



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

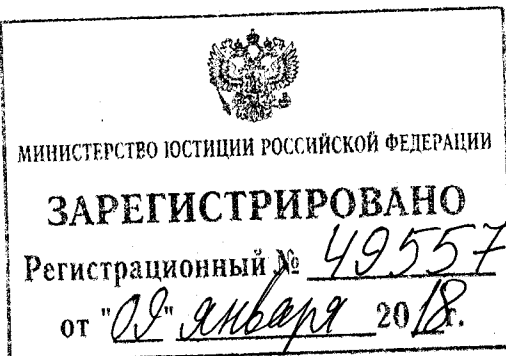
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.12.2017

Москва

№ 165

Об утверждении гигиенических
нормативов ГН 2.1.6.3492-17
«Предельно допустимые концентрации
(ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе городских и сельских поселений»



В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч.1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч.1), ст. 5498; 2007 № 1 (ч.1), ст. 21, ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч.1), ст. 3418; № 30 (ч.2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч.1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40 ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч.1), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч.1), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч.1), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951; № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, № 27, ст. 3932, ст. 3938; № 31 (ч. I), ст. 4765, ст. 4770) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; 2004, № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений» (приложение).

2. Признать утратившими силу постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от:

- 30.05.2003 № 114 «О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03» (зарегистрировано Минюстом России 11.06.2003, регистрационный № 4679);

- 17.10.2003 № 150 «О введении в действие ГН 2.1.6.1765-03» (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2003, регистрационный № 5187);

- 03.11.2005 № 26 «Об отмене ряда гигиенических нормативов в ГН 2.1.6.1338-03 и ГН 2.1.6.1339-03» (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный № 7224);

- 03.11.2005 № 24 «О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 и ГН 2.1.6.1984-05» (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный № 7225);

- 19.07.2006 № 15 «О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1985-06» (зарегистрировано Минюстом России 27.07.2006, регистрационный № 8117);

- 04.02.2008 № 6 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2326-08» (зарегистрировано Минюстом России 29.02.2008, регистрационный № 11260);

- 18.08.2008 № 49 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2416-08» (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный № 12223);

- 27.01.2009 № 6 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2450-09» (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный № 13357);

- 09.04.2009 № 22 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2498-09» (зарегистрировано Минюстом России 18.05.2009, регистрационный № 13934);

- 19.04.2010 № 26 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2604-10» (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный № 17280);

- 12.07.2011 № 98 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2897-11 «Дополнение № 9 к ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 30.08.2011, регистрационный № 21709);

- 17.06.2014 № 37 «О внесении изменения № 11 в ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 04.07.2014, регистрационный № 32967);

- 27.11.2014 № 76 «О внесении изменений в ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 26.12.2014, регистрационный № 35425);

- 12.01.2015 № 3 «О внесении изменения в ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 09.02.2016, регистрационный № 35937);

- 30.08.2016 № 146 «О внесении изменений в ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (зарегистрировано Минюстом России 13.09.2016, регистрационный № 43648).



А.Ю. Попова

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Главного

государственного санитарного врача

Российской Федерации

от «12» 12 2017 г. № 165

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

Гигиенические нормативы

ГН 2.1.6.3492-17

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

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м ³		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, B2a, A1в, A2в, B1в, B2в) /по авермектину B1a/ (10E, 14T, 16E, 2Z)-(1R, 4S, S, 6S, 6R, 8R, 12S, 20R, 21R, 24S)-6-[(S)-sec-бутил]-21,24-гидрокси-S,11,13,-22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло-[16,61]-4,8-O22,24-пентакоза-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-дигидро-2H-пиран)-12-ил-2,6-диоксо-4-2-(2,60-диоксо-3-0-метил-1-арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабиногексапиранозид	-	C ₄₈ H ₇₂ O ₁₄	-	0,002	рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Азиридин	151-56-4	C ₂ H ₅ N	0,001	0,0005	рез.	1
3.	Азодикарбонамид	123-77-3	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4.	Азота диоксид	10102-44-0	NO ₂	0,2	0,04	рефл.-рез.	3
5.	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	7697-37-2	HNO ₃	0,4	0,15	рефл.-рез.	2
6.	Азот (II) оксид	10102-43-9	NO	0,4	0,06	рефл.	3
7.	Азот трифторид	7783-54-2	F ₃ N	0,4	0,2	рез.	3
8.	Алканы C ₁₂₋₁₉ (в пересчете на C)	-	C ₁₂₋₁₆ H ₂₆₋₄₀	1	-	рефл.	4
9.	Алкилбензол линейный	-	-	0,6	0,3	рез.	4
10.	Алкилбензолсульфофоскислота	-	-	1,5	0,5	рез.	4
11.	Алкил C ₁₀₋₁₆ диметиламины	-	-	0,01	-	рефл.	2
12.	Алкил C ₁₇₋₂₀ диметиламины	-	-	0,01	-	рефл.	3
13.	Алкилдифенилоксиды (смесь высших моно-, ди- и полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)	-	-	0,07	-	рефл.	2
14.	Алкилсульфат натрия	-	-	0,01	-	рефл.	4
15.	Альфа-3 (действующее начало - кальций дихлорацетат)	-	-	3	0,3	рез.	4
16.	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al ₂ O ₃	-	0,01	рез.	2
17.	Алмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	-	-	-	0,03	рез.	2
18.	Аминобензол	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19.	1-Аминобутан	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	0,04	-	рефл.	4
20.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C ₉ H ₂₀ N ₂	0,05	0,02	рез.	3
21.	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C ₉ H ₁₃ N	0,003	-	рефл.	2
22.	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	-	0,01	рез.	3
23.	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C ₆ H ₆ ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24.	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C ₆ H ₆ ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25.	2-Аминоэтанол	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	-	0,02	рез.	2
26.	Амины алифатические C ₁₀₋₁₆	-	-	0,01	-	рефл	3
27.	Амины алифатические C ₁₅₋₂₀	-	-	0,003	-	рефл	2
28.	Аммиак	7664-41-7	NH ₃	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29.	Аммоний гумат	-	-	0,1	0,05	рез.	3
30.	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	-	0,1	рез.	3
31.	Аммоний нитрат	6484-52-2	H ₄ N ₂ O ₃	-	0,3	рез.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
32.	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	H ₈ N ₂ O ₈ S ₂	0,06	0,03	рез.	3
33.	диАммоний сульфат	7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	0,2	0,1	рез.	3
34.	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH ₄ N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35.	Аммофос	12735-97-6	-	2	0,2	рез.	4
36.	Арилокс-100	-	-	0,5	0,15	рез.	4
37.	Арилокс-200	-	-	0,5	0,15	рез.	4
38.	Арсин	7784-42-1	AsH ₃	-	0,002	рез	2
39.	Ацетальдегид	75-07-0	C ₂ H ₄ O	0,01	-	рефл	3
40.	Ацетангидрид	108-24-7	C ₄ H ₆ O ₃	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41.	2-Ацетоксibenзойная кислота	50-78-2	C ₉ H ₈ O ₄	0,06	0,03	рез.	2
42.	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/	-	-	0,015	0,004	рез.	2
43.	Барий карбонат /в пересчете на барий/	513-77-9	CBaO ₃	-	0,004	рез.	1
44.	Бацитрацин	1405-87-4	C ₆₆ H ₁₀₃ N ₁₇ O ₁₆ S	-	0,0003	рез.	1
45.	Белково-витаминный концентрат /по белку/	-	-	-	0,001	рез.	2
46.	Бензальдегид	100-52-7	C ₇ H ₆ O	0,04	-	рефл.	3
47.	Бензамид	55-21-0	C ₇ H ₇ NO	0,075	0,03	рез.	3
48.	Бенз/а/пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	-	1•10 ⁻⁶	рез.	1
49.	Бензилацетат	140-11-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,01	-	рефл.	4
50.	Бензилбензоат	120-51-4	C ₁₄ H ₁₂ O	0,13	-	рефл.	3
51.	Бензилкарбинол	100-51-6	C ₇ H ₈ O	0,16	-	рефл.	4
52.	3-Бензилметилбензол	620-47-3	C ₁₄ H ₁₄	0,02	-	рефл.	2
53.	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	8032-32-4	-	5	1,5	рефл.-рез.	4
54.	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/	-	-	0,25	-	рефл.	2
55.	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/	-	-	0,05	-	рефл.	4
56.	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57.	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	0,3	0,1	рез.	2
58.	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C ₈ H ₆ O ₂	0,01	0,001	рез.	1
59.	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	0,05	-	рефл.	4
60.	4-(2-Бензотиазолиттио)морфолин	102-77-2	-	0,1	0,02	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
61.	2-Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C ₇ H ₅ NS ₂	0,012	-	рефл.	3
62.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	-	0,2	рез.	4
63.	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/	-	-	-	0,00001	рез.	1
64.	Биоресметрин	-	-	0,09	0,04	рез.	3
65.	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]-ацетилхлорид	88-34-6	C ₁₈ H ₂₇ ClO ₂	0,035	-	рефл.	3
66.	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	0,2	0,02	рез.	2
67.	Бис(4-хлорфенил)сульфон	80-07-9	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ O ₂ S	-	0,1	рез.	3
68.	2,4-Бис(диметилэтил)-фенол (Агидол-10; 2,4-дигретилфенол)	-	C ₁₄ H ₂₂ O	2	0,6	рез.	4
69.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-0; 2,6-дигретичный фенол)	128-39-2	C ₁₄ H ₂₂ O	2	0,6	рез.	4
70.	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом	8072-20-6	C ₁₄ H ₁₂ Cl ₂ O • C ₁₂ H ₆ Cl ₄ N ₂ S	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
71.	Бром	7726-95-6	Br ₂	-	0,04	рез.	2
72.	Бромбензол	108-86-1	C ₆ H ₅ Br	-	0,03	рез.	2
73.	1-Бромбутан	109-65-9	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2
74.	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	C ₄ H ₇ BrO ₂	0,01	0,003	рез.	3
75.	1-Бромгексан	111-25-1	C ₆ H ₁₃ Br	0,03	0,01	рез.	2
76.	1-Бромгептан	629-04-9	C ₇ H ₁₅ Br	0,03	0,01	рез.	2
77.	2-Бром-1-гидроксibenзол	95-56-7	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
78.	3-Бром-1-гидроксibenзол	591-20-8	C ₆ H ₅ BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
79.	4-Бром-1-гидроксibenзол	106-41-2	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
80.	1-Бромдекан	112-29-8	C ₁₀ H ₂₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
81.	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₂ S • СН	0,06	0,03	рез.	2
82.	Бромированные алканы С10-13 (бромдекан - 14-16 %; бромундекан - 35-39 %; бромдодекан - до 19,7 %; примеси С9-13 - 17-20 %) /контроль по бромундекану/	-	-	0,03	0,01	рез.	4
83.	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	C ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
84.	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
85.	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C ₇ H ₇ BrO	1	-	рефл.	4
86.	1-Бромнафталин	90-11-9	C ₁₀ H ₇ Br	-	0,004	рез.	2
87.	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C ₆ H ₄ BrNO ₂	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
88.	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	C ₆ H ₄ BrNO ₃	0,01	-	рефл.	3
89.	1-Бромпентан	110-53-2	C ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
90.	1-Бромпропан	106-94-5	C ₃ H ₇ Br	0,03	0,01	рез.	2
91.	2-Бромпропан	75-26-3	C ₃ H ₇ Br	0,03	0,01	рез.	2
92.	Бута-1,3-диен	106-99-0	C ₄ H ₆	3	1	рефл.-рез.	4
93.	Бутан	106-97-8	C ₄ H ₁₀	200	-	рефл.	4
94.	Бутаналь	123-72-8	C ₄ H ₈ O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
95.	Бутановая кислота	107-92-6	C ₄ H ₈ O ₂	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
96.	Бутан-1-ол	71-36-3	C ₄ H ₁₀ O	0,1	-	рефл.	3
97.	1-Бутантиол	109-79-5	C ₄ H ₁₀ S	4 • 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
98.	Бут-1-ен	106-98-9	C ₄ H ₈	3	-	рефл.	4
99.	Бут-2-еналь	123-73-9	C ₄ H ₆ O	0,025	-	рефл.	2
100.	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	C ₄ H ₃ NaO ₄	0,3	-	рефл.	3
101.	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	C ₄ H ₄ O ₄	0,4	-	рефл.	4
102.	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C ₄ H ₆ O	0,006	-	рефл.	3
103.	Бутилацетат	123-86-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
104.	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂ S	0,01	-	рефл.	4
105.	3,5-ди-трет-Бутил-4-гидроксифенилпропионовая кислота пентаэритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23)	6683-19-8	C ₇₃ H ₁₀₈ O ₁₂	8	2	рез.	4
106.	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
107.	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	C ₈ H ₁₄ O ₂	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
108.	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	C ₇ H ₁₂ O ₂	0,0075	-	рефл.	2
109.	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	C ₁₁ H ₁₃ NS ₂	0,015	-	рефл.	3
110.	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O ₅ V ₂	-	0,002	рез.	1
111.	Взвешенные вещества ¹	-	-	0,5	0,15	рез.	3

¹ Недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов. ПДК взвешенных веществ не распространяются на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.), для которых устанавливаются соответствующие ПДК

1	2	3	4	5	6	7	8
112.	Взвешенные частицы PM10 ²	-	-	0,3	0,06 ³	рез.	-
113.	Взвешенные частицы PM2.5 ⁴	-	-	0,16	0,035 ⁵	рез.	-
114.	Висмут оксид	1304-76-3	Bi ₂ O ₃	-	0,05	рез.	3
115.	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O ₃ W	-	0,15	рез.	3
116.	Гапсин /по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерг.)	2
117.	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	C ₆ H ₁₃ N	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
118.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	0,06	-	рефл.	4
119.	(2α,3α,4β,7β,7αβ)-(2,3,3а,4,7,7α)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
120.	[1S-[1-а, 3-а, 7-б, 8-б (2S*, 4S*), 8а-б]]-1,2,3,7,8,8а-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2,2-диметилбутаноат	79902-63-9	C ₂₅ H ₃₈ C ₅	0,0005	0,0002	рез.	1
121.	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1-γ,κ) карбазол	-	C ₂₂ H ₂₉ N ₃	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
122.	Гексадекафторгептан	335-57-9	C ₇ F ₁₆	90	-	рефл.	4
123.	2,3,3,4,4,5-Гексаметилгексантиол-2	25103-58-6	C ₁₂ H ₂₆ S	0,005	-	рефл.	4
124.	Гексаметилентетрамин (уротропин) /по формальдегиду/	100-97-0	C ₆ H ₁₂ N ₄	0,03	0,01	рез.	4
125.	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11)	14038-43-8	C ₆ FeN ₆ 4/3 Fe	0,2	0,08	рез.	3
126.	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C ₆ FeK ₄ N ₆	-	0,04	рез.	4
127.	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C ₆ FeK ₃ N ₆	-	0,04	рез.	4
128.	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	C ₈ H ₁₆ CIN ₄ O ₂ P	0,1	0,05	рез.	3
129.	Гексан	110-54-3	C ₆ H ₁₄	60	-	рефл.	4
130.	Гексаналь	66-25-1	C ₆ H ₁₂ O	0,02	-	рефл.	2
131.	Гексановая кислота	142-62-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
132.	Гексан-1-ол	111-27-3	C ₆ H ₁₄ O	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
133.	Гексатиурам (тиурам – 50 %, гексахлорбензол – 30 %, наполнитель – 20 %)	-	-	0,05	0,01	рефл.-рез.	3

² Среднегодовая концентрация – 0,04 мг/м³

³ 99 процентиль

⁴ Среднегодовая концентрация – 0,025 мг/м³

⁵ 99 процентиль

1	2	3	4	5	6	7	8
134.	Гексафторбензол	392-56-3	C ₆ F ₆	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
135.	Гексафторпропен	116-15-4	C ₃ F ₆	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
136.	Гексафторэтан	76-16-4	C ₂ F ₆	100	20	реф.-рез	4
137.	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил)сульфит	115-29-7	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	0,017	0,0017	рез.	2
138.	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,03	-	рефл.	1
139.	Гексахлорэтан	67-72-1	C ₂ Cl ₆	0,05	-	рез.	3
140.	Гекс-1-ен	592-41-6	C ₆ H ₁₂	0,4	0,985	рефл.-рез.	3
141.	Гексилацетат	142-92-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,1	-	рефл.	4
142.	Геовет (окситетрациклин – 5%; гексаметилентетрамин – 6%; дибазол – 0,07%; лактоза – до 100%) / по тетрациклину/	-	-	0,01	0,006	рез.	2
143.	Гептаналь	111-71-7	C ₇ H ₁₄ O	0,01	-	рефл.	3
144.	Гепт-1-ен	592-76-7	C ₇ H ₁₄	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
145.	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO ₂	-	0,04	рез.	3
146.	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
147.	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,06	0,03	рез.	3
148.	6-Гидрокс-1,3-бензоксиол-2-он	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
149.	Гидроксибензол (фенол)	108-95-2	C ₆ H ₆ O	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
150.	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C ₇ H ₈ O	0,005	-	рефл.	2
151.	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,2	-	рефл.	4
152.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	0,1	-	рефл.	3
153.	[(R)-Z] (Гидроксипропил)-β-циклодекстрин	130904-74-4	C ₁₉ H ₂₆ O ₂	0,1	0,03	рез.	3
154.	1-Гидрокс-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C ₆ H ₃ Br ₃ O	0,04	-	рефл.	2
155.	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	C ₈ H ₉ NO ₂	0,09	0,05	рез.	3
156.	1-Гидрокс-4-хлорбензол	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	0,0015	0,003	рефл.-рез.	2
157.	Гидрохлорид /по молекуле HCl/	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	рефл.-рез.	2
158.	Гидроцианид	74-90-8	CHN	-	0,01	рез.	2
159.	Гиприн /по специфическому белку/	-	-	0,0007	0,0002	рез.	2
160.	Деканаль	112-31-2	C ₁₀ H ₂₀ O	0,02	-	рефл.	2
161.	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	C ₈ H ₁₈ O	0,15	0,08	рез.	3
162.	Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10)	335-25-9	C ₄ F ₁₀	100	20	рефл.-рез	4
163.	1,5-Диазбицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	C ₄ H ₈ N ₂	0,1	0,04	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
164.	Диалкиламинопропионитрил	-	-	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
165.	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C ₆ H ₁₆ N ₂	0,001	-	рефл.	2
166.	Диацетат кальция /по кальцию/	62-54-4	C ₄ H ₆ CaO ₄	-	0,012	рез.	3
167.	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	C ₄ H ₆ CoO ₄	-	0,001	рез.	2
168.	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	C ₄ H ₆ HgO ₄	-	0,0003	рез.	1
169.	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	C ₂₂ H ₁₄	-	5 мкг/м ³	рез.	1
170.	1,4-Дибромбензол	106-37-6	C ₆ H ₄ Br ₂	0,2	-	рефл.	2
171.	Дибромметан	74-95-3	CH ₂ Br ₂	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
172.	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	C ₇ H ₆ Br ₂	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
173.	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C ₃ H ₆ Br ₂	0,04	0,1	рефл.-рез.	3
174.	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C ₃ H ₆ Br ₂ O	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
175.	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	0,07	0,04	рез.	3
176.	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пирин	16302-35-5	C ₆ H ₁₀ O	1,2	-	рефл.	2
177.	Дигидросульфид	7783-06-4	H ₂ S	0,008	-	рефл.	2
178.	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		C ₁₀ H ₅ F ₁₃ O ₂	0,5	-	рефл.	3
179.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,06	0,03	рез.	3
180.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ • C ₇ H ₅ NaO ₂	0,06	0,03	рез.	3
181.	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	C ₄ H ₄ O ₃	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
182.	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	C ₄ H ₆ O ₂	0,3	0,1	рез.	3
183.	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
184.	Дийодметан	75-11-6	CH ₂ I ₂	0,4	-	рефл.	4
185.	Диметиламин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2
186.	(Диметиламино)бензол	121-69-7	C ₈ H ₁₁ N	0,0055	-	рефл.	2
187.	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C ₈ H ₁₁ N	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
188.	[4S-(4α,4α,5α,5α,6β,12α)-4-Диметиламино]-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,1-диоксонафтацин-2-карбоксамид	79-57-2	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
189.	[4S-(4α,4α,5α,5α,6β,12α)-4-Диметиламино]-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,1-диоксонафтацин-2-карбоксамид	2058-46-0	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ • СН	0,01	0,006	рефл.-рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	карбоксамид гидрохлорид						
190.	[4S-(4α, 4α, 5α, 6β, 12α)]-4-(Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,1-диоксонафтацен-2-карбоксамид	60-54-8	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
191.	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C ₄ H ₁₁ NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
192.	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	C ₁₅ H ₂₄ O	2	0,6	рез.	4
193.	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
194.	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	0,2	-	рефл.	3
195.	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
196.	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C ₈ H ₁₀	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
197.	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
198.	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
199.	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
200.	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
201.	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,02	-	рефл.	4
202.	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	C ₈ H ₁₄ O ₄	0,1	-	рефл.	4
203.	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	C ₈ H ₁₀ O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
204.	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)фосфонат	52-68-6	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
205.	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	C ₈ H ₁₇ O ₄ P	0,06	-	рефл.	4
206.	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
207.	Диметилдисульфид	624-92-0	C ₆ H ₆ S ₂	0,7	-	рефл.	4
208.	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
209.	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиладель)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	0,003	-	рефл.	2
210.	0,0-Диметил-S-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этилтиофосфат	2275-23-2	C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
211.	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	C ₉ H ₁₂ NO ₆ P	0,005	-	рефл.	3
212.	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил)дитиофосфат	2540-82-1	C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	3
213.	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	0,008	-	рефл.	1

1	2	3	4	5	6	7	8
214.	[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
215.	Диметилпентадионат	1119-40-0	C ₇ H ₁₂ O ₄	0,1	-	рефл.	4
216.	Диметилсульфид	75-18-3	C ₂ H ₆ S	0,8	-	рефл.	4
217.	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтоксифенил)карбамид	27954-37-6	C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	0,6	0,06	рез.	3
218.	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфеноксид)бутан-2-ол	55219-65-3	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
219.	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	-	0,005	рез.	3
220.	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[2,4-диметилфенил]имино]метил]-N-метилметанимидаид	33089-61-1	C ₁₉ H ₂₃ N ₃	0,1	0,01	рез.	3
221.	N,N-Диметилформамид	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	0,03	-	рефл.	2
222.	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	C ₆ H ₁₀ O ₄	0,1	-	рефл.	4
223.	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	0,015	-	рефл.	3
224.	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтиллитиофосфат	640-15-3	C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	0,001	-	рефл.	1
225.	Диметоксиметан	109-87-5	C ₃ H ₈ O ₂	0,05	-	рефл.	4
226.	α -(3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси- α -(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄ • СН	0,02	0,007	рез.	3
227.	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ ⁶	1746-01-6	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₄ O ₂	-	0,5 мг/м ³	рез	1
228.	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	0,04	-	рефл.	2
229.	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
230.	Дифенил - 25 % смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75 %	8004-13-5	C ₁₂ H ₁₀ O C ₁₂ H ₁₀	0,01	-	рефл.	3
231.	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl ₂ F ₂	100	10	рефл.-рез.	4
232.	Дифторметан	75-10-5	CH ₂ F ₂	20	10	рефл.-рез.	4
233.	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C ₂ HCl ₃ F ₂	4	1,5	рефл.-рез.	3
234.	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF ₂	100	10	рефл.-рез.	4

⁶ мг/м³ Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ГЭФ

1	2	3	4	5	6	7	8
235.	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
236.	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
237.	Дихлорметан	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	8,8	-	рефл.	4
238.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C ₁₀ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
239.	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C ₃ H ₆ Cl ₂	-	0,18	рез	3
240.	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
241.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
242.	Дихлорфторметан	75-43-4	CHCl ₂ F	100	10	рефл.-рез.	4
243.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C ₂ H ₄ Cl ₂	3	1	рефл.-рез.	2
244.	1,1-Дихлорэтилен (винилиденхлорид)	75-35-4	C ₂ H ₂ Cl ₂	0,2	0,08	рез.	2
245.	Дициклогексилamina маслорастворимая соль	12795-24-3	C ₁₂ H ₂₄ ClN	0,008	-	рефл.	2
246.	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	C ₁₂ H ₂₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	2
247.	Диэтинилбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	C ₁₀ H ₁₀	0,01	-	рефл.	4
248.	Диэтиламин	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N	0,05	0,02	рефл.-рез.	4
249.	(Диэтиламино)бензол	91-66-7	C ₁₀ H ₁₅ N	0,01	-	рефл.	4
250.	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)-ацетамида гидрохлорид	73-78-9	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O • ClH	0,03	0,01	рез.	2
251.	2-(N,N-Диэтиламино)этантол	100-38-9	C ₆ H ₁₅ N ₃	0,6	-	рефл.	2
252.	Диэтил(диметоксифосфиноил)гио]-бутандиоат	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	0,015	-	рефл.	2
253.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид	91-67-8	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	2
254.	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	C ₄ H ₁₀ Hg	0,0003	-	рез.	1
255.	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)-тиофосфат	2921-88-2	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
256.	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
257.	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
258.	2,4,6,10-Додекагетраен	24330-32-3	C ₁₂ H ₁₈	0,002	-	рефл.	4
259.	Додецилбензол	123-01-3	C ₁₈ H ₂₈	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
260.	диЖелезо триоксид, (железа оксид) /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe ₂ O ₃ , FeO	-	0,04	рез.	3
261.	Железо сульфат /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO ₄ S	-	0,007	рез.	3
262.	Железо трихлорид /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl ₃ Fe	-	0,004	рез.	2
263.	Зола сланцевая	-	-	0,3	0,1	рез.	3