, искусственного и совмещенного освещения жилых зданий представлены в таблице 5.52.

144. Гигиенические нормативы естественного и искусственного освещения общественных зданий представлены в таблицах 5.53, 5.54. Таблица 5.53 применяется при отсутствии в перечне таблицы 5.54 нормируемых помещений.

145. Гигиенические нормативы совмещенного освещения общественных зданий представлены в таблице 5.54. 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.

147. Гигиенические нормативы цилиндрической освещенности для оценки насыщенности помещения светом представлены в таблице 5.55.

В электронном документе нумерация пунктов соответствует официальному источнику.

148. Гигиенические нормативы искусственного освещения придомовых территорий и входов в здание, территорий образовательных организаций и центров временного размещения иммигрантов в темное время суток представлены в таблице 5.56.

149. 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 5.57.

150. 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.

151. Осветительные установки, независимо от используемых источников света и световых приборов, должны обеспечивать нормативные требования к общему искусственному освещению, изложенные в таблицах 5.52 - 5.54.

152. 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 4000 °К. 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.

153. 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.

154. Применение ламп накаливания общего назначения для освещения ограничивается. Не

допускается применение для освещения ламп накаливания общего назначения мощностью 100 Вт и более.

155. 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 в помещениях пребывания детей в дошкольных образовательных организациях, а также в учебных заведениях и основных помещениях организаций, осуществляющих медицинскую деятельность.

156. В помещениях организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, гигиенические нормативы естественного, искусственного и совмещенного освещения должны соответствовать гигиеническим нормативам для помещений аналогичного назначения в жилых и общественных зданиях настоящего документа.

В помещениях отдыха и игр, учебных занятий для слабовидящих детей уровни искусственного освещения должны быть не менее 600 лк, для детей, страдающих светобоязнью - не более 300 лк.

157. Для обучающихся с нарушениями зрения учебные помещения и читальные залы оборудуются комбинированной системой общего искусственного и местного освещения. Суммарный уровень освещенности от общего и местного освещения должен составлять: для обучающихся с высокой степенью осложненной близорукости и высокой степени дальновзоркостью - 1000 лк; для обучающихся с поражением сетчатки и зрительного нерва (без светобоязни) - 1000 - 1500 лк; для обучающихся со светобоязнью - не более 500 лк.

158. В помещениях организаций социального обслуживания, центров временного размещения иммигрантов гигиенические нормативы естественного и искусственного освещения должны соответствовать гигиеническим нормативам для помещений аналогичного назначения в жилых и общественных зданиях.

Таблица 5.52

Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение	
		КЕО E_n , %, не менее		КЕО E_n , %, не менее		освещенность рабочих поверхностей, Еср., лк, не менее	Объединенный показатель дискомфорта UGR, не более
		при верхнем или комбинированном	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении		

	(Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м							
1	2	3	4	5	6	7	8	
ые ты, ные, спальни	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	150	-	-
ые комнаты житий	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	150	-	-
ни, -столовые	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	150	-	-
ские	Г-0,0	2,5	0,7	-	-	200	-	-
инеты, отеки	Г-0,0	3,0	1,0	1,8	0,6	300	-	-
иквартирные оры, холлы	Г-0,0	-	-	-	-	50	-	-
довые, бные	Г-0,0	-	-	-	-	30	-	-
деробные	Г-0,0	-	-	-	-	75	-	-
на, залки	Г-0,0	-	-	-	-	100	-	-
ссейн	Г-0,0 Г - поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	100	24	2
енажерный	Г-0,0	-	-	1,2	0,3	150	24	2
ллиардная	Г-0,8	-	-	-	-	300	21	2
нные ты, уборные, ты, душевые	Г-0,0	-	-	-	-	50	-	-
домовые помещения								
стницы и ичные адки	Г-0,0	-	-	0,1	0,1	20	-	-
этажные артирные оры, вые холлы	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
естибюли	Г-0,0	-	-	-	-	30	-	-
лясочные, ипедные	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
пловые	Г-0,0	-	-	-	-	30	-	-

ы, насосные, оощитовые, нные щения ов, амеры							
сновные ды ческих й, подполий, лов, ков	Г-0,0	-	-	-	-	20	-

Таблица 5.53

Гигиенические нормативы показателей естественного и искусственного освещения эксплуатируемых помещений жилых и общественных зданий

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			
				освещенность на рабочей поверхности от системы общего освещения, лк, не менее	цилиндрическая освещенность, лк	объединенный показатель UGR, не более	коэффициент пульсации освещенности Кп, %, не более
2	3	4	5	6	7	8	9
от 0,15 до 0,30	А	1	Не менее 70	500	150	21 14	10
		2	Менее 70	400	100	21 14	10
	Б	1	Не менее 70	300	100	21 18	15
		2	Менее 70	200	75	24 18	20 15
более 0,5	В	1	Не менее 70	150	50	24 18	20 15
		2	Менее 70	100	Не	24	20

Независимо от размера объекта различения			Независимо от продолжительности зрительной работы		регламентируется	18	15
	Г	-		300	100	24	
	Д	-		200	75	25	
	Е	-		150	50	25	
То же	Ж		То же		Не регламентируется		
		1		75			
		2		50			
		1		30			
		2		20			

159. 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);

160. Нормируемое значение коэффициента пульсации Кп для детских, лечебных помещений с повышенными требованиями к качеству освещения.

161. Наименьшие размеры объекта различения и соответствующие им разряды зрительной работы в табл. 5.53 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 пунктом 150 настоящих гигиенических нормативов.

Таблица 5.54

Гигиенические нормативы показателей естественного, искусственного и совмещенного освещения в основных и вспомогательных помещениях общественных зданий

	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		
			КЕО ен, %, не менее		КЕО ен, %, не менее		Освещенность, Еср., лк, не менее		
			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при комбинированном освещении		при общем освещении
							всего	от общего	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Административные здания

омства, комитеты, префектуры, муниципальные управления, конструкторские и проектные организации, научно-иссле-
подобные им)

ии	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	400	200	300
	А-2	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
и, к,	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300
ги,	Б-2	Фронт карточек: В-1,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200
	В-2	Стеллажи: В-1,0	-	-	-	-	-	-	100
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	А-2	Г-0,8 Экран	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
	Б-2	монитора: В-1,2	-	-	-	-	-	-	не более 200
ы	Д	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Е	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150

Организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи									
Организации для детей до 7 лет									
ля	А-2	Г-0,0 - на полу	4,0	1,5	-	-	-	-	400
	А-2	Г-0,0 - на полу	4,0	1,5	-	-	-	-	200
ы	В-1	Г-0,0 - на полу	2,0	0,5	-	-	-	-	75
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б-2	Г-0,0 - на полу	2,0	0,5	-	-	-	-	200
	Б-1	Г-0,0 - на полу	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200
Организации для детей старше 7 лет и молодежи									
я,	А-2	Рабочие столы и парты: на поверхности стола	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	300
зки	А-1	Середина доски: В-1,5	-	-	-	-	-	-	500
и	А-1	Г - на поверхности стола	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	500
	А-1	В - на доске	-	-	-	-	-	-	500
	А-2	Г - на поверхности стола	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
	А-2	Экран В-1	-	-	-	-	-	-	200 (не более)
	А-2	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400
	ШБ	Г - на рабочих поверхностях столов, верстаков	-	-	3,0	1,2	1 000	200	300
ого	А-2	Г - на рабочих поверхностях	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	400
	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
	Б-2	Г-0,0 на полу	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200
	Б-2	В - 2,0 с обеих	-	-	-	-	-	-	75

		сторон на продольной оси помещения							
ые	Ж-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50
ые	Г	Г - поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	150
	Д	Г-0,0 на полу	-	-	-	-	-	-	200
	Г	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300
	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Е	Г-0,0 на полу	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	200
Учреждения досугового назначения									
о	А-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
	Г	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Д	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
В									
х	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
к		В-1,5	-	-	-	-	-	-	150
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Б-2	Экран: В-1,2	-	-	-	-	-	-	не более 200
		Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
	Е	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150
	Г	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Ж-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100
	Е	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150
т	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
	В-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150
Санатории, дома отдыха									
	В-1	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	150
	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	200

ка									
	A-1	Г-0,8	4,0	1,5	-	-	-	-	500
	-	В-2,5	-	-	-	-	-	-	500
Физкультурно-оздоровительные учреждения									
гр	Б-1	Г-0,0	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
	-	В-2,0 с обеих сторон на продольной оси помещения	-	-	-	-	-	-	150
	Б-2	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	300
	-	На поверхности льда	-	-	-	-	-	-	200
	Б-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200
	Б-1	Г - поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	100
Предприятия общественного питания									
в,	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
Магазины									
	A-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
к и									
	A-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400
2>									
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
ны	Б-1	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300

	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
в	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
ки	А-2	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	500	300	400

Предприятия бытового обслуживания населения

ые;	Е	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150
	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100
	В-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100
>:									
	А-2	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	500	300	400
	А-1	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	600	400	500
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
		В: экран монитора	-	-	-	-	-	-	не более 200
	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Б-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200
	Б-1	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300
	Б-1	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	300
Г:									
си	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200

Гостиницы

я	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Б-2	Г-0,0	2,0	0,5	1,5	0,4	-	-	200

Палатные отделения

,	В-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100

АТОЧНЫЕ ПУНКТЫ

и	Б-2	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200
Вокзалы									
	Б-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	300
и,	Б-1	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300
	Б-1	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300
	Е	Г-0,0	-	-	-	0,4	-	-	150
ОВ	Б-2	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200
Прочие вспомогательные здания и помещения									
е									
ые,	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75
ые	Ж-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50
	Е	Г-0,0	-	-	-	0,4	-	-	150
ах,									
к	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75
е	В-2	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	0,2	-	-	100
ые	Ж-2	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	50
	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100
ы:									
	Ж-1	Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	100
и	Ж-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50
	З-2	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	20

162. Для общего искусственного освещения следует использовать источники света с индексом цветопередачи $\geq 85\%$;

163. В помещениях различного функционального назначения с рабочими местами, оборудованными ПК, коэффициент пульсации не должен превышать 5%.

Таблица 5.55

Гигиенические нормативы цилиндрической освещенности в помещениях жилых и общественных зданий

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)			
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, среднего профессионального и высшего 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

Таблица 5.56

Гигиенические нормативы освещенности придомовых территорий и входов в здание, территорий образовательных организаций, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, центров временного размещения иммигрантов

Освещаемые участки территорий	Средняя горизонтальная освещенность на уровне земли, лк, не менее
Придомовые территории	
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 10 - средняя освещенность для вертикальной поверхности на высоте 2,0 м
На площадке запасного или технического входа	4
Территории образовательных организаций, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организаций отдыха и оздоровления детей, детских санаториев	
На территории во время пребывания детей	10
На территории пребывания слабовидящих детей	40
Территории центра временного размещения иммигрантов (ЦВРИ)	
- при въезде на территорию и в зоне приемного отделения	6
- на остальной территории и у каждого входа в здание	4

Таблица 5.57

Гигиенические нормативы средней вертикальной освещенности на окнах жилых зданий, палат учреждений, осуществляющих медицинскую деятельность, палат и спальных комнат организаций социального обслуживания

Нормируемый показатель освещения проезжей части прилегающей улицы		Вертикальная освещенность на окнах зданий Ев, лк, не более
Средняя яркость $L_{ср}$, кд/м ²	Средняя освещенность $E_{ср}$, 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

164. 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.

165. Расчет продолжительности инсоляции выполняется по инсоляционным графикам или по солнечным картам.

166. 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 (табл. 5.58).

Таблица 5.58

Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых зданий

Нормируемые помещения	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее	Календарный период
1. Не менее чем в одной комнате 1 - 3-комнатных квартир;	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2,5 ч	с 22 апреля по 22 августа
2. Не менее чем в 2-х комнатах 4-х и более комнатных квартир;	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	2 ч	
3. Не менее чем в 60% жилых комнат в зданиях общежитий	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;	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2 ч	с 22 апреля по 22 августа
2. В многокомнатных квартирах (4 и более комнаты), где инсолируется не менее 3-х комнат;	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

3. При реконструкции жилой застройки, расположенной в центральной, исторической зонах городов, определенных их генеральными планами развития			октября

Таблица 5.59

Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений общественных зданий

Нормируемые помещения	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее	Календарный период
Дошкольные образовательные организации - групповые, игровые; Образовательные организации (общеобразовательные, дополнительного и профессионального образования, школы-интернаты, детские дома и другие образовательные организации) - классы и учебные кабинеты; Лечебно-профилактические, санаторно-оздоровительные и курортные учреждения - палаты (не менее 60% общей численности); Организации социального обслуживания (дома интернаты для инвалидов и престарелых и другие организации социального обслуживания), хосписы - 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

167. Инсоляция помещений детских домов, домов ребенка, школ-интернатов, лесных школ, школ-санаториев определяется набором помещений соответствующего функционального назначения.

168. Допускается отсутствие инсоляции в учебных кабинетах информатики, физики, химии, рисования и черчения.

Таблица 5.60

Нормируемая совокупная продолжительность инсоляции на территории жилой застройки

Нормируемые территории	Географическая широта местности	Продолжительность инсоляции, не менее	Календарный период
Территории 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 (на 50% площади участка независимо от географической широты)	Северная зона (севернее 58° с. ш.)	2,5 ч, в том числе не менее 1 часа для одного из периодов в случае прерывистой инсоляции	с 22 апреля по 22 августа
	Центральная зона (58° с. ш. - 48° с. ш.)	2,5 ч, в том числе не менее 1 часа для одного из периодов в случае прерывистой инсоляции	
	Южная зона (южнее 48° с. ш.)	2,5 ч, в том числе не менее 1 часа для одного из периодов в случае прерывистой инсоляции	с 22 февраля по 22 октября

Гигиенические нормативы физических факторов на подвижном составе железнодорожного транспорта и метрополитена.

Таблица 5.61

Параметры микроклимата в кабине машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха ($t_{\text{н}}$), °С		
	ниже 10	от 10 до 20	от 20 до 40
1 Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	20 - 24	20 - 24	22 + 0,2 ($t_{\text{н}}$ - 20) +/- 2

2 Перепад температуры воздуха по высоте 1500/150 мм, °С, не более	5	-	-
3 Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С, не более	5	-	-
4 Температура пола, °С, не менее	10	-	-
5 Температура стенки, °С, не менее	15	-	-
6 Относительная влажность воздуха (при наличии системы увлажнения), %	30 - 70	30 - 70	не более 70
7 Скорость движения воздуха, м/с, не более	0,25	0,4	0,4

Таблица 5.62

Параметры микроклимата в служебных помещениях (операторская) специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, С		
	ниже 10	от 10 до 20	от 20 до 40
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	от 20 до 24	от 20 до 24	22 + 0,2 ($t_{н}$ <1> - 20) +/- 2
Перепад температуры воздуха по высоте 150/1500 мм, °С, не более	5	-	-
Перепад температуры воздуха по ширине помещения на высоте 1500 мм от пола, °С, не более	2	-	-
Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С, не более <2>	5	-	-
Температура пола, °С, не менее	10	-	-
Температура стенки, °С, не менее	15	-	-
Относительная влажность воздуха, % <3>	от 30 до 70	от 30 до 70	не более 70
Скорость движения воздуха, м/с, не более	0,25	0,4	0,4

Таблица 5.63

Параметры микроклимата в служебных помещениях (мастерская) специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, °С			
	Ниже 10	От 10 до 20	От 20 до 30	Выше 30
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	От 16 до 18	От 16 до 20	От 20 до 26	Не более 28
Температура пола, °С	Не менее 10	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 15	-	-	-
Относительная влажность воздуха, % <1>	От 30 до 70	От 30 до 70	Не более 70	

Таблица 5.64

Параметры микроклимата в бытовых помещениях специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, °С			
	Ниже 10	От 10 до 20	От 20 до 30	Выше 30
1	2	3	4	5
Купе отдыха, кухня <1>, помещение для приема пищи и отдыха				
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	От 20 до 24	От 20 до 24	От 22 до 26	Не более 28
Перепад температуры воздуха по высоте 150/1500 мм, °С	Не более 3	-	-	-
Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С <2>	Не более 3	-	-	-
Температура пола, °С	Не менее 10	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 15	-	-	-
Скорость движения воздуха, м/с	Не более 0,2	Не более 0,4	Не более 0,4	Не более 0,4
Душ				
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	Не менее 23	Не менее 23	-	-
Температура пола, °С	Не менее 20	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 20	-	-	-
Туалет				
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	Не менее 16	Не менее 16	-	-
Температура пола, °С	Не менее 5	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 10	-	-	-

Таблица 5.65

Уровни звука и звукового давления в октавных полосах частот на рабочих местах в кабине машиниста (кабины управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава (ССПС)

Место измерения шума	Уровни звукового давления, дБ, не более, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука, дБА, не более
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Кабины локомотивов и ССПС	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80
Кабины МВПС	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75

Таблица 5.66

Предельно допустимые уровни звука и звукового давления в октавных полосах частот на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала специального подвижного состава

Место измерения шума <1>	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Кабины управления технологическим процессом										
с ПК на рабочих местах	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75
без ПК на рабочих местах	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80
Служебные помещения										
с ПК на рабочих местах	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
без ПК на рабочих местах	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75
Мастерские	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80
Бытовые помещения СПС										
Купе отдыха, помещение для приема пищи и	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75

отдыха в составе бытовых отсеков СПС										
Купе отдыха, помещение для приема пищи и отдыха в составе служебно-бытового вагона сопровождения	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65

Таблица 5.67

Предельно допустимые уровни вибрации (на сиденье) на рабочих местах в кабине машиниста (кабины управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного

Среднегеометрические частоты в 1/3 октавных полос, Гц	Средние квадратические значения виброускорений, м/с ²	
	вертикальное направление, Z	горизонтальное направление, X, Y
1,0	0,30	0,11
1,2	0,27	0,11
1,6	0,24	0,11
2,0	0,21	0,11
2,5	0,19	0,13
3,15	0,17	0,17
4,0	0,15	0,21
5,0	0,15	0,27
6,3	0,15	0,34
8,0	0,15	0,43
10,0	0,15	0,53
1	2	3
12,5	0,19	0,55
16,0	0,21	0,60
20,0	0,24	0,67
25,0	0,34	1,06
31,5	0,42	1,19
40,0	0,53	1,69
50,0	0,75	2,12
63,0	0,85	3,10
80,0	1,06	4,24

Таблица 5.68

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в транспортном режиме работы

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений, $\text{м} \times \text{с}^{-2}$	
	в вертикальном направлении, Z	в горизонтальных направлениях X, Y
1,0	0,63	0,23
1,25	0,56	0,23
1,6	0,50	0,23
2	0,45	0,23
2,5	0,40	0,28
3,15	0,36	0,36
4	0,32	0,45
5	0,32	0,56
6,3	0,32	0,71
8	0,32	0,90
10	0,36	0,70
12,5	0,40	0,50
16	0,45	0,40
20	0,50	0,36
25	0,56	0,40
31,5	0,63	0,45
40	0,71	0,50

Таблица 5.69

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в транспортно-технологическом режиме работы

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений в направлениях X, Y, Z, $\text{м} \times \text{с}^{-2}$
1	2
2,0	0,224
2,5	0,20
3,15	0,178

4,0	0,158
5,0	0,158
6,3	0,158
8,0	0,158
10,0	0,20
12,5	0,25
16,0	0,315
20,0	0,40
25,0	0,50
31,5	0,63
40,0	0,80
50,0	1,00
63,0	1,25
80,0	1,60

Таблица 5.70

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в бытовых помещениях

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2}$	
	в вертикальном направлении, Z	в горизонтальных направлениях X, Y
1,0	0,22	0,10
1,25	0,20	0,10
1,6	0,18	0,10
2,0	0,16	0,10
2,5	0,14	0,12
3,15	0,12	0,16
4,0	0,11	0,20
5,0	0,11	0,25
6,3	0,11	0,31
8,0	0,11	0,40
10,0	0,14	0,50
12,5	0,18	0,63
16,0	0,22	0,80
20	0,28	1,00
25,0	0,35	1,25
31,5	0,45	1,60
40,0	0,56	2,00

50,0	0,71	2,50
63,0	0,90	3,15
80,0	1,12	4,00

Таблица 5.71

Предельно допустимые уровни вибрации в кабине машиниста (на сиденье) подвижного состава метрополитена

Среднегеометрические частоты в 1/3 октавных полос, Гц	Средние квадратические значения виброускорений, м/с ²	
	вертикальное направление, Z	Горизонтальное направление, X, Y
1,0	0,30	0,11
1,2	0,27	0,11
1,6	0,24	0,11
2,0	0,21	0,11
2,5	0,19	0,13
3,15	0,17	0,17
4,0	0,15	0,21
5,0	0,15	0,27
6,3	0,15	0,34
8,0	0,15	0,43
10,0	0,15	0,53
12,5	0,19	0,55
16,0	0,21	0,60
20,0	0,24	0,67
25,0	0,34	1,06
31,5	0,42	1,19
40,0	0,53	1,69
50,0	0,75	2,12
63,0	0,85	3,10
80,0	1,06	4,24

Таблица 5.72

Предельно допустимые уровни электромагнитных полей на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала в помещениях локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава, подвижного состава метрополитена

Наименование показателя	Значение показателя
Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц), Н, А/м, или магнитная индукция, В, мкТл (Н/В), не более	80/100
Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц), Е, кВ/м, не более	5
Напряженность постоянного магнитного поля, Н, кА/м, не более	8
Напряженность электрического поля в радиочастотном диапазоне: - от 0,03 до 3 МГц, В/м, не более; - от 3 до 30 МГц, В/м, не более; - от 30 до 300 МГц, В/м, не более	50 30 10
Напряженность магнитного поля в радиочастотном диапазоне: - от 0,03 до 3 МГц, Н, А/м, не более; - от 30 до 50 МГц, Н, А/м, не более	5,0 0,3
Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более	20

Таблица 5.61

Параметры микроклимата в кабине машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха (t_n), °С		
	ниже 10	от 10 до 20	от 20 до 40
1 Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	20 - 24	20 - 24	22 + 0,2 ($t_n - 20$) +/- 2
2 Перепад температуры воздуха по высоте 1500/150 мм, °С, не более	5	-	-
3 Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С, не более	5	-	-
4 Температура пола, °С, не менее	10	-	-
5 Температура стенки, °С, не менее	15	-	-
6 Относительная влажность воздуха (при наличии системы увлажнения), %	30 - 70	30 - 70	не более 70
7 Скорость движения воздуха, м/с, не более	0,25	0,4	0,4

Таблица 5.62

Параметры микроклимата в служебных помещениях (операторская) специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, °С		
	ниже 10	от 10 до 20	от 20 до 40
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	от 20 до 24	от 20 до 24	$22 + 0,2 (t_{н} <1> - 20) \pm 2$
Перепад температуры воздуха по высоте 150/1500 мм, °С, не более	5	-	-
Перепад температуры воздуха по ширине помещения на высоте 1500 мм от пола, °С, не более	2	-	-
Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С, не более <2>	5	-	-
Температура пола, °С, не менее	10	-	-
Температура стенки, °С, не менее	15	-	-
Относительная влажность воздуха, % <3>	от 30 до 70	от 30 до 70	не более 70
Скорость движения воздуха, м/с, не более	0,25	0,4	0,4

Таблица 5.63

Параметры микроклимата в служебных помещениях (мастерская) специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, °С			
	Ниже 10	От 10 до 20	От 20 до 30	Выше 30
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	От 16 до 18	От 16 до 20	От 20 до 26	Не более 28
Температура пола, °С	Не менее 10	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 15	-	-	-
Относительная влажность воздуха, % <1>	От 30 до 70	От 30 до 70	Не более 70	

Таблица 5.64

Параметры микроклимата в бытовых помещениях специального подвижного состава

Наименование параметра	Значение параметра при температуре наружного воздуха, °С			
	Ниже 10	От 10 до 20	От 20 до 30	Выше 30
1	2	3	4	5
Купе отдыха, кухня <1>, помещение для приема пищи и отдыха				
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	От 20 до 24	От 20 до 24	От 22 до 26	Не более 28
Перепад температуры воздуха по высоте 150/1500 мм, °С	Не более 3	-	-	-
Перепад между температурой ограждения и температурой воздуха в 150 мм от ограждения, °С <2>	Не более 3	-	-	-
Температура пола, °С	Не менее 10	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 15	-	-	-
Скорость движения воздуха, м/с	Не более 0,2	Не более 0,4	Не более 0,4	Не более 0,4
Душ				
Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С	Не менее 23	Не менее 23	-	-
Температура пола, °С	Не менее 20	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 20	-	-	-
Туалет				
Температура	Не менее 16	Не менее 16	-	-

воздуха на высоте 1500 мм от пола, °С				
Температура пола, °С	Не менее 5	-	-	-
Температура стенки, °С	Не менее 10	-	-	-

Таблица 5.65

Уровни звука и звукового давления в октавных полосах частот на рабочих местах в кабине машиниста (кабины управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава (ССПС)

Место измерения шума	Уровни звукового давления, дБ, не более, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука, дБА, не более
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Кабины локомотивов и ССПС	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80
Кабины МВПС	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75

Таблица 5.66

Предельно допустимые уровни звука и звукового давления в октавных полосах частот на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала специального подвижного состава

Место измерения шума <1>	Уровни звукового давления, в дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Кабины управления технологическим процессом										
с ПК на рабочих местах	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75
без ПК на рабочих	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80

местах										
Служебные помещения										
с ПК на рабочих местах	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
без ПК на рабочих местах	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75
Мастерские	99	95	87	82	78	75	73	71	69	80
Бытовые помещения СПС										
Купе отдыха, помещение для приема пищи и отдыха в составе бытовых отсеков СПС	99	91	83	77	73	70	68	66	64	75
Купе отдыха, помещение для приема пищи и отдыха в составе служебно-бытового вагона сопровождения	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65

Таблица 5.67

Предельно допустимые уровни вибрации (на сиденье) на рабочих местах в кабине машиниста (кабины управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного

Среднегеометрические частоты в 1/3 октавных полос, Гц	Средние квадратические значения виброускорений, м/с ²	
	вертикальное направление, Z	горизонтальное направление, X, Y
1,0	0,30	0,11
1,2	0,27	0,11
1,6	0,24	0,11
2,0	0,21	0,11
2,5	0,19	0,13
3,15	0,17	0,17
4,0	0,15	0,21
5,0	0,15	0,27
6,3	0,15	0,34
8,0	0,15	0,43
10,0	0,15	0,53

1	2	3
12,5	0,19	0,55
16,0	0,21	0,60
20,0	0,24	0,67
25,0	0,34	1,06
31,5	0,42	1,19
40,0	0,53	1,69
50,0	0,75	2,12
63,0	0,85	3,10
80,0	1,06	4,24

Таблица 5.68

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в транспортном режиме работы

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений, м с ²	
	в вертикальном направлении, Z	в горизонтальных направлениях X, Y
1,0	0,63	0,23
1,25	0,56	0,23
1,6	0,50	0,23
2	0,45	0,23
2,5	0,40	0,28
3,15	0,36	0,36
4	0,32	0,45
5	0,32	0,56
6,3	0,32	0,71
8	0,32	0,90
10	0,36	0,70
12,5	0,40	0,50
16	0,45	0,40
20	0,50	0,36
25	0,56	0,40
31,5	0,63	0,45
40	0,71	0,50

Таблица 5.69

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в транспортно-технологическом режиме работы

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений в направлениях X, Y, Z, м с ²
1	2
2,0	0,224
2,5	0,20
3,15	0,178
4,0	0,158
5,0	0,158
6,3	0,158
8,0	0,158
10,0	0,20
12,5	0,25
16,0	0,315
20,0	0,40
25,0	0,50
31,5	0,63
40,0	0,80
50,0	1,00
63,0	1,25
80,0	1,60

Таблица 5.70

Предельно допустимые среднеквадратические значения виброускорений на местах размещения обслуживающего персонала на самоходном специальном подвижном составе (пол, сиденье) в бытовых помещениях

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Значения виброускорений, м с ²	
	в вертикальном направлении, Z	в горизонтальных направлениях X, Y
1,0	0,22	0,10
1,25	0,20	0,10
1,6	0,18	0,10
2,0	0,16	0,10
2,5	0,14	0,12
3,15	0,12	0,16

4,0	0,11	0,20
5,0	0,11	0,25
6,3	0,11	0,31
8,0	0,11	0,40
10,0	0,14	0,50
12,5	0,18	0,63
16,0	0,22	0,80
20	0,28	1,00
25,0	0,35	1,25
31,5	0,45	1,60
40,0	0,56	2,00
50,0	0,71	2,50
63,0	0,90	3,15
80,0	1,12	4,00

Таблица 5.71

Предельно допустимые уровни вибрации в кабине машиниста (на сиденье) подвижного состава метрополитена

Среднегеометрические частоты в 1/3 октавных полос, Гц	Средние квадратические значения виброускорений, м/с ²	
	вертикальное направление, Z	Горизонтальное направление, X, Y
1,0	0,30	0,11
1,2	0,27	0,11
1,6	0,24	0,11
2,0	0,21	0,11
2,5	0,19	0,13
3,15	0,17	0,17
4,0	0,15	0,21
5,0	0,15	0,27
6,3	0,15	0,34
8,0	0,15	0,43
10,0	0,15	0,53
12,5	0,19	0,55
16,0	0,21	0,60
20,0	0,24	0,67
25,0	0,34	1,06
31,5	0,42	1,19
40,0	0,53	1,69
50,0	0,75	2,12
63,0	0,85	3,10

80,0	1,06	4,24

Таблица 5.72

Предельно допустимые уровни электромагнитных полей на рабочих местах и местах размещения обслуживающего персонала в помещениях локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава, подвижного состава метрополитена

Наименование показателя	Значение показателя
Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц), Н, А/м, или магнитная индукция, В, мкТл (Н/В), не более	80/100
Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц), Е, кВ/м, не более	5
Напряженность постоянного магнитного поля, Н, кА/м, не более	8
Напряженность электрического поля в радиочастотном диапазоне:	
- от 0,03 до 3 МГц, В/м, не более;	50
- от 3 до 30 МГц, В/м, не более;	30
- от 30 до 300 МГц, В/м, не более	10
Напряженность магнитного поля в радиочастотном диапазоне:	
- от 0,03 до 3 МГц, Н, А/м, не более;	5,0
- от 30 до 50 МГц, Н, А/м, не более	0,3
Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более	20

Таблица 5.73

Предельно допустимые уровни электромагнитных полей на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях плавательных средств и морских сооружений

Наименование фактора	Наименование параметра	Нормируемые уровни	
		Рабочие места	Жилые, общественные помещения
Постоянное магнитное поле (ПМП)	Напряженность магнитного поля (Н), кА/м	8,0	-
	Магнитная индукция (В), мТл	10,0	-

Гипогеомагнитное поле	Коэффициент ослабления геомагнитного поля, K_0 , условные единицы	2,0	-
Электростатическое поле (ЭСП)	Напряженность ЭСП (E), кВ/м	20,0	15,0
Электромагнитное поле (ЭМП) промышленной частоты	Напряженность электрического поля (E), кВ/м	5,0	0,5
	Напряженность магнитного поля (H), А/м	80,0	8,0
	Магнитная индукция (B), мкТл	100,0	10,0
ЭМП диапазона частот от 0,01 до 0,03 МГц	Напряженность электрического поля (E), В/м	500,0	-
	Напряженность магнитного поля (H), А/м	50,0	-
ЭМП диапазона частот от 0,03 до 3 МГц	Напряженность электрического поля (E), В/м	42,0	25,0
	(максимально допустимая)	(500,0)	-
	Напряженность магнитного поля (H), А/м	4,0	-
ЭМП диапазона частот от 3 до 30 МГц	(максимально допустимая)	(50,0)	-
	Напряженность электрического поля (E), В/м	25,0	15,0
	(максимально допустимая)	(300)	-
ЭМП диапазона частот от 30 до 50 МГц	Напряженность электрического поля (E), В/м	8	10
	(максимально допустимая)	(80,0)	-
	Напряженность магнитного поля (H), А/м	0,25	-
ЭМП диапазона частот от 50 до 300 МГц	(максимально допустимая)	(3,0)	-
	Напряженность электрического поля (E), В/м	8,5	3,0
	(максимально допустимая)	(80,0)	-
ЭМП диапазона частот от 300 МГц до 300 ГГц	Плотность потока энергии (ППЭ), мкВт/см ²	18,0	10,0
	(максимально допустимый уровень)	(1000,0)	-

169. Гигиенические нормативы не распространяются на производственные помещения, в воздушной среде которых могут присутствовать аэрозоли, газы и (или) пары химических веществ (соединений).

170. Нормируемыми показателями аэроионного состава воздуха производственных и общественных помещений являются:

концентрации аэроионов (минимально допустимая и максимально допустимая) обеих полярностей ρ^+ , ρ^- , определяемые как количество аэроионов в одном кубическом сантиметре воздуха (ион/см³);

коэффициент униполярности У (минимально допустимый и максимально допустимый), определяемый, как отношение концентрации аэроионов положительной полярности к концентрации аэроионов отрицательной полярности.

Таблица 5.74

Гигиенический норматив концентраций аэроионов и коэффициента униполярности

Нормируемые показатели	Концентрация аэроионов, P (ион/см ³)		Коэффициент униполярности, $У$
	положительной полярности	отрицательной полярности	
Минимально допустимые	$P^+ \geq 400$	$P^- > 600$	от 0,4 до 1
Максимально допустимые	$P^+ < 50000$	$P^- \leq 50000$	

171. В зонах дыхания персонала на рабочих местах, где имеются источники электростатических полей (видеодисплейные терминалы или другие виды оргтехники) разрешено отсутствие аэроионов положительной полярности.

Таблица 5.75

Допустимые величины психофизиологических производственных факторов по показателям тяжести и напряженности труда

Факторы трудового процесса	Допустимые	
	Мужчины	Женщины
1. Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час), кг	До 30	До 10
2. Подъем и перемещение (разовое) тяжести постоянно в течение рабочей смены, кг	До 15	До 7
3. Суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа смены, кг:		
- с рабочей поверхности,	До 870	До 350
- с пола	До 435	До 175
4. Рабочая поза	Периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобной (работа с поворотом туловища, поднятыми руками, неудобным размещением конечностей) и (или) фиксированной	

	позе (невозможность изменения взаимного положения тела относительно друг друга)
5. Наклоны корпуса (вынужденные более 30 град.), количество за смену	51 - 100
6. Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом, км	До 8
7. Монотонность нагрузок	
7.1. Число элементов или повторяющихся операций	От 9 до 6
8. Сенсорные нагрузки	
8.1. Длительность сосредоточенного наблюдения (% от времени смены)	От 26 до 50
8.2. Плотность сигналов (световых, звуковых) в среднем за час работы	От 76 до 175
8.3. Число объектов наблюдения	От 6 до 10

VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

172. Нормативы площадей помещений представлены в таблице 6.1. Требования к нормативам площадей предъявляются при наличии в организации данных видов (типов) помещений.

173. Раздевальная (прихожая) должны быть:

в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
дошкольных группах, размещенных в жилых помещениях жилищного фонда;
учреждениях для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации.

174. Комната воспитателя должна быть:

в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
дошкольных группах, размещенных в жилых помещениях жилищного фонда;
учреждениях для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации;
организациях отдыха детей и их оздоровления с круглосуточным пребыванием.

175. Изолятор (помещение для временной изоляции заболевших) должен быть в организациях с круглосуточным пребыванием.

176. Площадь учебных помещений указана без учета площади, необходимой для дополнительного оборудования и (или) мебели для хранения оборудования и (или) учебных пособий.

177. Количество и площадь спортивных залов рассчитывается в зависимости от необходимой одномоментной пропускной способности и спортивной спецификации.

178. Количество комнат гигиены девочек (девушек) должно быть не менее 1 комнаты на 70 человек.

179. Количество помещений для стирки, сушки вещей, глажения и чистки одежды должно быть не менее 1 помещения на жилую секцию и (или) этаж.

180. Площадь туалетов указана для туалетов, размещенных в жилых ячейках и (или) на одном этаже.

Таблица 6.1

Нормативы площадей помещений

Помещения, возраст		Норматив, не менее
1		2
Организации для детей до 7 лет		
Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий	до 3-х лет	2,5 м ² /чел.
	3 - 7 лет	2,0 м ² /чел.
Помещение для приема и (или) приготовления пищи	дошкольные группы, размещенные в жилых помещениях жилищного фонда	0,7 м ² /посадочное место
	организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей при поквартирном проживании	1,5 м ² /посадочное место
Спальная (место для сна)	до 3-х лет	1,8 м ² /чел.
	3 - 7 лет	2,0 м ² /чел.
Раздевальная в групповой ячейке	в группах менее 10 чел.	1,0 м ² /чел. (минимальная площадь помещения 6,0 м ²)
	в группах более 10 чел.	18,0 м ²

Раздевальная (прихожая)		1,2 м2/чел. (минимальная площадь помещения 6,0 м2)
Буфетная		3,0 м2
Туалетная	до 3-х лет	0,6 м2/чел.
	3 - 7 лет	0,8 м2/чел.
Туалетная и душевая или ванная комната		0,8 м2/ чел.
Музыкальный зал при проектной мощности организации от 120 до 250 детей		50,0 м2
Музыкальный зал при проектной мощности организации от 250 детей		100,0 м2
Физкультурный зал или объединенный физкультурный и музыкальный зал при проектной мощности организации менее 250 детей		75,0 м2
Кабинет для коррекционно-развивающих занятий с детьми		10,0 м2
Комната воспитателя		6,0 м2/ чел.
Медицинский кабинет		12,0 м2
Процедурный кабинет		8,0 м2
Изолятор (помещение для временной изоляции заболевшего)		6,0 м2/койко-место
Туалет медицинского блока с местом для приготовления дезинфицирующих растворов		6,0 м2
Помещения для стирки белья (постирочные)		14,0 м2
Гладильная		10,0 м2
Кладовая чистого белья		6,0 м2
Туалет для персонала		3,0 м2
Хозяйственная кладовая		4,0 м2
Помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов		4,0 м2
Организации для детей старше 7 лет и молодежи		
Жилые комнаты в общежитиях, интернатах, учреждениях социального обслуживания семьи и детей	при наличии отдельных помещений для самостоятельных занятий	4,5 м2/чел.
	при оборудовании мест для самостоятельных занятий в жилой комнате	6,0 м2/чел.
Жилые комнаты, спальные помещения в организациях отдыха детей и их оздоровления, групп продленного дня		4,0 м2/чел.
Жилые комнаты в детских санаториях		6,0 м2/чел.

Помещения для отдыха и игр (гостиные), игровых комнат		2,5 м2/чел.
Учебные помещения, кабинеты, аудитории при фронтальных формах занятий		2,5 м2/чел.
Учебные помещения, кабинеты, аудитории при организации групповых форм работы и индивидуальных занятий		3,5 м2/чел.
Помещения, оборудованные индивидуальными рабочими местами с персональным компьютером		4,5 м2/ рабочее место
Лаборантская при специализированных кабинетах, лабораториях, мастерских (ПОО)		15,0 м2
Лекционные аудитории	до 350 мест	1,2 м2/чел.
	более 350 мест	1,0 м2/чел.
Мастерские трудового обучения, кабинет кулинарии и домоводства в общеобразовательных организациях		6,0 м2/ рабочее место
Слесарная мастерская (ПОО)	на 15 чел.	5,4 м2/чел.
	на 20 чел.	4,5 м2/чел.
Слесарно-инструментальная мастерская (ПОО)	на 15 чел.	7,2 м2/чел.
	на 20 чел.	6,0 м2/чел.
Слесарно-сборочная мастерская (ПОО)	на 15 чел.	8,0 м2/чел.
	на 20 чел.	7,2 м2/чел.
Токарная, фрезерная, механическая мастерская (ПОО)	на 15 чел.	12,0 м2/чел.
	на 20 чел.	10,8 м2/чел.
Электрогазосварочная мастерская (ПОО)	на 15 чел.	12,0 м2/чел.
	на 20 чел.	9,6 м2/чел.
Электросварочная (ПОО)	на 15 чел.	9,0 м2/чел.
	на 20 чел.	7,5 м2/чел.
Электромонтажная (ПОО)	на 15 чел.	6,0 м2/чел.
	на 20 чел.	4,0 м2/чел.
Механическая по обработке дерева (ПОО)	на 15 чел.	12,0 м2/чел.
	на 20 чел.	10,0 м2/чел.
Помещение для самоподготовки		2,5 м2/чел.
Рекреация коридорного типа		0,6 м2/чел.
Рекреация зального типа		2,0 м2/чел.
Актный (концертный) зал		0,65 м2/посадочное место
Спортивный зал		10,0 м2/чел. или площадью 9 x 18 м, либо 12 x 24 м, либо 18 x 30 м при высоте не менее 6 м
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2025 N 19)		
Зал для занятий лечебной физической культурой		5,0 м2/чел.
Раздевалки при спортивном зале		14,0 м2
Туалетные при спортивном зале		8,0 м2
Душевые при спортивном зале, отдельные по полу		12,0 м2
Лаборатории, мастерские для занятий творчеством при организации дополнительного образования		4,0 м2/чел.

(ПОО)		
Кабинет для индивидуальных музыкальных занятий для организаций дополнительного образования		12,0 м2
Зал для занятий хора и оркестра		2,0 м2/чел.
Зал для занятий хореографией		3,0 м2/чел.
Обеденный зал	общеобразовательные организации, ПОО, организации отдыха детей и их оздоровления с дневным пребыванием	0,7 м2/ посадочное место
	организации отдыха детей и их оздоровления с круглосуточным пребыванием	1,0 м2/посадочное место
Обеденный зал	детские санатории; организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей; специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	1,5 м2/посадочное место
Помещение для приема пищи и (или) приготовления пищи	малокомплектные образовательные организации, реализующие образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования	0,7 м2/посадочное место (минимальная площадь помещения 20 м2)
	организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей при поквартирном проживании; специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	1,5 м2/посадочное место
Комната воспитателя		6,0 м2/чел.
Туалетные раздельные для мальчиков и девочек (юношей и девушек)		0,1 м2/чел.
Туалетная и душевая или ванная комната	для организаций отдыха детей и их оздоровления с круглосуточным пребыванием; специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	0,8 м2/ чел.
	организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	1,5 м2/чел.
Комната гигиены девочек (девушек)		3,0 м2

Помещение для хранения вещей		0,2 м2/чел.
Помещение для стирки, сушки вещей, глажения и чистки одежды		14 м2
Помещение для хранения уборочного инвентаря, приготовления дезинфицирующих растворов		4,0 м2
Медицинский кабинет	общеобразовательные организации, ПОО	21,0 м2
	организации отдыха детей и их оздоровления	10,0 м2
Стоматологический кабинет		12,0 м2
Процедурный (прививочный) кабинет		12,0 м2
Кабинет для коррекционно-развивающих занятий с детьми		10,0 м2
Изолятор (помещение для временной изоляции заболевших)		6,0 м2/1 койко-место
Медицинская палатка (в палаточном лагере)		4,0 м2
Гардероб		0,15 м2/на 1 чел.
Раздевальная (прихожая)		1,2 м2/чел (минимальная площадь помещения 6 м2)
Ширина рекреаций		
При одностороннем расположении кабинетов		4,0 м
При двухстороннем расположении кабинетов		6,0 м

Таблица 6.2

Нормативы параметров мебели, оборудования и расстановки мебели

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

I. Нормативы параметров мебели					
N п/п	Вид оборудования	Возраст ребенка		Нормируемый параметр	Норматив, не менее
1.	Мебель для лежания (кровати)	до 3-х лет		длина	1200 мм
				ширина	600 мм
		от 3-х до 7 лет		длина	1400 мм
				ширина	600 мм
		от 7 до 10 лет		длина	1600 мм
				ширина	700 мм
		от 10 лет и старше		длина	1900 мм
				ширина	800 мм
	Вид оборудования	Номер школьной мебели	Маркировка	Длина тела (рост ребенка)	Высота рабочей

					плоскости, не менее
2.	Мебель детская дошкольная, ученическая (столы)	00	Черный	до 850 мм	340 мм
		0	Белый	850 - 1000 мм	400 мм
		1	Оранжевый	1000 - 1150 мм	460 мм
		2	Фиолетовый	1150 - 1300 мм	520 мм
		3	Желтый	1300 - 1450 мм	580 мм
		4	Красный	1450 - 1600 мм	640 мм
		5	Зеленый	1600 - 1750 мм	700 мм
		6	Голубой	1750 - 1850 мм	760 мм
3.	Мебель детская дошкольная, ученическая (стулья)	00	Черный	до 850 мм	180 мм
		0	Белый	850 - 1000 мм	220 мм
		1	Оранжевый	1000 - 1150 мм	260 мм
		2	Фиолетовый	1150 - 1300 мм	300 мм
		3	Желтый	1300 - 1450 мм	340 мм
		4	Красный	1450 - 1600 мм	380 мм
		5	Зеленый	1600 - 1750 мм	420 мм
		6	Голубой	1750 - 1850 мм	460 мм
4.	Конторки	-	-	1150 - 1300 мм	750 мм
		-	-	1300 - 1450 мм	850 мм
		-	-	1450 - 1600 мм	950 мм
II. Требования к расстановке мебели					
	Показатель				Норматив
	Минимальные разрывы, расстояния, не менее				
5.	Кровати в спальнях помещениях	от наружных стен			60 см
		от отопительных приборов			20 см
		ширина прохода между кроватями			50 см
		между изголовьями двух кроватей			30 см
6.	Мебель в учебной организации	между столами и стенами (светонесущей и противоположной светонесущей)			50 см
		между рядами столов			50 см

		от учебной доски до первого ряда столов	240 см
		от демонстрационного стола до учебной доски	100 см
7.	Мебель в учебном помещении	между столами и стенами (светонесущей и противоположной светонесущей)	50 см
		между рядами столов	50 см
		от учебной доски до первого ряда столов	240 см
8.	Наибольшая удаленность от учебной доски до последнего ряда столов		не более 860 см
9.	Угол видимости учебной доски	организации для детей до 7 лет; 1 - 4 классы	45°
		5 - 11 классы, профессиональные образовательные организации	35°
10.	Высота нижнего края учебной доски над полом		70 - 90 см

181. Нормативы размера экрана электронных средств обучения представлены в таблице 6.3.

182. При использовании ноутбука с диагональю экрана 14 дюймов при работе с текстом размер шрифта, указанный в главе VII, в таблице "Требования к оформлению текстовой информации электронных учебных изданий", должен быть увеличен на 2 пункта для сохранения размера символа на экране.

Таблица 6.3

Нормативы размера экрана электронных средств обучения

Электронные средства обучения	Диагональ экрана, дюйм/см, не менее
Интерактивная доска (интерактивная панель)	65/165,1
Монитор персонального компьютера, ноутбука	15,6/39,6
Ноутбук	14,0/35,6
Планшет	10,5/26,6

Таблица 6.4

Нормативы количества и установки санитарных приборов в помещениях

Показатель, возраст			Норматив
Высота установки умывальных раковин или раковины желобкового типа (от пола до борта)	до 4-х лет		0,4 м
	от 4-х до 7 лет		0,5 м
	7 лет и старше		0,7 - 0,8 м
Количество санитарных приборов для детей дошкольного возраста, не менее	до 3-х лет	индивидуальные горшки	на каждого ребенка
		умывальники или 1 раковина желобкового типа	1 кран на 5 детей
		унитаз	1
		поддон с душевой насадкой на гибком шланге	1
		умывальник для персонала	1
	3 - 7 лет	детские унитазы	1 унитаз на 5 детей
		умывальники или раковина желобкового типа	1 кран на 5 детей
		умывальник для персонала	1
	3 - 7 лет, для организаций с кратковременным пребыванием (4 часа и менее)	детские унитазы	1 унитаз на 20 детей
		умывальники или раковина желобкового типа	1 кран на 20 детей
Количество санитарных приборов для детей старше 7 лет в организациях с дневным пребыванием, не менее	унитазы	1 на 20 девочек	
		1 на 30 мальчиков	
		писсуары	1 на 30 мальчиков
		умывальники или раковина желобкового типа	1 кран на 30 чел.
Количество санитарных приборов для детей старше 7 лет в организациях с круглосуточным пребыванием, не менее	унитазы	1 на 8 девочек	
		1 на 16 мальчиков	
		писсуары	1 на 16 мальчиков
		умывальники или раковина желобкового типа	1 кран на 5 чел.
Количество умывальников или раковина желобкового типа перед обеденным залом, не менее			1 кран на 20 посадочных мест

Таблица 6.5

Коэффициент отражения в помещениях

Показатель		Норматив
Коэффициент отражения, не менее	потолок, верхняя часть стен и оконных откосов	0,70
	панели стен	0,55
	пол	0,40
	мебель	0,45

Таблица 6.6

Требования к организации образовательного процесса

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

№ п/п	Показатель	Организация, возраст	Норматив	
1	2	3	4	
1.	Начало занятий, не ранее	все возрастные группы	8:00	
		детский санаторий	9:00	
2.	Окончание занятий, не позднее	при реализации образовательных программ дошкольного образования	17:00	
		при реализации программ начального, общего основного и среднего общего образования и программ профессионального обучения (профессиональные образовательные организации 1, 2 курс)	19:00	
		при реализации дополнительных образовательных программ, деятельности кружков (студий), спортивных секций	до 7 лет	19:30
			8 - 15 лет	20:00
			16 - 18 лет	21:00
		детские санатории	18:00	
		3.	Перерыв между последним уроком (занятием) и началом внеурочных, дополнительных занятий, следующей смены, не менее	
4.	Продолжительность занятия для детей дошкольного возраста, не более	от 1,5 до 3 лет	10 мин	
		от 3 до 4 лет	15 мин	
		от 4 до 5 лет	20 мин	
		от 5 до 6 лет	25 мин	

		от 6 до 7 лет		30 мин
5.	Продолжительность учебного занятия для обучающихся, не более	1 класс (сентябрь - декабрь)		35 мин
		1 класс (январь - май)		40 мин
		классы, в которых обучаются дети с ограниченными возможностями здоровья		40 мин
		2 - 11 классы		45 мин
6.	Продолжительность дневной суммарной образовательной нагрузки для детей дошкольного возраста, не более	от 1,5 до 3 лет		20 мин
		от 3 до 4 лет		30 мин
		от 4 до 5 лет		40 мин
		от 5 до 6 лет		50 мин или 75 мин при организации 1 занятия после дневного сна
		от 6 до 7 лет		90 мин
7.	Продолжительность дневной суммарной образовательной нагрузки для обучающихся, не более	1 класс	при включении в расписание занятий 2-х уроков физической культуры в неделю	4 урока
			при включении в расписание занятий 3-х уроков физической культуры в неделю	4 урока и 1 раз в неделю - 5 уроков
		2 - 4 классы	при включении в расписание занятий 2-х уроков физической культуры в неделю	5 уроков
			при включении в расписание занятий 3-х уроков физической культуры в неделю	5 уроков и 1 раз в неделю - 6 уроков
		5 и 6 классы		6 уроков
		7 - 11 классы		7 уроков
		старше 18 лет		не более 8 ч (академических)
		2 - 4 классы, в которых обучаются дети с ограниченными возможностями здоровья <*>		5 уроков
		5 - 11 классы, в которых обучаются дети с ограниченными возможностями здоровья <*>		6 уроков
8.	Учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе, не более	1 класс		21 ч
		2 - 4 классы		23 ч
		5 класс		29 ч
		6 класс		30 ч
		7 класс		32 ч
		8 и 9 классы		33 ч

		10 и 11 классы, 1 и 2 курсы профессиональных образовательных организаций	34 ч
		старше 18 лет	40 ч
9.	Учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе, не более	2 - 4 классы	26 ч
		5 класс	32 ч
		6 класс	33 ч
		7 класс	35 ч
		8 и 9 классы	36 ч
		10 и 11 классы, 1 и 2 курсы профессиональных образовательных организаций	37 ч
		старше 18 лет	40 ч
10.	Проведение сдвоенных уроков	1 - 4 классы	не проводятся за исключением уроков физической культуры по лыжной подготовке и плаванию
11.	Продолжительность перерывов между занятиями, не менее	все возрастные группы	10 мин
12.	Продолжительность перемен (перерывов), не менее	1 - 11 классы, обучающиеся профессиональных образовательных организаций	10 мин
		1 - 11 классы, обучающиеся профессиональных образовательных организаций перемены для приема пищи	20 мин
		динамическая пауза (для 1-х классов)	40 мин
13.	Недельный объем внеурочной деятельности, не более	1 - 11 классы	10 ч
14.	Количество видов учебной деятельности на учебном занятии	1 - 4 классы	3 - 7
		5 - 11 классы	5 - 7
15.	Продолжительность одного вида учебной деятельности на занятии, мин	1 - 4 классы	5 - 7
		5 - 9 классы	7 - 10
		1 - 11 классы	7 - 10
16.	Плотность урока (отношение времени, затраченного на	1 - 4 классы	60 - 80
		5 - 9 классы	70 - 90
		10 и 11 классы	70 - 90

	учебную деятельность, к общему времени), %		
17.	Моторная плотность урока физической культуры, %, не менее		70
18.	Перерыв во время занятий для гимнастики, не менее		2 мин
19.	Продолжительность выполнения домашних заданий в день, не более	1 класс	1,0 ч
		2 и 3 классы	1,5 ч
		4 и 5 классы	2,0 ч
		6 - 8 классы	2,5 ч
		9 - 11 классы	3,5 ч
20.	Продолжительность выполнения домашних заданий в детских санаториях, не более	1 - 4 классы	домашние задания не задают
		5 - 11 классы	1,0 ч
21.	Вес ежедневного комплекта учебников и письменных принадлежностей, не более, кг	1 и 2 классы	1,5
		3 - 4 классы	2,0
		5 - 6 классы	2,5
		7 - 8 классы	3,5
		9 - 11 классы	4,0
<*> - для детей с ограниченными возможностями здоровья коррекционно-развивающие занятия включаются в объем максимально допустимой нагрузки, установленной для обучающихся каждого возраста.			



183. Режим дня может корректироваться в зависимости от типа организации и вида реализуемых образовательных программ, сезона года.

184. Для детей 15 - 18 лет с учетом состояния их здоровья может быть предусмотрена замена дневного сна на тихий отдых (чтение книг, настольные игры).

185. При температуре воздуха ниже минус 15 °С и скорости ветра более 7 м/с продолжительность прогулки для детей до 7 лет сокращают.

Таблица 6.7

Показатели организации режима дня

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Показатель	Организация, возраст	Норматив

Продолжительность ночного сна, не менее	1 - 3 года		12,0 ч
	4 - 7 лет		11,0 ч
	8 - 10 лет		10,0 ч
	11 - 14 лет		9,0 ч
	15 лет и старше		8,5 ч
Продолжительность дневного сна, не менее	1 - 3 года		3,0 ч
	4 - 7 лет		2,5 ч
	старше 7 лет		1,5 ч
Продолжительность прогулок, не менее	для детей до 7 лет		3, ч/день
	для детей старше 7 лет		2,0 ч/день
Суммарный объем двигательной активности, не менее	все возраста		1,0 ч/день
Утренний подъем, не ранее	все возраста		7 ч 00 мин
Утренняя зарядка, продолжительность, не менее	до 7 лет		10 мин
	старше 7 лет		15 мин
Продолжительность труда, не более	производственная практика в общеобразовательной организации, лагеря труда и отдыха	12 - 13 лет	2,0 ч в день
		14 - 15 лет	2,5 ч день
		16 - 18 лет	3,5 ч день
	ПОО	14 - 15 лет	4 ч в день (24 ч в неделю)
		16 - 18 лет	6 ч в день (36 в неделю)

186. Продолжительность использования электронных средств обучения (далее - ЭСО) не должна превышать показателей, установленных в таблице 6.8. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

187. Для вычисления продолжительности использования электронного средства обучения (ЭСО) индивидуального пользования определяется непрерывная продолжительность их использования на занятии.

188. При использовании 2-х и более ЭСО суммарное время работы с ними не должно превышать максимума по одному из них.

189. Для детей 6 - 7 лет и обучающихся 1 - 4 классов использование ноутбуков возможно при наличии дополнительной клавиатуры.

Таблица 6.8

Продолжительность использования ЭСО

Электронные средства	Классы	на уроке, мин, не более	суммарно в день в	суммарно в день дома (включая

обучения			образовательной организации, мин, не более	досуговую деятельность), мин, не более
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)				
1	2	3	4	5
Интерактивная доска	5 - 7 лет	7	20	-
	1 - 3 классы	20	80	-
	4 классы	30	90	-
	5 - 9 классы	30	100	-
	10 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	30	120	-
Интерактивная панель	5 - 7 лет	5	10	-
	1 - 3 классы	10	30	-
	4 классы	15	45	-
	5 - 6 классы	20	80	-
	7 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	25	100	-
Персональный компьютер	6 - 7 лет	15	20	-
	1 - 2 классы	20	40	80
	3 - 4 классы	25	50	90
	5 - 9 классы	30	60	120
	10 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	35	70	170
Ноутбук	6 - 7 лет	15	20	-
	1 - 2 классы	20	40	80
	3 - 4 классы	25	50	90
	5 - 9 классы	30	60	120
	10 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	35	70	170
Планшет	6 - 7 лет	10	10	-
	1 - 2 классы	10	30	80
	3 - 4 классы	15	45	90
	5 - 9 классы	20	60	120
	10 - 11 классы, 1 - 2 курс ПОО	20	80	150

190. Оценка трудности предметов, отсутствующих в представленных шкалах, производится аналогично предметам данной предметной области.

Таблица 6.9

Шкала трудности учебных предметов на уровне начального общего образования

Учебные предметы	Количество баллов
Математика	8
Русский язык/Родной язык	7
Информатика и ИКТ	6
Иностранный язык	7
Окружающий мир	6
Литературное чтение	5
Изобразительное искусство	3
Музыка	3
Технология	2
Физическая культура	1

Таблица 6.10

Шкала трудности учебных предметов на уровне основного общего образования

Учебные предметы		Количество баллов (по классам)				
		5	6	7	8	9
Физика		-	-	8	9	13
Химия		-	-	-	10	12
История		5	8	6	8	10
Иностранный язык		9	11	10	8	9
Математика	Математика	10	13	-	-	
	Геометрия	-	-	12	10	8
	Алгебра	-	-	10	9	7
Природоведение		7	8	-	-	-
Биология		10	8	7	7	7
Литература		4	6	4	4	7
Информатика и ИКТ		4	10	4	7	7
Русский язык/Родной язык		8	12	11	7	6
География		-	7	6	6	5
Искусство	Изобразительное искусство	3	3	1	-	-
	Мировая художественная культура	-	-	8	5	5
	Музыка	2	1	1	1	-
Обществознание (включая экономику и право)		6	9	9	5	5
Технология		4	3	2	1	4
Черчение		-	-	-	5	4
Основы безопасности		1	2	3	3	3

жизнедеятельности					
Физическая культура	3	4	2	2	2

Таблица 6.11

Шкала трудности учебных предметов на уровне среднего общего образования

Учебные предметы	Количество баллов
Физика	12
Математика (геометрия), Химия	11
Математика (алгебра)	10
Русский язык/Родной язык	9
Литература, Иностранный язык	8
Биология	7
Информатика и ИКТ	6
История, Обществознание (включая экономику и право), Искусство (МХК)	5
География	3
Основы безопасности жизнедеятельности	2
Физическая культура	1

Таблица 6.12

Показатели продолжительности проветривания учебных помещений и рекреаций в зависимости от температуры наружного воздуха, мин

Температура наружного воздуха, °С	Учебные кабинеты в малые перемены	Учебные кабинеты в большие перемены и между сменами/рекреации между учебными занятиями
от +10 до +6	4 - 10	25 - 35
от +5 до 0	3 - 7	20 - 30
от 0 до -5	2 - 5	15 - 25
от -5 до -10	1 - 3	10 - 15
ниже -10	1 - 1,5	5 - 10

Таблица 6.13

Микроклиматические показатели, при которых проводятся занятий физической культурой на открытом воздухе в холодный период года по климатическим зонам

Климатическая зона	Возраст обучающихся	Температура воздуха, °С		
		без ветра	при скорости ветра до 5 м/с	при скорости ветра 6 - 10 м/с
Северная часть Российской Федерации	до 12 лет	-10 -11	-6 -7	-3 -4
	12 -13 лет	-12	-8	-5
	14 - 15 лет	-15	-12	-8
	16 - 17 лет	-16	-15	-10
Заполярье	до 12 лет	-11 -13	-7 -9	-4 -5
	12 -13 лет	-15	-11	-8
	14 - 15 лет	-18	-15	-11
	16 - 17 лет	-21	-18	-13
Средняя полоса Российской Федерации	до 12 лет	-9	-6	-3
	12 - 13 лет	-12	-8	-5
	14 - 15 лет	-15	-12	-8
	16 - 17 лет	-16	-15	-10

Таблица 6.14

Микроклиматические показатели, при которых проводятся занятий физической культурой на открытом воздухе в холодный период года в условиях муссонного климата

Сезоны года	Класс обучения	Температура воздуха, °С	Влажность воздуха, %	Скорость ветра, м/с
Зима	1 - 4	-1 -7	0 - 75	< 2
	5 - 11	-1 -15	0 - 00	< 5
Весна	1 - 4	0 +5	0 - 80	0 - 2
	5 - 11	-1 +5	0 - 00	0 - 7
Лето	1 - 4	< +25	< 60	2 - 6
	5 - 11	< +30	< 80	0 - 8
Осень	1 - 4	> +3	0 - 75	0 - 2
	5 - 11	> 0	0 - 00	0 - 8
Весеннее межсезонье	1 - 4	0 - 3	0 - 60	0 - 2
	5 - 11	0 - 7	0 - 00	0 - 6
Осеннее	1 - 4	0 - 5	0 - 80	0 - 3

межсезонье	5 - 11	0 - 10	0 - 00	0 - 8

Таблица 6.15

Микроклиматические показатели, при которых не проводится производственная практика

Температура воздуха, °С	Скорость ветра, м/сек
-25	2,0 - 2,5
-20	3,5 - 4,0
-15	4,5 - 5,0
-10	6,0 - 6,5
-5	7,0 - 7,5
0	8,0 - 9,5

191. Подъем и перемещение тяжестей в пределах указанных норм допускаются, если это непосредственно связано с выполняемой постоянной профессиональной работой. В массу поднимаемого и перемещаемого груза включается масса тары и упаковки.

Таблица 6.16

Предельно допустимые величины показателей тяжести трудового процесса для работников, не достигших 18-летнего возраста

Показатели тяжести трудового процесса, в зависимости от характера работ	Допустимые физические нагрузки (физическая динамическая нагрузка - кг * м, масса груза - кг, статическая нагрузка - кгс * с), стереотипные рабочие движения, наклоны, передвижения - количество за смену)							
	для юношей				для девушек			
	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет	14 лет	15 лет	16 лет	17 лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Физическая динамическая нагрузка, выраженная в единицах внешней механической работы за смену, кг * м:								
при региональной нагрузке с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса при перемещении груза на расстояние до 1 м	1000	1250	2500	3000	500	750	1500	2000

при общей нагрузке с участием мышц рук, корпуса, ног:								
при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м	5000	6000	13000	15000	3000	3500	8000	10000
при перемещении груза на расстояние более 5 м	9000	11000	26000	30000	5500	7000	16000	18000
Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную (кг):								
подъем и перемещение (разовое) тяжестей при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) не более 1/3 рабочей смены	12	15	20	24	4	5	7	8
подъем и перемещение (разовое) тяжестей (более 2-х раз в час) в течение не более 1/3 рабочей смены	6	7	11	13	3	4	5	6
подъем и перемещение вручную груза постоянно в течение рабочей смены	3		4		2		3	
перемещении грузов на тележках или в контейнерах	12	15	20	24	4	5	7	8
суммарная масса грузов, перемещаемых в течение рабочего дня:								
с рабочей поверхности	400	500	1000	1500	180	200	400	500
с пола	200	250	500	700	90	100	200	250
Стереотипные рабочие движения (количество за смену):								
при локальной нагрузке, с участием мышц кистей и пальцев рук	20000		30000		20000		30000	
при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса)	10000		15000		10000		15000	

Статическая нагрузка, величина статической нагрузки за смену при удержании груза, приложении усилий, кгс * с:								
одной рукой	7000	9000	20000	22000	4000	5000	8000	9000
двумя руками	14000	18000	40000	45000	8000	10000	16000	18000
с участием мышц корпуса и ног	20000	25000	50000	60000	12000	15000	20000	25000
Рабочая поза: нахождение в неудобной фиксированной позе	не более 1 часа по 10 мин. с перерывами по 10 мин.		не более 1,5 часов по 15 мин. с перерывами по 10 мин.		не более 1 часа по 10 мин. с перерывами по 10 мин.		не более 1,5 часов по 15 мин. с перерывами по 10 мин.	
Наклоны корпуса: вынужденные наклоны более 30° (количество за смену)	40 раз		60 раз		40 раз		60 раз	
Перемещение в пространстве: переходы, обусловленные технологическим процессом в течение смены, км	до 3		до 7		до 3		до 7	

Таблица 6.17

Показатели безопасности песка в песочницах

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Показатель	Единицы измерения	Норматив
Индекс БГКП	кл/г	Менее 10
Индекс энтерококков	кл/г	Менее 10
Патогенные энтеробактерии	кл/г	отсутствие
Паразитологические показатели		
Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100г	отсутствие
Яйца и личинки гельминтов (жизнеспособные)	экз/кг	отсутствие
Радиологические показатели		
Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	370
Удельная активность цезия	Бк/кг	100
Санитарно-химические показатели		

Кадмий	мг/кг	Не более 2
Кобальт	мг/кг	Не более 5
Марганец	мг/кг	Не более 100
Медь	мг/кг	Не более 3
Мышьяк	мг/кг	Не более 2
Никель	мг/кг	Не более 4
Нитраты	мг/кг	Не более 130
Ртуть	мг/кг	Не более 2,1
Свинец	мг/кг	Не более 6
Фтор	мг/кг	Не более 10
Цинк	мг/кг	Не более 23
Хром	мг/кг	Не более 6

192. Требования к наличию помещений устанавливаются при наличии в организации данных видов производственных помещений.

193. Количество холодильников определяется количеством необходимого объема пищевых продуктов требованием к хранению продуктов.

194. В мучном цехе производственном помещении должны быть обеспечены условия для просеивания муки.

195. Одна из пяти моечных ванн должна быть оборудована душевой насадкой с гибким шлангом.

Таблица 6.18

Минимальный перечень оборудования производственных помещений столовых образовательных организаций, буфетов и базовых предприятий питания

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 17.03.2025 N 2)

Н п/п	Наименование производственного помещения	Наименование оборудования	Количество (не менее)
1	2	3	4
1.	Склад	стеллажи	1
		подтоварники	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	1
		низкотемпературные холодильные шкафы	1
		психрометр	1
2.	Овощной цех (зона) первичной обработки	производственные столы	2

	овощей	картофелеочистительная машина	1
		овощерезательная машина	1
		моечные ванны	2
		раковина для мытья рук	1
3.	Овощной цех (зона) вторичной обработки овощей	производственные столы	2
		моечные ванны	2
		универсальный механический привод или (и) овощерезательная машина	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	1
		раковина для мытья рук	1
		бактерицидная установка для обеззараживания воздуха	1
4.	Холодный цех (зона)	производственные столы	2
		контрольные весы	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	1
		универсальный механический привод или (и) овощерезательная машина	1
		бактерицидная установка для обеззараживания воздуха	1
		моечная ванна (для повторной обработки овощей, не подлежащих термической обработке, зелени и фруктов)	1
		раковина для мытья рук	1
5.	Мясорыбный цех	производственные столы (для разделки мяса, рыбы и птицы)	3
		контрольные весы	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	1

		низкотемпературные холодильные шкафы	1
		электромясорубка	1
		моечные ванны	2
		колода для разрубка мяса	1
		фаршемешалка	1
		котлетоформовочный автомат	1
		раковина для мытья рук	1
		бактерицидная установка для обеззараживания воздуха	1
6.	Помещение для обработки яиц (место в мясо-рыбном цехе)	производственный стол	1
		моечные ванны (емкости)	3
		емкость для обработанного яйца	1
		раковина для мытья рук	1
		бактерицидная установка для обеззараживания воздуха	1
7.	Мучной цех	производственные столы	2
		тестомесильная машина	1
		контрольные весы	1
		пекарский шкаф	1
		стеллажи	1
		моечная ванна	1
		раковина для мытья рук	1
8.	Доготовочный цех	производственные столы	3
		контрольные весы	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	1
		низкотемпературные холодильные шкафы	1
		овощерезательная машина	1
		моечные ванны	3
		раковина для мытья рук	1
9.	Помещение для нарезки хлеба	производственный стол	1
		хлеботорезательная машина	1
		шкаф для хранения хлеба	1

10.	Горячий цех	раковина для мытья рук	1
		производственные столы	2
		электрическая плита	1
		электрическая сковорода	1
		духовой (жарочный) шкаф или пароконвектомат	1
		электропривод для готовой продукции	1
		электрочотел	1
		контрольные весы	1
		раковина для мытья рук	1
11.	Раздаточная зона	мармиты для горячих блюд	2
		холодильный прилавок (витрина, секция)	1
12.	Моечная для мытья столовой посуды	производственный стол	1
		посудомоечная машина	1
		моечные ванны (для мытья столовой посуды)	3
		моечные ванны (для стеклянной посуды и столовых приборов)	2
		стеллаж (шкаф)	1
		раковина для мытья рук	1
13.	Моечная для мытья кухонной посуды	производственный стол	1
		моечные ванны (с объемом, позволяющим обеспечивать полное погружение кухонной посуды), оборудованные душевой насадкой с гибким шлангом	2
14.	Моечная для мытья тары	моечные ванны	2
15.	Производственное помещение буфета-раздаточной с посудомоечной	производственные столы	2
		электроплита	1
		моечная ванна	1
		среднетемпературные холодильные шкафы	2
		раковина для мытья рук	1
16.	Комната приема пищи	производственный стол	1
		электроплита	1
		среднетемпературный холодильный шкаф	1

		шкаф (стеллаж)	1
		моечная ванна	1
		раковина для мытья рук	1
17.	Буфеты для организации дополнительного питания детей в детских организациях (помещения или место в столовой)	производственный стол	1
		холодильный прилавок (витрина, секция)	1
		шкаф (стеллаж)	1

Таблица 6.19

Минимальное количество работников пищеблока в образовательных организациях и организациях отдыха детей и их оздоровления

Принцип работы пищеблока	Численность питающихся детей	Количество работников пищеблоков
На сырье и полуфабрикатах	до 200 чел.	1 на 50 чел. (но не менее 1)
	от 200 до 400	1 на 60 чел.
	от 400 до 700	1 на 70 чел.
	более 700 чел.	не менее 10 чел.
На привозной продукции		1 на 100 детей (но не менее 1)

Таблица 6.20

Виды и масса продуктов в наборе

Вид питания	Продукты	Масса
Сухой паек	Фрукты (предварительно вымытые, поштучно в упаковке из полимерных материалов)	не менее 60 г (поштучно)
	Вода питьевая расфасованная в емкости (бутилированная), негазированная, в потребительской упаковке промышленного изготовления	не более 500 мл
	Соковая продукция из фруктов и овощей в потребительской упаковке промышленного изготовления	не более 200 мл
	Молоко стерилизованное и (или) стерилизованные	не более 200 мл

	молочные напитки (2,5% и 3,5% жирности) в ассортименте, в потребительской упаковке промышленного изготовления	
	Хлебобулочные изделия в ассортименте, в потребительской упаковке	не более 100 г
	Орехи (кроме арахиса и абрикосовых косточек), сухофрукты в ассортименте, в потребительской упаковке	не более 100 г
	Мучные кондитерские изделия промышленного (печенье, вафли, мини-кексы, пряники) производства, изделия обогащенные микронутриентами (витаминизированные) в ассортименте	не более 150 г
	Кондитерские изделия сахарные (зефир, фруктово-злаковые батончики), изделия обогащенные микронутриентами (витаминизированные), шоколад в ассортименте, в потребительской упаковке	не более 100 г
Костровое питание	Хлеб черный и белый; Крупы, макаронные изделия; Консервы мясные, овощные, фруктовые; Консервы рыбные в масле и (или) натуральные; Овощи свежие или сублимированные; Картофель; Фрукты свежие; Молоко сухое, сгущенное, концентрированное; Молоко стерилизованное и стерилизованные молочные напитки; Масло сливочное, топленое; Масло растительное; Сыры твердых сортов; Какао, чай; Специи; Соковая продукция из фруктов и овощей; Мучные кондитерские изделия промышленного производства (печенье, вафли, мини-кексы, пряники); Кондитерские изделия сахарные (зефир, кондитерские батончики, конфеты, кроме карамели), шоколад в ассортименте - в потребительской упаковке весом до 100 г.	Суммарно не менее возрастной физиологической потребности в пищевых веществах и энергии

VII. Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего образования и профессионального образования, электронным учебным изданиям (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

Гигиенические требования к печатным учебным изданиям для общего и среднего профессионального образования

196. Учебные издания для среднего профессионального образования для обучающихся до 18 лет по общеобразовательным дисциплинам следует относить к изданиям для среднего общего образования. Учебные издания для среднего профессионального образования для обучающихся старше 18 лет и высшего образования следует относить к изданиям для профессионального образования. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

Гигиенические требования к печатным учебным изданиям

197. Вес учебного издания не должен быть больше:

300 г - для 1 - 4-го классов;

400 г - для 5 - 6-го классов;

500 г - для 7 - 9-го классов;

600 г - для 10 - 11-го классов.

Вес учебного издания для 1 - 4-го классов, предназначенных для работы только в классе (с обязательным указанием на титульном листе спецификации использования издания), не должен превышать 500 г.

198. Не допускается увеличения веса издания больше чем на 10%.

199. Учебные издания могут быть изготовлены в обложке или в переплетной крышке.

200. Учебные издания в переплетных крышках с бумажным покрытием должны быть отделаны припрессовкой пленки.

Учебные издания в обложках должны быть отделаны лакированием или припрессовкой пленки, кроме обложек, изготовленных из мелованной бумаги или бумаги со специальным покрытием.

201. Не допускается применять способы скрепления блока издания, приводящие к ухудшению условий чтения:

шитье проволокой втачку;

клеевое бесшвейное скрепление.

В учебных изданиях, функционально предназначенных к постраничному разъединению (разрезанию), разрешается применение бесшвейного клеевого скрепления.

202. Корешковые поля на развороте издания должны быть не менее 26 мм, при этом размер корешкового поля на странице не должен быть менее 10 мм.

Условные обозначения заданий, наглядные изображения, текст на полях страницы, кроме корешковых, следует размещать на расстоянии не менее 5 мм от полосы, при этом объем текста должен быть не более 50 знаков.

Верхние, наружные и нижние поля, не включая иллюстрированного заполнения полей,

должны быть не менее 10 мм.

203. При печати черной краской интервал оптических плотностей элементов изображения текста и бумаги в издании должен быть не менее 0,7.

Не допускается печать текста с нечеткими ("рваными") штрихами знаков.

204. Не допускается печать текста на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций с оптической плотностью фона более 0,3.

205. В учебных 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 рубленных нормального или широкого, светлого или полужирного начертания.

206. Не допускается применять в учебных изданиях шрифты узкого начертания, кроме заголовков.

207. В учебных изданиях на уровне начального общего образования не допускается применение шрифтов с наклонными осями округлых букв (шрифты из группы медиевальных).

208. В учебных изданиях для 1 - 4-го классов междусловный пробел должен быть не менее кегля шрифта текста; для 5 - 11-го классов - не менее половины кегля шрифта текста.

209. Не допускается применять:

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 тетрадах на участках, предназначенных для письма;

для наглядных изображений (график, схема, таблица) цветные краски на цветном фоне;

для основного и дополнительного текста набор в 3 и более колонок.

210. Для выделения текста в учебных изданиях на уровне начального общего образования следует применять не более 3 цветных красок, в учебных изданиях на уровне основного общего образования не более 2 цветных красок.

211. В изданиях на уровне начального общего образования для основного и дополнительного текста и выделений (кроме заголовков) следует применять не более 4 вариантов шрифтового оформления, отличающихся одним из параметров: кеглем или гарнитурой, или ее начертанием, или наличием цветных выделений.

212. При расположении текста справа от иллюстраций начало строк, кроме заголовков и абзацев, должно находиться на одной вертикальной линии.

213. В изданиях не допускаются дефекты, приводящие к искажению или потере информации, ухудшающие удобочитаемость, условия чтения:

непропечатка (потеря элементов изображения), 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 раскрытии;

деформация блока или переплетной крышки.

214. В учебных изданиях не допускается отклонение от нормативных требований более чем на 10% и более чем по двум параметрам, кроме размера шрифта.

215. Не допускается применение газетной бумаги, кроме учебных изданий, функционально предназначенных к постраничному разъединению (разрезанию).

216. Полиграфические материалы, применяемые для изготовления печатных учебных изданий, должны соответствовать требованиям химической безопасности. Из издательской продукции не должны выделяться вредные вещества в воздушную среду в количестве, превышающем:

фенол - 0,003 мг/м³,

формальдегид - 0,003 мг/м³. (норматив указан без учета фоновое загрязнение окружающего воздуха).

217. Шрифтовое оформление текста в букваре должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.1.

218. Не допускается двухколонный набор текста, кроме стихов.

При двухколонном наборе стихов расстояние между колонками должно быть не менее 18 мм.

219. Шрифтовое оформление выделений текста в букваре должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.1. При этом длина строки не регламентируется.

В списках слов в столбик количество слов в столбике должно быть не более четырех и расстояние между столбиками должно быть не менее $\frac{3}{4}$ квадрата.

Применение курсивного начертания не допускается.

220. Количество переносов на странице не должно превышать 4.

221. В прописях для освоения начальных навыков письма (элементы букв, буквы, соединительные элементы между буквами, отдельные слова) расстояние между горизонтальными направляющими линиями для строчных букв должно быть не более 8 мм и не менее 5 мм.

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.

Требования к шрифтовому оформлению букварей

Части букваря	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	Емкость (количество знаков, уместяющихся в строке длиной один квадрат), зн./кв., не более	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Букварная	36 (для отдельных букв)	не регламент.	не регламент.		не регламент.		рубленных	не регламент.	полужирное или жирное прямое
	18	2	6 1/2	117	7 3/4	140	рубленных	5,4	нормальное или широкое; полужирное прямое
Послебукварная	18	2	6 1/2	117	8	144	рубленных, новых малоконтрастных	6,0	нормальное или широкое; светлое или полужирное прямое

222. В учебных изданиях, выпускаемых с использованием шрифтов русской и латинской графических основ, шрифтовое оформление основного и дополнительного текста должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.2.

223. Не допускается двухколонный набор основного и дополнительного текста, кроме стихов.

При двухколонном наборе стихов должны быть соблюдены требования таблицы 7.2, кроме длины строки, при этом расстояние между колонками не менее 9 мм.

224. Двумя и более колонками могут быть размещены списки слов и словосочетаний, хронологический материал - только при расстоянии между колонками не менее 12 мм, при наличии разделительной линии - не менее 6 мм.

225. В словарной части изданий набор текста должен быть не более чем в две колонки, при этом расстояние между колонками должно быть 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.

226. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.2. При этом кегль шрифта выделений должен быть не

менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста. При применении рукописных шрифтов кегль шрифта должен на 2 пункта больше кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

227. В текстовых таблицах длина строки должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 12 мм.

Таблица 7.2

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по гуманитарным учебным предметам 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 (в скобках для шрифтов латинской графической основы)	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Первый	18	2	6 ^{1/2}	117	9 ^{1/4}	167	рубленных или новых малоcontrastных	6,0	нормальное
Второй	16	2	6 ^{1/2}	117	9 ^{1/4}	167		6,0 (6,6)	или широкое; светлое или полужирное прямое
Третий и четвертый	14	2	6	108	8 ^{1/2}	153		6,7 (7,3)	нормальное или широкое; светлое; прямое
При дополнительном тексте объемом не более 200 знаков									
	12	2	4 ^{1/2}	81	7 ^{3/4}	140	рубленных или новых малоcontrastных	7,7 (8,5)	нормальное или широкое; светлое

228. В зависимости от функционального назначения учебного издания шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в учебных изданиях, выпускаемых с использованием шрифтов русской и/или латинской графических основ, для 5 - 6 классов должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.3, для 7 - 9 классов - в таблице 7.4, для 10 - 11 - в таблице 7.5.

229. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать

требованиям, изложенным в таблицах 7.3 - 7.5.

230. Для 5 - 6 классов двухколонный набор для основного и дополнительного текста применяется только в изданиях по языковедению при соблюдении требований, изложенных в таблице 7.3.

Для 7 - 9 классов двухколонный набор для основного и дополнительного текста применяется при соблюдении требований, изложенных в таблице 7.4, в учебных изданиях для 10 - 11 классов - при соблюдении требований, изложенных в таблице 7.5.

При этом длина строки в колонке должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата, расстояние между колонками - не менее 9 мм.

Для дополнительного текста - расстояние между колонками не менее 6 мм только при наличии разделительной линии.

231. При наборе списков слов, словосочетаний, хронологического материала в три и более колонок расстояние между колонками должно быть не менее 12 мм, при наличии разделительной линии - не менее 6 мм.

232. В словарной части изданий текст должен быть набран не более чем в две колонки, расстояние между колонками должно быть 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 таблицей 7.3 в изданиях для 5 - 6 классов, таблицей 7.4 в изданиях 7 - 9 классов и таблицей 7.5 в изданиях для 10 - 11 классов.

233. В текстовых таблицах изданий для 5 - 6 классов длина строки должна быть не менее $2\frac{3}{4}$ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 6 мм, для 7 - 11 классов - не менее $1\frac{3}{4}$ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

Таблица 7.3

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по гуманитарным учебным предметам 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 (в скобках для шрифтов латинской графической	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			

								основы)	
Учебники и учебные пособия	12	не регл.	3 ^{1/2}	63	8 ^{1/2}	153	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для учебных изданий по языковедению								
	10	2	3 ^{1/2}	63	8 ^{1/2}	153	все группы	11,0 (12,0)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1000 знаков на странице								
	9	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Хрестоматии	12	2	4 ^{1/2}	81	7 ^{1/2}	131	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	4	4 ^{1/2}	81	7 ^{1/2}	131	все группы	11,0 (12,0)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1000 знаков на странице								
	9	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Практикумы	10	2	3 ^{1/2}	63	не регл.		все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1000 знаков на странице								
	9	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное

Таблица 7.4

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по гуманитарным учебным предметам для 7 - 9 классов

Функциональное	Кегль,	Увеличение	Длина строки	Характеристика шрифта

назначение	пункты, не менее	интерлиньяжа, пункты, не менее	минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более (в скобках для шрифтов латинской графической основы)	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Учебники и учебные пособия	10	2	4	72	8 ^{1/2}	153	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для учебных изданий по языковедению								
	9	2	3	54	8 ^{1/2}	153	все группы	9,5 (10,5)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице								
	8	2	2 ^{1/2}	50	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Хрестоматии	12	не регл.	4 ^{1/2}	81	8	144	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	4	4 ^{1/2}	81	6 ^{3/4}	122	все группы	11,0 (12,0)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице								
	8	2	2 ^{3/4}	50	не регл.		все группы	не регл.	нормальное
Практикумы	10	2	3	54	не регл.		все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для учебных изданий по языковедению								
	9	2	3	54	не регл.		все группы	9,5 (10,5)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице								

	8	2	2 ³ / ₄	50	не регл.	все группы	не регл.	нормальное

Таблица 7.5

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по гуманитарным учебным предметам для 10 - 11 классов

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Длина строки				Характеристика шрифта		
			минимальная		максимальная		группа	емкость, зн./кв., не более (в скобках для шрифтов латинской графической основы)	начертание
			квадраты	мм	квадраты	мм			
Учебники и учебные пособия	12	не регламентируется	4 ¹ / ₂	81	8	144	все группы	не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
	10	2	4	72	6 ³ / ₄	122	все группы	9,5 (10,5)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для учебных изданий по языковедению								
	9	2	3	54	не регламентируется		все группы	10,2 (11,0)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице								
	8	2	2 ³ / ₄	50	не регламентируется		все группы	не регламентируется	нормальное
Практикумы	9	1	3	54	не регламентируется		все группы	9,5 (10,5)	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для учебных изданий по языковедению								
	8	1	3	54	не регламентируется		все группы	не регламентируется	нормальное или широкое; светлое; прямое

							широкое; светлое; прямое
Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице							
8	1	2 ³ / ₄	50	не регламентируется	все группы	не регламентируется	нормальное

234. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста учебных изданий для 1 - 4 классов должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.6.

Не допускается двухколонный набор для основного текста.

При многоколонном наборе для столбцов примеров, задач расстояние между колонками должно быть не менее 12 мм, при использовании цветного фона и разделительных линий - не менее 9 мм.

Кегль шрифта в примерах и задачах должен быть не менее кегля шрифта текста в соответствии с таблицей 7.6.

Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях должен быть не более чем на 2 пункта меньше кегля шрифта текста.

Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.6.

При этом кегль шрифта выделений должен быть не менее кегля шрифта текста.

Таблица 7.6

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по математическим учебным предметам для 1 - 4 классов

Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Минимальная длина строки		Характеристика шрифта	
		квадраты	мм	группа	начертание
Для изданий для 1-го класса					
14 (для изданий первого года обучения)	2	5	90	рубленных	нормальное или широкое; светлое; прямое
Для изданий для 2 - 4-го класса					
14	2	5	90	рубленных или новых малоконтрастных	нормальное или широкое; светлое; прямое
12	2	5	90	рубленных	нормальное

					или широкое; светлое; прямое

235. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях для 5 - 9 классов должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.7, для 10 - 11 классов - в таблице 7.8.

Кегль шрифта для основных элементов буквенных и числовых формул должен быть не более чем 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.

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.

При многоколонном наборе для столбцов примеров и задач расстояние между колонками должно быть не менее 9 мм, при использовании цветного фона и разделительных линий - не менее 6 мм.

Кегль шрифта в столбцах примеров и задач должен быть не менее кегля шрифта дополнительного текста в соответствии с таблицами 7.7 и 7.8.

Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях (график, схема, таблица, диаграмма) должен быть не менее 8 пунктов.

Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны соответствовать требованиям, изложенным в таблицах 7.7 и 7.8.

При этом кегль шрифта выделений должен быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

Не допускается набор текста более чем в две колонки в изданиях для 5 - 9 классов, при двухколонном наборе для 5 - 9 классов следует соблюдать требования таблицы 7.7, в изданиях для 10 - 11 классов - таблицы 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 учебных изданий по математическим учебным предметам для 5 - 9 классов

Классы	Кегль, пункты, не	Увеличение интерлиньяжа,	Минимальная длина строки	Характеристика шрифта

	менее	пункты, не менее	Характеристика шрифта		группа	начертание
			квадраты	мм		
5 - 6	10	не регламентируется	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста					
	9	1	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное
7 - 9	9	1	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста					
	8	1	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное

Таблица 7.8

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по математическим учебным предметам для 10 - 11 классов

Функциональное назначение	Кегль, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа, пункты, не менее	Минимальная длина строки		Характеристика шрифта	
			квадраты	мм	группа	начертание
Учебники и учебные пособия	9	1	3	54	все группы	нормальное; светлое; прямое
	Для дополнительного текста					
	8	не регл.	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное
Практикумы	9	не регл.	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное; светлое; прямое
	8	2	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное; светлое; прямое
	Для дополнительного текста					
	8	не регл.	2 ³ / ₄	50	все группы	нормальное

236. 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 таблице 7.9.

Кегль шрифта дополнительного текста не должен быть более чем на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста.

Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста в изданиях для 5 - 11 классов в зависимости от года обучения должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.10.

237. В учебных изданиях для 1 - 4 классов не допускается применять двухколонный набор.

Двухколонный набор в изданиях для 5 - 6 класса применяется только для дополнительного текста, в изданиях для 7 - 11 классов - для основного и дополнительного текста, только при соблюдении требований, изложенных в таблице 7.10, кроме длины строки.

Длина строки в колонке должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата, расстояние между колонками - не менее 9 мм.

238. В текстовых таблицах учебных изданий для 1 - 4 классов длина строки должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 12 мм, для 5 - 6 классов - не менее $2\frac{3}{4}$ квадрата при расстоянии между колонками текста не менее 6 мм, для 7 - 11 классов - не менее $1\frac{3}{4}$ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

239. В изданиях для 1 - 4 и 5 - 11 классов кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений должны соответствовать требованиям, изложенным в таблицах 7.9 и 7.10.

При этом кегль шрифта должен быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

240. 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.

Увеличение интерлиньяжа в тексте, включающем химические формулы, может быть неодинаковым на полосе.

Таблица 7.9

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по естественным учебным предметам 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Хрестоматии	1	18	2	6 ^{1/2}	117	9 ^{1/4}	167	рубленных или новых малоконтрастных	6,0	нормально или широкое; светлое ил полужирно прямое
	2	16	2	6 ^{1/2}	117	9 ^{1/4}	167		6,0	
	3 - 4	14	2	6	108	8 ^{1/2}	153		6,7	нормально или широкое; светлое; прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 200 знаков									
		12	2	4 ^{1/2}	81	7 ^{3/4}	140	рубленных или новых малоконтрастных	7,7	нормально или широкое; светлое; прямое
Учебники и учебные пособия	1 - 2	14	2	6	108	8 ^{1/2}	153	рубленных или новых малоконтрастных	6,7	нормально или широкое; светлое ил полужирно прямое
	3 - 4	12	2	4 ^{1/2}	81	7 ^{3/4}	140	рубленных или новых малоконтрастных	7,7	нормально или широкое; светлое ил полужирно прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 200 знаков									
		10	2	4 ^{1/2}	81	7 ^{1/4}	131	рубленных или новых малоконтрастных	8,6	нормально или широкое; светлое ил полужирно
Практикумы	1	14	2	4 ^{1/2}	77	не регл.	рубленных или новых малоконтрастных	6,7	нормально или широкое; светлое ил полужирно	
	2 - 4	12	2	4 ^{1/2}	77	не регл.		7,7	нормально или широкое; светлое ил полужирно прямое	
	Для дополнительного текста объемом не более 200 знаков									
		10	2	4 ^{1/2}	77	не регл.	рубленных или новых малоконтрастных	8,6	нормально или широкое;	

									светлое или полужирное

Таблица 7.10

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по естественным учебным предметам для 5 - 11 классов

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 ³ / ₄	50	8 ¹ / ₂	153	все группы	нормальное светлое прямое
	Для дополнительного текста объемом на странице не более 1 000 знаков в учебных изданиях для 5 - 6 классов, не более 1500 знаков - для 7 - 9 классов, не более 2000 знаков - для 10 - 11 классов							
	9	1	2 ³ / ₄	50	не регл.		все группы	нормальное
7 - 9	10	1	2 ³ / ₄	50	8 ¹ / ₂	153	все группы	нормальное светлое прямое
	Для дополнительного текста объемом на странице не более 1000 знаков в учебных изданиях для 5 - 6 классов, не более 1500 знаков - для 7 - 9 классов, не более 2000 знаков - для 10 - 11 классов							
	8	1	2 ³ / ₄	50	не регл.		все группы	нормальное
10 - 11	9	2	2 ³ / ₄	50	8 ¹ / ₂	153	все группы	нормальное светлое прямое
	Для дополнительного текста объемом на странице не более 1000 знаков в учебных изданиях для 5 - 6 классов, не более 1500 знаков - для 7 - 9 классов, не более 2000 знаков - для 10 - 11 классов							
	8	2	2 ³ / ₄	50	не регл.		все группы	нормальное

241. Шрифтовое оформление основного и дополнительного текста учебных изданий по специальным дисциплинам для среднего профессионального образования в зависимости от учебной дисциплины и функционального назначения должно соответствовать требованиям, изложенным в таблице 7.11.

242. Не допускается набор более чем в две колонки для основного и дополнительного текста. Двухколонный набор применяется только при соблюдении требований, изложенных в таблице 7.11.

При этом длина строки в колонке должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата, расстояние между колонками - не менее 9 мм.

243. Не допускается набор более чем в две колонки в словарной части изданий. Двухколонный набор в словарной части изданий применяется 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 таблицей 7.11.

244. Кегль шрифта основных элементов буквенных и числовых формул должен быть не менее 8 пунктов, вспомогательных элементов - не менее 6 пунктов.

245. Кегль шрифта надписей на наглядных изображениях (график, схема, таблица, диаграмма) должен быть не менее 8 пунктов.

246. Кегль шрифта выделений текста должен быть не менее 9 пунктов.

247. В текстовых таблицах длина строки должна быть не менее $1\frac{3}{4}$ квадрата при расстоянии между колонками не менее 6 мм.

Таблица 7.11

Требования к шрифтовому оформлению текста учебных изданий по специальным дисциплинам для среднего профессионального образования

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)	Учебники и учебные пособия	10	2	4	72	$6\frac{3}{4}$	122	9,5	нормальное
		10	не рegl.	4	72	6	108	9,5	или широкое; светлое; прямое
		Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице							
		9	2	3	54	$6\frac{3}{4}$	122	10,2	нормальное
	Практикумы	9	2	3	54	$6\frac{3}{4}$	122	10,2	нормальное или широкое; светлое; прямое

		8	2	3	54	6 ^{3/4}	122	не регл.	нормальное
Математические (информатика, логика)	Учебники, учебные пособия и практикумы	9	1	2 ^{3/4}	50	не регл.		не регл.	нормальное или широкое; светлое; прямое
		Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице							
		8	1	2 ^{3/4}	50	не регл.		не регл.	нормальное
Естественные (механика, радиоэлектроника, металлургия, медицина, сельское хозяйство)	Учебники, учебные пособия и практикумы	9	2	3	54	6 ^{3/4}	122	9,5	нормальное или широкое; светлое; прямое
		Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице							
		8	2	3	54	6 ^{3/4}	122	не регл.	нормальное

248. Шрифтовое оформление электронных учебных изданий должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 7.12.

249. Для текстовой информации в электронном учебном 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.

250. Кегль шрифта вспомогательных элементов буквенных и числовых формул должен быть не менее 9 пунктов.

251. 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

Шрифтовое оформление электронных учебных изданий

Классы	Объем текста единовременного	Кегль шрифта, пункты, не менее	Длина строки, мм, не менее	Группа шрифта

	прочтения, количество знаков			
1 - 2 классы	не более 100	16	не регл.	рубленные
	не более 200	18	80	
3 - 4 классы	не более 200	14	не регл.	рубленные
	не более 400	16	80	
	более 400	18	90	рубленные
5 - 9 классы	не более 200	12	не регл.	все группы
	не более 400	14	50	все группы
	более 400	16	80	рубленные
10 - 11 классы, профессиональное образование и профессиональное обучение	не более 200	10	не регл.	рубленные
	не более 400	12	50	все группы
	более 400	14	80	все группы

Гигиенические требования к печатным учебным изданиям и пособиям для обучающихся среднего профессионального и высшего образования (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

252. Учебные, научные издания (пособия) относятся к первой категории (далее - первая категория). Справочные, производственно-практические издания (пособия) относятся ко второй категории (далее - вторая категория). (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

253. При печати текста на цветном, сером фоне, участках многокрасочных иллюстраций оптическая плотность фона должна быть не более 0,3.

254. В издании для основного текста не следует применять цветные краски на цветном фоне.

255. Шрифтовое оформление заголовков и подписей под иллюстрациями не регламентируется.

256. Дефекты, приводящие к искажению или потере информации, ухудшающие удобочитаемость и условия чтения, в издании не допускаются:

непропечатка (потеря элементов изображения), нечеткая, бледная печать, 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.

257. Параметры шрифтового оформления в настоящих санитарных правилах даны в системе Дидо (1 пункт = 0,376 мм).

258. Шрифтовое оформление дополнительного текста объемом более 2000 знаков должно

соответствовать требованиям, установленным для основного текста.

259. В изданиях первой категории при кегле шрифта основного и дополнительного текста более 10 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее $3\frac{3}{4}$ квадрата (68 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста не регламентируются.

260. В изданиях первой категории не регламентируются длина строки и начертание гарнитуры дополнительного текста объемом не более 2000 знаков при кегле шрифта более 8 пунктов.

261. В изданиях второй категории шрифтовое оформление основного и дополнительного текста должно соответствовать требованиям таблицы 7.14.

262. Минимальная длина строки в справочных изданиях должна быть не менее 41 мм.

263. В изданиях второй категории при кегле шрифта основного и дополнительного текста более 9 пунктов минимальная длина строки должна быть не менее $3\frac{1}{2}$ квадрата (63 мм), максимальная длина строки, начертание гарнитуры и объем дополнительного текста не регламентируются.

264. 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.

265. Кегль шрифта и увеличение интерлиньяжа выделений текста должны быть не менее кегля шрифта основного (дополнительного) текста.

266. Для основных элементов буквенных и числовых формул кегль шрифта должен быть не более чем 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.

267. В текстовых таблицах кегль шрифта должен быть не менее 6 пунктов, расстояние между колонками не менее 4 мм, длина строки не регламентируется.

268. В схемах и диаграммах кегль шрифта не регламентируется.

269. При выворотке шрифта основного текста кегль шрифта должен быть не менее 12 пунктов, увеличение интерлиньяжа - не менее 4 пунктов.

При объеме текста не более 2000 знаков на странице кегль выворотки шрифта должен быть не менее 10 пунктов, при объеме текста не более 200 знаков на странице - не менее 9 пунктов.

Оптическая плотность фона для выворотки шрифта должна быть не менее 0,4.

270. Расстояние между колонками при многоколонном тексте должно быть не менее 6 мм, при наличии разделительной линии - не менее 4 мм.

271. В изданиях не допускаются отклонения по длине строки, объему дополнительного текста, оптической плотности фона более чем на 10%.

Вид издания	Кегль шрифта, пункты, не менее	Увеличение интерлиньяжа (+; -)	Длина строки				Начертание шрифта
			минимальная		максимальная		
			квадраты	мм	квадраты	мм	
Учебные	10	+; -	3 3/4	68	7	126	нормальное светлое прямое
	9	+	3 1/2	63	6 3/4	122	
	9	-	3 3/4	68	6	108	
	Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице						
	8	+	3	54	5 3/4	104	нормальное светлое прямое
	Для дополнительного текста объемом не более 1500 знаков на странице						
	7	+	2 1/2	45	4 1/2	81	нормальное светлое прямое
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)							
Строка. - Утратила силу.							
(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)							
Научные	10	+	3 3/4	68	7	126	нормальное светлое прямое
	10	-	3 3/4	68	6	108	
	9	+	3 1/2	63	6 3/4	122	
	9	-	3 3/4	68	6	108	
	8	+; -	2 3/4	50	5	90	
	Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков на странице						

	7	+; -	2 1/2	45	4 1/2	81	нормальное светлое прямое

Таблица 7.14

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 3/4	50	7	126	нормальное светлое прямое
9	-	2 3/4	50	6 3/4	122	
8	+	2 1/2	45	6	108	
8	-	2 3/4	50	6	108	
Для дополнительного текста объемом не более 2000 знаков и для основного текста в справочных изданиях						
7	+	2 1/4	41	4 1/2	81	нормальное светлое прямое
Для дополнительного текста в справочных изданиях при объеме не более 1500 знаков						
6	+	2 1/4	41	4 1/2	81	нормальное светлое прямое

274-289. Пункты утратили силу. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

Таблицы 7.15 - 7.18. - Утратили силу. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

290-300. Пункты утратили силу. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

Таблицы 7.19 - 7.21. - Утратили силу. (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.12.2022 N 24)

VIII. Канцерогенные факторы

301. К биологическим канцерогенным факторам относятся:

вирус гепатита В;

вирус гепатита С;

вирус папилломы человека (тип 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68);

Вирус Эпштейна-Барр;

герпес - вирус (тип 8);

вирус Т-клеточного лейкоза;

вирус иммунодефицита человека 1-го типа;

бактерия *Helicobacter pylori*;

печеночные трематоды:

Clonorchis sinensis;

Opisthorchis viverrini;

Opisthorchis felineus;

трематода: *Schistosoma haematobium*.

302. К канцерогенным факторам образа жизни относятся:

табакокурение, в том числе пассивное;

употребление бездымных табачных продуктов (нюхательный и жевательный табак);

злоупотребление алкогольными напитками;

использование искусственных источников ультрафиолетового излучения для получения загара.

IX. Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды

Таблица 9.1

(в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 16.12.2024 N 12)



кса)

1-енил-циклопропанкарбонат

он]

7)

)

)

докси-5',11,13,22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.14,8.020,24]пентакоса-10,14,16,22-тетраен-6-спир
нозид
ропил-5',11,13,22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло[15.6.1.14,8,020,24]пентакоса-10,14,16,22-тетраен-6-спир
озил)-3-О-метил--L-арабино-гексопиранозид

[7)

лсульфонил]мочевина

17)

метилэтокси-карбонил)винил]цикло-пропанкарбоксилат

ста-нилид

15972-60-8	0,00025/	нн
309-00-260-57-1	0,0001/	нн

сахлортетрацикло[6.2.1.13,6.02,7]додека-4,9-диен 13-гексахлор-10-оксапентацикло[6.3.1.13,6.02,7.09,11]тридек-4-ен			
дегид О-метилкарбамоилоксим	116-06-3	/0,003	нн

нные	-	нн	нн
пирта	1492044-51-5	нн	нн
	-	нн	нн
	-	нн	нн
ил(1R,3R)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропан-карбоксилат	584-79-2	нн	нн
о-2-[(E)-N-проп-2-енокси-С-пропилкарбонимидоил]циклогексен-1-олат	55635-13-7	0,3/	нн
	39148-24-8	1,0/	/0,5
римидин-7-амин	865318-97-4	0,7/	/1,0
езил(метил)сульфамоилмочевина	120923-37-7	0,3/	/0,25
енного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
зопропил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-карбоксамид	129909-90-6	0,023/	/0,14
	-	нт	нт
овая кислота	150114-71-9	0,9/	/0,1

й эфир	-	0,00001/	нт
сульфонил)-N,N-диметил-1,2,4-триазол-1-сульфонамид	348635-87-0	0,1/	/0,9
мин	33089-61-1	/0,01	0,2/ (гр.)
	61-82-5	/0,002	нн
еновая кислота	506-32-1	нт	нт
-триазин-2,4-диамин	1912-24-9	0,0004/	0,01/ (фит. 0,5/ (гр.)
	127-06-0	нн	нн
2-циано-N 1-метилацетамидин	135410-20-7	0,07/	/0,1

вменного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
сибирской)	-	НТ	НТ
	107-19-7	НТ	НТ
голуидид	34256-82-1	0,002/	0,5/
г	30560-19-1	/0,03	НН
	135158-54-2	0,03/	/0,2
фтор-п-толилокси)-2-нитробензойная кислота)	50594-66-6	0,01/	/0,2
ра	-	НТ	НТ
L-аланинат	71626-11-4	/0,07	НН

тилкарбамат	22781-23-3	0,004/	нн
4-тетрагидро-1,4-метанонафтален-5-ил]-3-(дифторметил)-1-метилпиразол-4-карбоксамид	1072957-71-1	0,05/	/0,1
	43165-51-1	0,003/	/0,5
пропаноат	22212-55-1	0,015/	нн
	65-85-0	4,0/	нн
ол-2-илкарбамат	17804-35-2	0,02/	/0,1
аминоэтил тиофосфат	741-58-2	нн	нн
нзолтиосульфонат)	17606-31-4	0,03/	/0,06
2-илкарбамоил)сульфамоил]-о-толуат	83055-99-6	0,2/	/0,02
4(3H)-он2,2-диоксид	25057-89-0	0,1/	/0,24

веного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
и (1S,3R)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (S)- ~~3~~ R)-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	68359-37-5	0,01/	/0,4
-ил)-3-(дифторметил)-1-метил-1H-пиразол-4-карбоксамид	581809-46-3	0,02/	/0,9
илбут-2-еноат	485-31-4	/0,0025	нн
-оксоциклопент-2-енил енил)циклопропанкарбоксилат	260359-57-7	нн	нн
метил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропан-карбоксилат	28434-01-7	/0,03	0,05/ (гр.)

окси)бензойная кислота)	125401-75-4	0,01/	/0,4
ин-2-илокси)бензоат	125401-92-5	0,011/	/0,2
Н-1,2,4-триазол-1-ил)бутан-2-ол	55179-31-2	/0,01	нн
венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
карбазат	149877-41-8	0,01/	/0,4

[illegible]

[illegible]

...венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
...рагидро-1-нафтил]-4-гидроксикумарин	56073-10-0	нТ	нТ
...г-1-фенилпропил]-4-гидроксикумарин	28772-56-7	нТ	нТ
...илбензальдегида+4-метилентрифенил-фосфоний-бромид-4-нитродифенилазо-метина	-	0,002/	0,25
	1689-84-5	0,001/	/0,1
...и-сульфанилиден- λ^5 -фосфан	2104-96-3	0,04/	/0,2
	18181-80-1	/0,03	/0,05
...ихлорфенил)тетрагидрофурурил]-1Н-1,2,4-триазол	116255-48-2	0,01/	/0,1
	52-51-7	0,002/	/0,5
...ин-4-ил-диметитилсульфамат	41483-43-6	0,03/	нн
...фенил-1,3,5-тиадиазиан-4-он	69327-76-0	/0,009	/0,24

	2008-41-5	/0,02	/0,6
Т	34681-23-7	0,006/	нн
ил-(3RS)-3-(4-хлорфенил)-β-аланинат	283159-90-0	0,07/	/0,04
тилсульфанил)-N-метилпропанамид	2275-23-2	0,0003/	нн
	1929-77-7	/0,015	
оксазолидин-2,4-дион	50471-44-8	/0,01	

СОВКИ	-	НТ
	-	НТ
	-	НТ
яда	-	НТ
да	-	НТ
	-	НТ
лигомерных, С9-11-алкилгликозидов	157707-87-4	НН
	7803-51-2	НТ
ил)пиколиновая кислота	943831-98-9	0,16/
кси)фенокси]пропионовая кислота	69806-34-4	/0,000

метил)-2-пиридилокси]фенокси]пропаноат	72619-32-0	0,0006
3-хлор-5-(трифторметил)-2-пиридил]окси]фенокси]пропаноат	87237-48-7	0,0002
хлор-3,3,3-трифторпроп-1-енил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	76703-62-3	0,002/
]-2,6-дифторбензоил)мочевина	86479-06-3	0,003/
	118-74-1	0,0006
	87-68-3	0,001/
	608-73-1	0,01; (для взросл 0,005/ (для детей)

тил-2-оксо-1,3-тиазолидин-3-карбоксамид	78587-05-0	0,03/
а-3,8-диен	76-44-8	/0,000

	-	НТ
си-3-метил-12-метилен-2-оксо-4а,6-этано-3,8b-проп-1-енопергидроиндено[1,2-b]фуран-4-карболовая	-	НТ
	10004-44-1	0,01/
	1071-83-6	0,5/

[illegible]

ммоний-2-хлор-этилфосфовая кислота	-	0,07/
детамид	13265-60-6	нн
	533-74-4	0,004/
	75-99-0	0,02/
	1596-84-5	0,02/
бромвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат	52918-63-5	0,01/

фанилиден- λ^5 -фосфан;1-диэтоксифосфорилсульфанил-2-этилсульфанилэтан	8065-48-3	0,005/
	13684-56-5	0,025/
1,3,5-триазин-2,4-диамин	1014-69-3	/0,001
ил фосфоротиаат	333-41-5	/0,005

	80060-09-9	0,0003
ил)тио-мочевина	96-12-8	нн
ая соль	-	/0,64
	1918-00-9	0,3/
	-	нн
	2764-72-9 85-00-7	0,006/

	99-30-9	/0,01
	145701-21-90	0,05/
ИД	51338-27-3	0,02/

опаноат		
	115-32-2	0,002/
	50563-36-5	0,02/
и-1-метилэтил)ацетамид	163515-14-8	0,07

аоксид	55290-64-7	/0,02
юты калиевая соль	-	0,011/
д	60-51-5	0,002/

[illegible]

рбонат

-ил]фенил-4-хлорфенил эфир



гидрокси-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]-10,14,16,22-тетраен]-2'-он

гидрокси-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]-2'-оксан]-2-он

изопропил-1,4-метанонафтален-5-ил]пиразол-4-карбоксамид и антиизомеров
онафтален-5-ил]пиразол-4-карбоксамид

-1H-пиразол-4-карбоксамид

17)

N-[(4RS)-2-этил-3-оксоизоксазолидин-4-ил]-о-толуамид, содержащий 80 - 100% (5S,4R)-изомер

17)

a

17)

оат

кислота

1]-1,3,5-триазин-2,4-диамин

бамоил]индено[1,2-е][1,3,4]оксадиазин-4а-карбоксилат

	1689-83-4	0,001/	1/0,2
бензил)-5-изопропил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	125225-28-7	0,015/	/0,07
г	26087-47-8	нн	0,03/ (м.-в.)
толилэтил]карбамоил}пропил]карбамат	140923-17-7	0,015/	/0,06
4-диоксоимидазолидин-1-карбоксамид	36734-19-7	0,06/	/0,15

окси]-6-флорфенил)пропан-2-ол	1314008-27-9	0,28/	/0,24
венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
3-ил)окси-диэтокси-сульфанилиден-λ ⁵ -фосфан)	42509-80-8	0,001/	0,03/ (м.-в.) (тр.)
	7553-56-2	0,02/	нт
фенил]сульфонил]карбамоил](4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)азанид	144550-36-7	0,03/	нт
венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
	95465-99-9	/0,0005/	нн
	-	0,0005/	нн
мид)	133-06-2	0,1/	/1,0

в. санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
кс-4-ен-1,2-дикарбоксамид	2425-06-1	нн	нн
	63-25-2	0,01/	0,05/ (м.-вз.)

	10605-21-7	/0,03	/0,1

вменного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
	16118-49-3	нн	нн
карбоксанилилд	5234-68-4	0,01/	/0,05
-ил(дибутиламинотио)метилкарбамат	55285-14-8	0,01/	0,01/ (определения по карбофурану

-ил метилкарбамат	1563-66-2	0,002/	0,01/ (м.-в.)
орметил)-4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-4-фторфенил]пропионат	128639-02-1	0,03/	/0,04
1,2,4-триазол-1-карбоксамид	125306-83-4	нн	нн
хлорквиноксалин-2-илокси)фенокси]пропионат	119738-06-6	0,004/	/0,1

кислота	90717-03-6	0,08/	/0,2
ота	84087-01-4	0,35/	/0,2
ир	124495-18-7	/0,2	нн
	82-68-8	/0,01	нн

симино]пропил]-5-[(2RS)-2-(этилтио)пропил]-3-гидроксициклогекс-2-ен-1-он	99129-21-2	0,01/	/0,24

кси)пропоксиимино]бутил]-3-гидрокси-5-[(3RS)-тиан-3-ил]циклогекс-2-ен-1-он	139001-49-3	0,01/	/0,1
ридин-2-илокси)фенокси]пропионат	105512-06-9	0,002/	/0,14
тил]-2-метилфенил]-2-гидрокси-3,5-дийодобензамид)	57808-65-8	0,03/	нн
ислота	88349-88-6	0,04/	/0,07
си)ацетат	99607-70-2	0,04/	/0,24
изолидин-3-он	81777-89-1	0,04/	/0,04
юта	1702-17-6	0,15/	/0,1
	-	нт	нт
-метил-2-нитрогуанидин	210880-92-5	0,1/	/0,1

вменного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
	74115-24-5	0,02/	/0,07
	-	нн	нн
етилфенокси)метил]фенил]ацетат	143390-89-0	0,4/	/0,1

вменного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
	7631-86-9	НТ	НТ
локсибут-2-еноат	7700-17-6	0,005/	НН
4-метилкумарин	56-72-4	0,0005/	НН
опентапиримидин-2,4-(3Н)-дион	2164-08-1	0,12/	/1,0
	58-89-9	/0,005	НН

фторпропокси)фенил]-3-(2,6-дифторбензоил)мочевина	103055-07-8	0,01/	/0,04
венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
1S,3S)-3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-трифторпропенил]-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и R)-3-[(Z)-2-хлор-3,3,3-трифторпропенил]-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат	91465-08-6	0,002/	/0,05
венного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)			
сукцинат	121-75-5	0,3/	2,0/ (гр.)

иновый)	123-33-1	0,3/	/8,0
	374726-62-2	/0,2	/0,2

оп-2-инилокси)фенэтил]-2-(проп-2-инилокси)ацетамид					
имерный) комплекс с цинковой солью	8018-01-7	0,03/	/0,1	0,01/ (общ.)	0,5/
	-	нн	/100	нн	нн
	-	нн	нн	нн	5,0/
	13014-03-4	/0,005	нн	нн	нн

	20427-59-2 7758-98-7 1332-40-7	0,17/	3,0/	1,0/ (орг.)	0,5/
ат (определение по меди)	-				
ат (капролактамовая часть молекулы)	-	0,06/	нн	0,03/ (с.-т.)	2,0/
арбамоил)сульфамоил]-  -(метансульфонамидо)-р-толуат	208465-21-8	1,0/	/0,9	0,006/ (общ.)	/1,0
,3-дион	104206-82-8	0,01/	/0,2	0,1/ (общ.)	1,0/ (а)
кислота	7085-19-0	0,01/	0,4/ (м.-в.)	0,06/ (орг.)	1,0/
елота	78-57-9	0,06/	нн	0,1/ (с.-т.)	1,0/
	24307-26-4	0,2/	/3,7	0,1/ (общ.)	/0,3
	55814-41-0	нн	нн	нн	нн
илидид	67129-08-2	0,035/	/0,1	0,002/	1,0/
-2-ил]-метилцианамид	67704-68-1	0,001/	/0,1	0,002/ (с.-т.)	2,0/
октан	108-62-3	0,02/	/1,0	0,001/ (общ.)	0,2/
	144-54-7	нн	нн	0,01/ (орг.)	0,1/ (А)

	10265-92-6	/0,004	нн	нн	нн
(4H)-он	41394-05-2	0,025/	/0,4	0,3/ (с.-т.)	0,5/
ного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)					
)фенокси]-2'-фтор-N-метилпропионанилид	256412-89-2	0,02/	/0,24	0,015/ (орг.)	/0,8
ислоты диэтиловый эфир		/0,05	нн	/0,003 (с.-т.)	/0,3
етокси)карбанилогидразид	139968-49-3	/0,1	нн	нн	нн
токси-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-он	950-37-8	/0,001	нн	нн	нн

ромид-ион)	74-83-9	1,0/	нт	0,2/ определение по неорганическому бромиду	1,0/ опре, по мети

	556-61-6	0,002/	/0,1	нн	нн
нт Метро, КЭ)	-	нн	нн	0,1/ (общ.)	/5,0
метил]-3-метилфенил]-4-метилтетразол-5-он ного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	1472649-01-6	2,5/	/0,07	0,12/(орг.)	/0,8
	2032-65-7	/0,02	нн	нн	нн
диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	125116-23-6	0,005/	/0,2	0,006/ (общ.)	/0,4

ина	3060-89-7	0,025/	/0,1	0,2/ (общ.)	/1,0
фенил)этил]бензол	72-43-5	0,1/	/1,6	0,02/ (с.-т.)	/1,0
очевина	19937-59-8	0,1/	нн	0,01/ (с.-т.)	0,5/
кси-1-метилэтил]ацетамид	87392-12-9	0,1/	/0,02	0,02/ (с.-т.)	0,8/ (а)
5-ксилогидразид	161050-58-4	/0,1	нн	нн	нн

ацетимидат	16752-77-5	0,02/	/0,1	0,1/ (общ.)	/0,1

ифенил)ацетамид	133408-50-1	0,016/	/0,24	0,03/ (орг.)	/0,5
иметилдодека-2,4-диеноат	40596-69-8	/0,05 (S-метопрен); /0,09 (RS-рацемат)	нн	нн	нн
бензофенон	220899-03-6	0,25/	/0,9	0,2/ (общ.)	/1,3
иазин-5(4Н)-он	21087-64-9	0,01/	0,2/ (м.-вз.)	0,1/ (общ.)	1,0/ (а)
2-илкарбомоилсульфамойл)бензоат	74223-64-6	0,003/	/0,1	0,01/ (общ.)	5,0/
D-аланинат	70630-17-0	0,08/	0,05/ (тр.)	0,001/ (с.-т.)	0,5/

ного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)					
2-пиразолин-3,5-дикарбоксилат	135590-91-9	0,1/	/0,04	0,01/ (общ.) (орг.)	/1,3
ного санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)					
рифтор-о-толил]-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол	1417782-03-6	0,035	/0,04	0,03/ (общ.) (орг.)	/0,8
-1-илметил) гексаннитрил	88671-89-0	/0,3	нн	0,05/ (общ.)	/0,7

тиадиазинан-3-ил)этил]-4,6-диметил-1,3,5-тиадиазинан-2-тион	3773-49-7	0,01/	нн	нн	нн
	2212-67-1	0,01/	/0,9	0,07/ (орг.)	0,5/
на	1746-81-2	0,003/	/0,7	0,05/ (общ.)	нн
ифосфат	300-76-5	/0,009	нн	0,02/ (орг.)	0,5/
	15299-99-7	0,1/	/0,2	1,0/ (орг.)	/1,3

	16893-85-9	0
	54-21-7	6
	656-51-1	н
	-	н
	81-84-5	0
	9016-45-9	н
карбомоил-2-пиридилсульфонил]мочевина	111991-09-4	0

	-	/0
	76-06-2	н
сиэтокси)фенил]-3-(2,6-дифторбензоил)мочевина	116714-46-6	0
	84852-15-3	н
	-	0
о-2',6'-ксилидид	77732-09-3	0
-2-(метилтио)ацетамид	23135-22-0	0

	301-12-2	/0
лид4,4-диоксид	5259-88-1	/0
	-	н
-1,2-оксазол-3-ил]-1,3-тиазол-2-ил}-1-пиперидил)-2-[5-метил-3-(трифторметил)-1Н-пиразол-1-ил]этанон	1003318-67-90	0
нитрофенил эфир	42874-03-3	0
	-	н
	1113-02-6	н
,2,4-триазол-1-ил)пентан-3-ол	76738-62-0	0
	4685-14-7	/0

	298-00-0	/0
	1114-71-2	0
нитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	112-05-0	н
	40487-42-1	0

Санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
иазол	66246-88-6	/0
иазоло[1,5-с]пиримидин-2-ил)-  ,  ,  -трифтортолуол-2-сульфонамид	219714-96-2	0
	2307-68-8	0
3-(трифторметил)-1H-пиразол-4-карбоксамид	183675-82-3	0
иразол-4-карбоксанилид	494793-67-8	0
на	66063-05-6	0
орвинил)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат	52645-53-1	0

метил-2-(2,4,6-трихлорфенил)этил]пиразол-4-карбоксамид)		
Санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
слота	1918-02-1	0
иридилоксиметил)фенил]акрилат	117428-22-5	0

Санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)

[illegible]

г. санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
лпиразол-3-ил)-4-фторфеноксиацетат	129630-19-9	0
	-	/0

иридазин-3(2H)-он	96489-71-3	0
рбонат	55512-33-9	0
О,О-диэтил тиофосфат	119-12-0	0
	53112-28-0	0
нитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
метилкарбамат	23103-98-2	0

диметилтиофосфат	29232-93-7	0

лпиримидин-2-амин	23505-41-1	0
метокси-о-тотил)метанон	688046-61-9	0
вый эфир	95737-68-1	0
4-он	57369-32-1	н
	447399-55-5	0

,5-дигидро-5,5-диметил-1,2-оксазол

)пиридин-3-сульфонамид

лфенол, этоксилированный}

олом {тристирилфенол, этоксилированный}

про-5-гидроксиметил-2,4-диоксопиримидин-1-ил)- β -D-аллофурануриновая кислота

17)

17)

онат

,2,4-триазол

17)

л]мочевина

4-триазол-3-тион

на

идин-1-ил]-бензоил}-N-изопропил-N-метилсульфамид

карбоксанилид с 2'-[(1RS,2SR)-1,1'-бициклопроп-2-ил]-3-(дифторметил)-1-метил-1H-пиразол-4-карбоксанилид

17)

кс-2-ен-1-он

2-илокси]-9-этил-2,3,3а,4,5,5а,5b,6,9,10,11,12,13,14,16а,16b-гексадекагидро-14-метил-1H-as-индацено[3,2-d]оксоциклод

ираносилокси)-13-(4-(диметиламино-2,3,4,6-тетрадеокси-
агидро-14-метил-1H-as-индацено[3,2-d]оксоциклододецин-7,15-дион

17)

и азаспиро[4,5]дек-3-ен-4-ил этилкарбонат

ача РФ от 22.09.2025 N 17)

3-ен-4-илкарбонат

Н-1,2,4-триазол-1-2',4'-дихлор-5'-(4-дифторметил-4,5-дигидро-3-метил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-ил)метансульфонанил

фанилиден]цианамид

бензоат

обонилфенил)сульфанилазанид

о[1,2-а]пиридин-3-илсульфонил)мочевина
ача РФ от 22.09.2025 N 17)

ор-п-толил)-D-валинат

ил)пентан-3-ол

оксамид

циклогесан-1,3-дион

окси-5-пергидропиран-4-илциклогекс-2-ен-1-он

н

1,2,2-тетрафторэтил эфир

ача РФ от 22.09.2025 N 17)

RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-диметил-3-(2-метилпроп-1-енил)циклопропанкарбоксилат

3-([5-(трифторметил)-2H-тетразол-2-ил]метил)-1H-пиразол-5-карбоксанилид

ина

3-трифторпроп-1-енил]-2,2-диметоксициклопропанкарбоксилат

амид

нан-4-илиден(нитро)амид

ача РФ от 22.09.2025 N 17)

азол-1-ил)карбонилсульфамоил]-5-метилтиофен-3-карбоксилат

,9,12-тетраазапентадека-3,12-диен-6,10-дион

ача РФ от 22.09.2025 N 17)

фамоил)тиофен-2-карбоксилат

ача РФ от 22.09.2025 N 17)

азол-5-илокси}этил метилкарбонат

и-1-метилпиразол-4-ил)метанон

иклогекс-2-ен-1-он

,4-триазол-1-ил)бутан-2-ол

триазол-1-ил)бутан-2-он	43121-43-3	0,03/

ил-тиофосфат	24017-47-8	/0,00
амат)	2303-17-5	0,005
етокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-ил)мочевина	82097-50-5	0,005
-ил(метил)карбамоилсульфамоил]бензоат	101200-48-0	0,01/
мамид	60029-234	/0,05
диоксоциклогексан-карбоксилат	95266-40-3	0,004
го санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
	-	НТ
	-	НН
фосфорной кислоты	114535-82-9	НН

-1-(1H-1,2,4-триазол-1-илметил)циклопентанол	131983-72-7	0,025
н-2-ил]-3-[2-(трифторметил)фенилсульфонил]мочевина	142469-14-5	0,06/
	-	нт
 -трифтор-м-толил)этилиденамино-окси]-о-толил}ацетат	141517-21-7	0,04/

го санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
зол-1-ил-2-пропоксиэтилиден)-о-толуидин	99387-89-0	/0,05
токси)-1,3,5-триазин-2-илкарбамоилсульфамойл]-м-толуат	126535-15-7	0,04/
итро-N,N-дипропил-п-толуидин	1582-09-8	0,01/
л)метилеи}]диформамид	26644-46-2	/0,02

г)этанол	52-68-6	0,005
ол	41814-78-2	нн
г)-1,3-оксазолидин-2,4-дион	131807-57-3	0,01/

	120928-09-80	0,005
имидазолин-5-он	16132634-7	0,03/
роамидат	22224-92-6	/0,00
ол-1-илметил)бутиронитрил	114369-43-6	/0,03
	1335608-6	0,03/

сид		
гидриловый спирт	60168-88-9	/0,01
(4-хлорфенил)-3-метилбутират	5163658-1	0,02/

н-карбоксанилид	126833-17-80,2/	
	122-14-5	0,006

ил-диэтокси-сульфанилиден-λ ⁵ -фосфин	2275-14-1	0,001
банилат	13684-63-4	0,03/
го санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)		
кси)фенокси]пропионат	71283-80-2	0,01/
	72490-01-8	0,05/
; метаболиты и полупродукты синтеза кентавра:	-	/0,007 0,002 0,004 0,01/
ил	74738-17-3	0,002
си)метокси]-4-метокси-пиридин-2-карбоксамидо}-6-метил-4,9-диоксо-1,5-диоксонан-7-ил-изобутират	517875-34-2	0,05/

иразол-4-илметиленамино-окси)-п-толуат	134098-61-6 111812-58-9	0,01/
оаметилциклопропанкарбоксилат	39515-41-8	/0,03
ил]пиперидин	67306-00-7	0,005
пропил]-2,6-диметилморфолин	67564-91-4	0,003

л тиофосфат	55-38-9	/0,007
	2597-03-7	0,003
	101-42-8	0,025
-п-толил)-4-трифторметилсульфинилпиразол-3-карбонитрил	120068-37-3	0,000

	-	0,000
ил)-D-аланинат	63782-90-1	/0,015
лор-4-фторфенил)-D-аланинат	52756-25-9	/0,01
ид	158062-67-0	0,04/
	145701-23-1	0,05/

5-с]пиримидин-2-сульфонанилид	
етоксифенил)-5-фторпиридин-2-карбоксилат	1390661-72
ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
	1254304-22
ил)- Cl , Cl , Cl -трифтор-2,6-динитро-п-толуидин	79622-59-6

горметил-2-пиридилокси)фенокси]пропионат

79241-46-6

-[1,2,2,2-тетрафтор-1-(трифторметил)этил]-о-толил}фталамид

272451-65-

	131341-86-
пиррол-3-карбонитрил	

ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
оксо-1H-1,2,4-триазол-1-ил)карбонил][[2-(трифторметокси)фенил]сульфонил]азанид	181274-17-
рдифенил-2-ил)пиразол-4-карбоксамид	907204-31-
-дихлорстирил)-2,2-диметилциклопропан-карбоксилат	69770-45-2
пиримидин-2-сульфонанилид	98967-40-9
ил-2H-1,4-бензоксазин-6-ил)циклогекс-1-ен-1,2-дикарбоксимид	103361-09-

ил)мочевина	2164-17-2
Н-пиразол-1-ил]ацетил)-4-пиперидил)тиазол-4-ил]-4,5-дигидроизоксазол-5-ил)-3-хлорфенилметансульфонат	1360819-11
ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
ин-4-илокси]фенил}(5,6-дигидро-1,4,2-диоксазин-3-ил)метанонО-метилоксим	361377-29-
ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
пиперидилметил]бензамид	239110-15-

ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)

[этил]- α , α , α -трифтор-о-толуамид

658066-35-

ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
этил)амино]-2H-фуран-5-он	951659-40-
ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)	
уксусная кислота	69377-81-7
фтор-2-пиридилоксиацетат	81406-37-3
( ,  ,  -трифтор-м-толил)-2-пирролидинон	61213-25-0
4-( ,  ,  -трифтор-м-толил)фуран-3(2H)-он	96525-23-4
1H-1,2,4-триазол	85509-19-9

уанилид

66332-96-5

лметил)бензидриловый спирт	76674-21-0
фторметил-1,3,4-тиадиазол-2-илокси)ацетанилид	142459-58-
фенил)-1,2,4,5-тетразин	162320-67-
ифторметоксифенил)-3-метилбутират	70124-77-5
3-илметилО,О-диэтил дитиофосфат	2310-17-0

)-2-фенилацетонитрил

14816-18-3

133-07-3

и)-N-мезил-2-нитробензамид	72178-02-2
метилкарбамоил)-5-формамидофенилсульфонил]мочевина	173159-57-
	298-02-2
мил-N-метилацетамид	2540-82-1

ЛИМИД	732-11-6
[1,3-триазолидин-3-ил-O-этил-фосфонотиоат]	98886-44-3
	-
	7803-51-2
ифтор-п-толилокси)-2-нитробензоил]гликолевая кислота	77501-60-1
лбензофуран-7-илN,N'-диметил-N,N'-тиодикарбамат	65907-30-4

2,6-диенил) диметил фосфат	23560-59-0
оксалин-2-илокси)фенокси]пропиноат	100646-51-
ОН	2439-01-2
	133-90-4

тил-6'-(метилкарбамоил)пиразол-5-карбоксанилид

500008-45-

метокси-1-метилуреат	13360-45-7
2,6]дец-8-ен)	57-74-9

PH	1698-60-8
	7003-89-6 999-81-5

ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)

рбамоилсульфамоил)бензоат

90982-32-4

г

101-27-9

очевина

1982-47-4

1897-45-6

ого санитарного врача РФ от 22.09.2025 N 17)

фосфат

2921-88-2

офосфат

5598-13-0

17)

-дифторбензоил)мочевина

санилид

циклопропан-1-карбоксилат

карбоксамид

17)

ОН

17)

(комплекс),

но-карбамат марганца (смесь)

циклопропан-карбоксилат

г-1-ил)бутан-2-ол

]-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-метокси-7-метил-8-метокси-9-метокси-10,14,16,22-тетраен]-2'-он

ОКСИД

лсульфамонл]бензоат

нитрил

пужбой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number);

хания и кожей при обязательном контроле воздуха рабочей зоны;
