



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Постановление Главного государственного  
санитарного врача РФ 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"  
(вместе с "ГН 2.1.6.3492-17. Гигиенические  
нормативы...")  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
09.01.2018 N 49557)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 14.03.2018

---

Зарегистрировано в Минюсте России 9 января 2018 г. N 49557

---

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

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 22 декабря 2017 г. 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"**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. 1), ст. 21, ст. 29; N 27, ст. 3213; N 46, ст. 5554; N 49, ст. 6070; 2008, N 24, ст. 2801; N 29 (ч. 1), ст. 3418; N 30 (ч. 2), ст. 3616; N 44, ст. 4984; N 52 (ч. 1), ст. 6223; 2009, N 1, ст. 17; 2010, N 40, ст. 4969; 2011, N 1, ст. 6; N 30 (ч. 1), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; N 50, ст. 7359; 2012, N 24, ст. 3069; N 26, ст. 3446; 2013, N 27, ст. 3477; N 30 (ч. 1), ст. 4079; N 48, ст. 6165; 2014, N 26 (ч. 1), ст. 3366, ст. 3377; 2015, N 1 (ч. I), ст. 11; N 27, ст. 3951; N 29 (ч. I), ст. 4339; N 29 (ч. I), ст. 4359; N 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, N 27 (ч. I), ст. 4160; N 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, N 27, ст. 3932, ст. 3938; N 31 (ч. I), ст. 4765, ст. 4770) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2004, N 8, ст. 663; 2004, N 47, ст. 4666; 2005, N 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 N 114 "О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03" (зарегистрировано Минюстом России 11.06.2003, регистрационный N 4679);

- 17.10.2003 N 150 "О введении в действие ГН 2.1.6.1765-03" (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2003, регистрационный N 5187);

- 03.11.2005 N 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 N 7224);

- 03.11.2005 N 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 N 7225);

- 19.07.2006 N 15 "О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1985-06" (зарегистрировано Минюстом России 27.07.2006, регистрационный N 8117);

- 04.02.2008 N 6 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2326-08" (зарегистрировано Минюстом России 29.02.2008, регистрационный N 11260);

- 18.08.2008 N 49 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2416-08" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный N 12223);

- 
- 27.01.2009 N 6 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2450-09" (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный N 13357);
  - 09.04.2009 N 22 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2498-09" (зарегистрировано Минюстом России 18.05.2009, регистрационный N 13934);
  - 19.04.2010 N 26 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2604-10" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный N 17280);
  - 12.07.2011 N 98 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2897-11 "Дополнение N 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 N 21709);
  - 17.06.2014 N 37 "О внесении изменения N 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 N 32967);
  - 27.11.2014 N 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 N 35425);
  - 12.01.2015 N 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 N 35937);
  - 30.08.2016 N 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 N 43648).

А.Ю.ПОПОВА

Приложение

Утверждены  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 22.12.2017 N 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**

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м <sup>3</sup>		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в)/по авермектину В1а/(10Е, 14Т, 16Е, 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]-4,8-022,24-пентакоза-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-дигидро-2Н-пиран)-12-ил-2,6-дидеокси-4-2-(2,60-дидеокси-3-0-метил-1-арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабиногексапиранозид	-	C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub>	-	0,002	рез.	2
2.	Азиридин	151-56-4	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	0,001	0,0005	рез.	1
3.	Азодикарбонамид	123-77-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4.	Азота диоксид	10102-44-0	NO <sub>2</sub>	0,2	0,04	рефл.-рез.	3
5.	Азотная кислота (по молекуле HNO <sub>3</sub> )	7697-37-2	HNO <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub> N	0,4	0,2	рез.	3

8.	Алканы C <sub>12-19</sub> (в пересчете на C)	-	C <sub>12-16</sub> H <sub>26-40</sub>	1	-	рефл.	4
9.	Алкилбензол линейный	-	-	0,6	0,3	рез.	4
10.	Алкилбензолсульфокислота	-	-	1,5	0,5	рез.	4
11.	Алкил C <sub>10-16</sub> диметиламины	-	-	0,01	-	рефл.	2
12.	Алкил C <sub>17-20</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	0,01	рез.	2
17.	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)	-	-	-	0,03	рез.	2
18.	Аминобензол	62-53-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19.	1-Аминобутан	109-73-9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	-	рефл.	4
20.	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	0,05	0,02	рез.	3
21.	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,003	-	рефл.	2
22.	2-(4-Аминофенил)-1H-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	-	0,01	рез.	3
23.	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24.	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2

25.	2-Аминоэтанол	141-43-5	$C_2H_7NO$	-	0,02	рез.	2
26.	Амины алифатические $C_{10-16}$	-	-	0,01	-	рефл	3
27.	Амины алифатические $C_{15-20}$	-	-	0,003	-	рефл	2
28.	Аммиак	7664-41-7	$NH_3$	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29.	Аммоний гуamat	-	-	0,1	0,05	рез.	3
30.	гексаАммоний молибдат/в пересчете на молибден/	12027-67-7	$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	-	0,1	рез.	3
31.	Аммоний нитрат	6484-52-2	$H_4N_2O_3$	-	0,3	рез.	4
32.	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,06	0,03	рез.	3
33.	диАммоний сульфат	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	0,2	0,1	рез.	3
34.	Аммоний хлорид	12125-02-9	$ClH_4N$	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35.	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36.	Арилокс-100	-	-	0,5	0,15	рез.	4
37.	Арилокс-200	-	-	0,5	0,15	рез.	4
38.	Арсин	7784-42-1	$AsH_3$	-	0,002	рез.	2
39.	Ацетальдегид	75-07-0	$C_2H_4O$	0,01	-	рефл	3
40.	Ацетангидрид	108-24-7	$C_4H_6O_3$	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41.	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,06	0,03	рез.	2
42.	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид)/в пересчете на барий/	-	-	0,015	0,004	рез.	2
43.	Барий карбонат/в 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	$C_7H_6O$	0,04	-	рефл.	3
47.	Бензамид	55-21-0	$C_7H_7NO$	0,075	0,03	рез.	3
48.	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	-	$1 \cdot 10^{-6}$	рез.	1
49.	Бензилацетат	140-11-4	$C_9H_{10}O_2$	0,01	-	рефл.	4
50.	Бензилбензоат	120-51-4	$C_{14}H_{12}O$	0,13	-	рефл.	3
51.	Бензилкарбинол	100-51-6	$C_7H_8O$	0,16	-	рефл.	4
52.	3-Бензилметилбензол	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	0,02	-	рефл.	2
53.	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	8032-32-4	-	5	1,5	рефл.-рез.	4
54.	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей/в пересчете на углерод/	-	-	0,25	-	рефл.	2
55.	Бензин сланцевый/в пересчете на углерод/	-	-	0,05	-	рефл.	4
56.	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57.	Бензол	71-43-2	$C_6H_6$	0,3	0,1	рез.	2
58.	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	$C_8H_6O_2$	0,01	0,001	рез.	1
59.	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	0,05	-	рефл.	4
60.	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин	102-77-2	-	0,1	0,02	рез.	3

61.	2-Бензотиазол-2-тион	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	0,012	-	рефл.	3
62.	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил) гидроксибензол	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	-	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	$C_{14}H_9Cl_5O$	0,2	0,02	рез.	2
67.	Бис(4-хлорфенил)сульфон	80-07-9	$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	-	0,1	рез.	3
68.	2,4-Бис(диметилэтил)-фенол (Агидол-10; 2,4-дитретбутилфенол)	-	$C_{14}H_{22}O$	2	0,6	рез.	4
69.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-0; 2,6-дитретичный 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	$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot C_{12}H_6C_{14}N_2S$	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
71.	Бром	7726-95-6	$Br_2$	-	0,04	рез.	2
72.	Бромбензол	108-86-1	$C_6H_5Br$	-	0,03	рез.	2
73.	1-Бромбутан	109-65-9	$C_4H_9Br$	0,03	0,01	рез.	2
74.	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	$C_4H_7BrO_2$	0,01	0,003	рез.	3
75.	1-Бромгексан	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,03	0,01	рез.	2
76.	1-Бромгептан	629-04-9	$C_7H_{15}Br$	0,03	0,01	рез.	2



77.	2-Бром-1-гидроксибензол	95-56-7	$C_6H_5BrO$	0,13	0,03	рефл.-рез	2
78.	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	$C_6H_5BrO$	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
79.	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	$C_6H_5BrO$	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-м етил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3- карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	0,06	0,03	рез.	2
82.	Бромированные алканы C10-13 (бромдекан - 14 - 16%; бромундекан - 35 - 39%; бромдодекан - до 19,7%; примеси C9-13 - 17 - 20%)/контроль по бромундекану/	-	-	0,03	0,01	рез.	4
83.	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
84.	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	$C_4H_9Br$	0,03	0,01	рез.	2
85.	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	$C_7H_7BrO$	1	-	рефл.	4
86.	1-Бромнафталин	90-11-9	$C_{10}H_7Br$	-	0,004	рез.	2
87.	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	$C_6H_4BrNO_2$	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
88.	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	$C_6H_4BrNO_3$	0,01	-	рефл	3
89.	1-Бромпентан	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
90.	1-Бромпропан	106-94-5	$C_3H_7Br$	0,03	0,01	рез.	2
91.	2-Бромпропан	75-26-3	$C_3H_7Br$	0,03	0,01	рез.	2
92.	Бута-1,3-диен	106-99-0	$C_4H_6$	3	1	рефл.-рез.	4
93.	Бутан	106-97-8	$C_4H_{10}$	200	-	рефл.	4

94.	Бутаналь	123-72-8	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
95.	Бутановая кислота	107-92-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
96.	Бутан-1-ол	71-36-3	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,1	-	рефл.	3
97.	1-Бутантиол	109-79-5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S	4 · 10 <sup>-4</sup>	-	рефл.	3
98.	Бут-1-ен	106-98-9	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	3	-	рефл.	4
99.	Бут-2-еналь	123-73-9	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,025	-	рефл.	2
100.	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>4</sub>	0,3	-	рефл.	3
101.	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	0,4	-	рефл.	4
102.	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O	0,006	-	рефл.	3
103.	Бутилацетат	123-86-4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-	рефл.	4
104.	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	0,01	-	рефл.	4
105.	3,5-ди-трет-Бутил-4-гидроксифенилпропионовая кислота пентаэритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23)	6683-19-8	C <sub>73</sub> H <sub>108</sub> O <sub>12</sub>	8	2	рез.	4
106.	O-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
107.	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
108.	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,0075	-	рефл.	2
109.	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NS <sub>2</sub>	0,015	-	рефл.	3
110.	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O <sub>5</sub> V <sub>2</sub>	-	0,002	рез.	1
111.	Взвешенные вещества <1>	-	-	0,5	0,15	рез.	3
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	$\text{Bi}_2\text{O}_3$	-	0,05	рез.	3
115.	Вольфрам триоксид	1314-35-8	$\text{O}_3\text{W}$	-	0,15	рез.	3
116.	Гаприн/по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерг.)	2
117.	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	$\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}$	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
118.	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NO}$	0,06	-	рефл.	4
119.	(2 $\alpha$ , 3 $\alpha$ , 4 $\beta$ , 7 $\beta$ , 7 $\alpha\beta$ )-(2,3,3 $\alpha$ , 4,7,7 $\alpha$ )-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}_7$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
120.	[1S-[1-а, 3-а, 7-в, 8-в (2S*, 4S*), 8а-в]]-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	$\text{C}_{25}\text{H}_{38}\text{C}_5$	0,0005	0,0002	рез.	1
121.	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1- $\gamma$ , $\kappa$ ) карбазол	-	$\text{C}_{22}\text{H}_{29}\text{N}_3$	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
122.	Гексадекафторгептан	335-57-9	$\text{C}_7\text{F}_{16}$	90	-	рефл.	4
123.	2,3,3,4,4,5-Гексаметилгексантиол-2	25103-58-6	$\text{C}_{12}\text{H}_{26}\text{S}$	0,005	-	рефл.	4
124.	Гексаметилентетрамин (уротропин)/по формальдегиду/	100-97-0	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_4$	0,03	0,01	рез.	4
125.	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11)	14038-43-8	$\text{C}_6\text{FeN}_6$ 4/3 Fe	0,2	0,08	рез.	3
126.	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия ОС-6-11)	13943-58-3	$\text{C}_6\text{FeK}_4\text{N}_6$	-	0,04	рез.	4

127.	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	$C_6FeK_3N_6$	-	0,04	рез.	4
128.	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	0,1	0,05	рез.	3
129.	Гексан	110-54-3	$C_6H_{14}$	60	-	рефл.	4
130.	Гексаналь	66-25-1	$C_6H_{12}O$	0,02	-	рефл.	2
131.	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
132.	Гексан-1-ол	111-27-3	$C_6H_{14}O$	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
133.	Гексатиурам (тиурам - 50%, гексахлорбензол - 30%, наполнитель - 20%)	-	-	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
134.	Гексафторбензол	392-56-3	$C_6F_6$	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
135.	Гексафторпропен	116-15-4	$C_3F_6$	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
136.	Гексафторэтан	76-16-4	$C_2F_6$	100	20	реф-рез	4
137.	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит	115-29-7	$C_9H_6Cl_6O_3S$	0,017	0,0017	рез.	2
138.	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	608-73-1	$C_6H_6Cl_6$	0,03	-	рефл.	1
139.	Гексахлорэтан	67-72-1	$C_2Cl_6$	0,05	-	рез.	3
140.	Гекс-1-ен	592-41-6	$C_6H_{12}$	0,4	0,985	рефл.-рез.	3
141.	Гексилацетат	142-92-7	$C_8H_{16}O_2$	0,1	-	рефл.	4
142.	Геовет (окситетрацилин - 5%; гексаметилентетрамин - 6%; дибазол - 0,07%; лактоза - до 100%)/по тетрацилину/	-	-	0,01	0,006	рез.	2

143.	Гептаналь	111-71-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	-	рефл.	3
144.	Гепт-1-ен	592-76-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
145.	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO <sub>2</sub>	-	0,04	рез.	3
146.	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
147.	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	0,06	0,03	рез.	3
148.	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
149.	Гидроксибензол (фенол)	108-95-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
150.	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0,005	-	рефл.	2
151.	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,2	-	рефл.	4
152.	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	0,1	-	рефл.	3
153.	[(R)-Z](Гидроксипропил)-β-циклодекстрин	130904-74-4	C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,03	рез.	3
154.	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O	0,04	-	рефл.	2
155.	N-(4-Гидроксифенил) ацетамид	103-90-2	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,09	0,05	рез.	3
156.	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,0015	0,003	рефл.-рез.	2
157.	Гидрохлорид/по молекуле HC1/	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 <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	0,02	-	рефл.	2

161.	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	$C_8H_{18}O$	0,15	0,08	рез.	3
162.	Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10)	335-25-9	$C_4F_{10}$	100	20	рефл.-рез	4
163.	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,1	0,04	рез.	3
164.	Диалкиламинопропионитрил	-	-	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
165.	1,6-Диаминогексан	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,001	-	рефл.	2
166.	Диацетат кальция/по кальцию/	62-54-4	$C_4H_6CaO_4$	-	0,012	рез.	3
167.	Диацетат кобальта (II)/в пересчете на кобальт/	6147-53-1	$C_4H_6CoO_4$	-	0,001	рез.	2
168.	Диацетат ртути/в пересчете на ртуть/	1600-27-7	$C_4H_6HgO_4$	-	0,0003	рез.	1
169.	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	$C_{22}H_{14}$	-	5 мкг/м <sup>3</sup>	рез.	1
170.	1,4-Дибромбензол	106-37-6	$C_6H_4Br_2$	0,2	-	рефл.	2
171.	Дибромметан	74-95-3	$CH_2Br_2$	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
172.	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	$C_7H_6Br_2$	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
173.	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,1	рефл.-рез.	3
174.	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
175.	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,07	0,04	рез.	3
176.	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	1,2	-	рефл.	2
177.	Дигидросульфид	7783-06-4	$H_2S$	0,008	-	рефл.	2
178.	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		$C_{10}H_5F_{13}O_2$	0,5	-	рефл.	3

179.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,06	0,03	рез.	3
180.	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	0,06	0,03	рез.	3
181.	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	$C_4H_4O_3$	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
182.	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	$C_4H_6O_2$	0,3	0,1	рез.	3
183.	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	$C_9H_6N_2O_2$	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
184.	Дийодметан	75-11-6	$CH_2I_2$	0,4	-	рефл.	4
185.	Диметиламин	124-40-3	$C_2H_7N$	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2
186.	(Диметиламино)бензол	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	-	рефл.	2
187.	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	$C_8H_{11}N$	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
188.	[4S-(4 $\alpha$ , 4a $\alpha$ , 5 $\alpha$ , 5a $\alpha$ , 6 $\beta$ , 12a $\alpha$ )-4-Ди метиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октаг идро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-м етил-1,11-диоксонафтацин-2-карбокса мид	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
189.	[4S-(4 $\alpha$ , 4a $\alpha$ , 5 $\alpha$ , 5a $\alpha$ , 6 $\beta$ , 12a $\alpha$ )-4-Ди метиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октаг идро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-м етил-1,11-диоксонафтацин-2-карбокса мид гидрохлорид	2058-46-0	$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot ClH$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
190.	[4S-(4 $\alpha$ , 4a $\alpha$ , 5a $\alpha$ , 6 $\beta$ , 12a $\alpha$ ))-4-(Диме тиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагид ро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-мети л-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2

191.	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
192.	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	2	0,6	рез.	4
193.	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
194.	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,2	-	рефл.	3
195.	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	-	рефл.	3
196.	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
197.	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	-	рефл.	3
198.	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
199.	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
200.	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
201.	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,02	-	рефл.	4
202.	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,1	-	рефл.	4
203.	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
204.	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор -этил)фосфонат	52-68-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
205.	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фо сфонат	14394-26-4	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P	0,06	-	рефл.	4
206.	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
207.	Диметилдисульфид	624-92-0	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	0,7	-	рефл.	4
208.	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-мети лпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2



209.	0,0-Диметил-8-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,003	-	рефл.	2
210.	0,0-Диметил-S-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этил]тиофосфат	2275-23-2	$C_8H_{18}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	2
211.	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,005	-	рефл.	3
212.	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбонилметил)дитиофосфат	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	3
213.	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	$C_8H_{10}NO_5PS$	0,008	-	рефл.	1
214.	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабцикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
215.	Диметилпентандиоат	1119-40-0	$C_7H_{12}O_4$	0,1	-	рефл.	4
216.	Диметилсульфид	75-18-3	$C_2H_6S$	0,8	-	рефл.	4
217.	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид	27954-37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,6	0,06	рез.	3
218.	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол	55219-65-3	$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
219.	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	-	0,005	рез.	3
220.	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[2,4-диметилфенил]имино]метил]-N-метилметанидамид	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	0,1	0,01	рез.	3
221.	N,N-Диметилформаид	68-12-2	$C_3H_7NO$	0,03	-	рефл.	2

222.	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	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-этилмеркаптоэтиллити офосфат	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	-	рефл.	1
225.	Диметоксиметан	109-87-5	$C_3H_8O_2$	0,05	-	рефл.	4
226.	$\alpha$ -(3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]ме тиламино]пропил]-3,4-диметокси- $\alpha$ -(1- метилэтил)бензадетонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,02	0,007	рез.	3
227.	Диоксины/в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ <6>	1746-01-6	$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	-	0,5 $\mu\text{г}/\text{м}^3$	рез.	1
228.	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,04	-	рефл.	2
229.	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
230.	Дифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{10}$	0,01	-	рефл.	3
231.	Дифтордихлорметан	75-71-8	$CCl_2F_2$	100	10	рефл.-рез.	4
232.	Диформетан	75-10-5	$CH_2F_2$	20	10	рефл.-рез.	4
233.	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		$C_2HCl_3F_2$	4	1,5	рефл.-рез.	3
234.	Дифторхлорметан	75-45-6	$CHClF_2$	100	10	рефл.-рез.	4
235.	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
236.	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
237.	Дихлорметан	75-09-2	$CH_2Cl_2$	8,8	-	рефл.	4

238.	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
239.	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	-	0,18	рез.	3
240.	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
241.	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
242.	Дихлорфторметан	75-43-4	$CHCl_2F$	100	10	рефл.-рез.	4
243.	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1	рефл.-рез.	2
244.	1,1-Дихлорэтилен (винилиденхлорид)	75-35-4	$C_2H_2Cl_2$	0,2	0,08	рез.	2
245.	Дициклогексиламина 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.	Диэтилбензол технический/по этилстиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	-	рефл.	4
248.	Диэтиламин	109-89-7	$C_4H_{11}N$	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	$C_{14}H_{22}N_2O \cdot ClH$	0,03	0,01	рез.	2
251.	2-(N,N-Диэтиламино)этантол	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	-	рефл.	2
252.	Диэтил(диметоксифосфинотиоил)тио]- бутандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	-	рефл.	2
253.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	2
254.	Диэтилртуть/в пересчете на ртуть/	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	0,0003	-	рез.	1
255.	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил )-тиофосфат	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2

256.	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазоинил-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	2
257.	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
258.	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	$C_{12}H_{18}$	0,002	-	рефл.	4
259.	Додецилбензол	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	$Fe_2O_3, FeO$	-	0,04	рез.	3
261.	Железо сульфат/в пересчете на железо/	7720-78-7	$FeO_4S$	-	0,007	рез.	3
262.	Железо трихлорид/в пересчете на железо/	7705-08-0	$Cl_3Fe$	-	0,004	рез.	2
263.	Зола сланцевая	-	-	0,3	0,1	рез.	3
264.	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	$C_8H_4O_3$	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
265.	Изобутан	75-28-5	$C_4H_{10}$	15	-	рефл.	4
266.	Изобутилацетат	110-19-0	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
267.	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	$C_{10}H_{30}$	0,003	-	рефл.	3
268.	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	0,01	-	рефл.	3
269.	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки/контроль по фенолу/	-	-	0,006	-	рефл.	3
270.	Индий (III) тринитрат/в пересчете на индий/	13465-14-0	$InN_3O_9$	-	0,005	рез.	2
271.	Йод	7553-56-2	$I_2$	-	0,03	рез.	2
272.	Кадмий дийодид/в пересчете на кадмий/	7790-80-9	$CdI_2$	-	0,0003	рез.	1

273.	Кадмий динитрат/в пересчете на кадмий/	10022-68-1	$CdN_2O_6$	-	0,0003	рез.	1
274.	Кадмий дихлорид/в пересчете на кадмий/	10108-64-2	$CdCl_2$	-	0,0003	рез.	1
275.	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	1306-19-0	$CdO$	-	0,0003	рез.	1
276.	Кадмий сульфат/в пересчете на кадмий/	7790-84-3	$CdO_4S$	-	0,0003	рез.	1
277.	диКалий водородфосфат тригидрат (калий фосфорнокислый двузамещенный 3-х водный)/пересчете на калий/	7778-80-5	$K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$	0,15	0,05	рез.	4
278.	диКалий карбонат	584-08-7	$CK_2O_3$	0,1	0,05	рез.	4
279.	диКалий сульфат	7778-80-5	$K_2SO_4$	0,3	0,1	рез.	3
280.	Калий хлорид	7447-40-7	$ClK$	0,03	0,01	рез.	4
281.	триКальций диборат	13701-61-6	$B_2Ca_3O_6$	-	0,02	рез.	3
282.	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	$CaH_2O_2$	0,03	0,01	рез.	3
283.	Кальций дихлорид (по кальцию)	10043-52-4	$CaCl_2$	0,03	0,01	рез.	3
284.	Кальций динитрат	10124-37-5	$CaN_2O_6$	0,03	0,01	рез.	3
285.	Кальций карбонат	471-34-1	$CaCO_3$	0,5	0,15	рез.	3
286.	Карбамид	57-13-6	$CH_4N_2O$	-	0,2	рез.	4
287.	Клещевина/по аллергену/	-	-	0,001	$5 \cdot 10^{-4}$	рез.	1
288.	Кобальт	7440-48-4	$Co$	-	0,0004	рез.	2
289.	Кобальт оксид/в пересчете на кобальт/	1307-96-6	$CoO$	-	0,001	рез.	2

290.	Кобальт сульфат/в пересчете на кобальт/	10026-24-1	$\text{CoO}_4\text{S}$	0,001	0,0004	рез.	2
291.	Композиция "Дон-52"/в пересчете на изопропанол/	-	-	0,6	-	рефл.	3
292.	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	$\text{C}_{50}\text{H}_{63}\text{CuN}_{14}\text{O}_{36}\text{S}_{11}$	0,05	-	сан.-гиг.	3
293.	Краситель органический активный синий 2КТ	-	$\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{CuN}_3\text{NaO}_{14}\text{S}_4$	-	0,03	сан.-гиг.	3
294.	Краситель органический кислотный черный	-	-	-	0,03	сан.-гиг.	3
295.	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	$\text{C}_{48}\text{H}_{40}\text{N}_{13}\text{Na}_3\text{O}_{13}\text{S}_3$	-	0,03	сан.-гиг.	3
296.	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	$\text{C}_{23}\text{H}_{14}\text{N}_6\text{Na}_2\text{O}_9\text{S}$	-	0,03	сан.-гиг.	3
297.	Летучие компоненты ароматизаторов, применяемых в производстве жевательной резинки	-	-	0,02	-	рефл.	4
298.	Летучие компоненты выбросов производства пищевых ароматизаторов (группы: лимонадная, ромовая, цитрусовая, ванильно-сливочная, молочно-сливочная, фруктово-ягодная)	-	-	0,4 <7>	-	рефл.	4
299.	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности	-	-	0,1	-	рефл.	3

300.	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	$\text{Cl}_2\text{MgO}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	-	0,3	рез.	4
301.	Магний оксид	1309-48-4	MgO	0,4	0,05	рез.	3
302.	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	-	-	-	0,002	рез.	2
303.	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	-	0,01	0,001	рез.	2
304.	Медь дихлорид/в пересчете на медь/	7447-39-4	$\text{CuCl}_2$	0,003	0,001	рез.	2
305.	Медь оксид/в пересчете на медь/	1317-38-0	CuO	-	0,002	рез.	2
306.	Медь сульфат/в пересчете на медь/	18939-64-2	$\text{CuO}_4\text{S}$	0,003	0,001	рез.	2
307.	Медь сульфит (1:1)/в пересчете на медь/	14013-02-6	$\text{CuO}_3\text{S}$	0,003	0,001	рез.	2
308.	Медь хлорид/в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	-	0,002	рез.	2
309.	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79%, кремний диоксид - 10 - 13%, магний оксид - 3,5%; железо оксид - 1,6% и др.)	-	-	0,5	0,05	рез.	4
310.	Меприн бактериальный	-	-	0,01	0,002	рез.	2
311.	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_5$	0,07	-	рефл.	3
312.	Метановая кислота	64-18-6	$\text{CH}_2\text{O}_2$	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
313.	Метанол	67-56-1	$\text{CH}_4\text{O}$	1	0,5	рефл.-рез.	3
314.	Метантиол	74-93-1	$\text{CH}_4\text{S}$	0,006 <8>	-	рефл.	4
315.	Метиламин	74-89-5	$\text{CH}_5\text{N}$	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
316.	(Метиламино)бензол	100-61-8	$\text{C}_7\text{H}_9\text{N}$	0,04	-	рефл.	3

317.	Метил-N-L- α -аспартил-L-фенилalani н	22839-47-0	$C_{16}H_{18}N_2O_5$	0,35	0,2	рез.	4
318.	Метилацетат	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,07	-	рефл.	4
319.	Метилацетилен	74-99-7	$C_3H_4$	3	-	рефл.	4
320.	Метилацетилен алленовая фракция (МАФ): - по метилацетилену	-	-	1,5	-	рефл.	4
	- по смеси	-	-	3	-	рефл.	4
321.	Метилбензоат	93-58-3	$C_8H_8O_2$	0,002	-	рефл.	3
322.	Метилбензол	108-88-3	$C_7H_8$	0,6	-	рефл.	3
323.	Метилбензолсульфонат	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	0,01	-	рефл.	4
324.	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	$C_5H_8$	0,5	-	рефл.	3
325.	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	$C_5H_{10}O$	0,075	-	рефл.	4
326.	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	$C_5H_{10}O$	1	-	рефл.	3
327.	(1-Металбутил)-2-гидроксibenзоат	87-20-7	$Cl_2H_{16}O_3$	0,015	-	рефл.	2
328.	Метил [1-(бутилкарбомoил)-1H-бензимидазол -2-ил]карбамат	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
329.	Метил-2-гидроксibenзоат	119-36-8	$C_8H_8O_3$	0,006	-	рефл.	4
330.	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноа т	42957-17-5	$C_9H_{14}O_4$	0,2	-	рефл.	3
331.	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	$C_8H_{14}O_3$	0,1	-	рефл.	3
332.	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диме	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,07	-	рефл.	3



	тилциклопропанкарбонат						
333.	Метилдихлорацетат	116-54-1	$C_3H_4Cl_2O_2$	0,04	-	рефл.	3
334.	Метил-3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	$C_9H_{12}Cl_2O_2$	0,08	-	рефл.	4
335.	2,2-Метилен-бис(6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-2; Антиоксидант 2246; бисалкофен)	656-11-51	$C_{23}H_{32}O_2$	8	4	рез.	4
336.	4,4-2,2-Метилен-бис(2,6-ди(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-23; Антиоксидант 702; Антиоксидант МБ-1)	-	$C_{29}H_{44}O_2$	8	4	рез.	4
337.	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	$C_5H_6O_4$	1	0,3	рефл.-рез.	4
338.	2,2-Метилендигидразидпиридин-4-карбоновая кислота	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	0,055	0,03	рез.	2
339.	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	$C_4H_4O_2$	0,007	-	рефл.	2
340.	4-Метилентетрагидро-2H-пиран	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	1,5	-	рефл.	3
341.	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	$C_{12}H_{11}NO_2$	-	0,002	рез.	2
342.	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,007	-	рефл.	3
343.	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
344.	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат	-	$C_9H_{18}O_4P$	0,006	0,003	рез.	1
345.	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил]-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,01	-	рефл.	2
346.	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	0,5	-	рефл.	4
347.	Метилпентаноат	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	0,03	-	рефл.	3

348.	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	$C_6H_{14}O$	0,07	-	рефл.	4
349.	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
350.	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	$C_6H_{12}$	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
351.	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	$C_6H_{10}O$	0,007	-	рефл.	4
352.	2-Метилпропаналь	78-84-2	$C_4H_8O$	0,01	-	рефл.	4
353.	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	$C_4H_{10}O$	0,1	-	рефл.	4
354.	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	$C_4H_8$	10	-	рефл.	4
355.	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	$C_4H_6O_2$	0,01	-	рефл.	4
356.	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	$C_4H_6O_2$	-	0,01	рез.	3
357.	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
358.	2-Метилпропионитрил	78-82-0	$C_4H_7N$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
359.	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	$C_6H_{14}O_2$	1	0,3	рефл.-рез.	3
360.	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,007	-	рефл.	2
361.	1-Метил-3-феноксibenзол	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,01	-	рефл.	4
362.	Метилформиат	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,2	-	рефл.	3
363.	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	$C_9H_{10}$	0,04	-	рефл.	3
364.	2-Метил-(М-этиламино)бензол	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	3
365.	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	2
366.	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	$C_9H_{12}$	0,014	-	рефл.	4
367.	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3

368.	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	0,002	рез.	2
369.	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	107-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
370.	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
371.	DL-Метионин	59-51-8	$C_5H_{11}NO_2S$	0,6	-	рефл.	3
372.	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,01	-	рефл.	4
373.	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензол-сульфамид калия	-	$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	0,08	0,05	рез.	3
374.	1-Метокси-2-пропанол ацетат	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	0,5	-	рефл.	4
375.	Мобильтерм-605	-	-	0,05	0,01	рез.	3
376.	Молибден и его неорганические соединения (молибдена (III) оксид, парамолибдат аммония и др.) (по молибдену)	-	-	-	0,02	рез.	3
377.	Мышьяк, неорганические соединения/в пересчете на мышьяк/	7440-38-2	-	-	0,0003	рез.	1
378.	Натрий йодид (в пересчете на йод)	7681-82-5	INa	-	0,03	рез.	2
379.	диНатрий карбонат	497-19-8	$CNa_2O_3$	0,15	0,05	рез.	3
380.	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	0,07	0,03	рез.	3
381.	диНатрий станнат гидрат/в пересчете на олово/	12058-66-1	$Na_2O_3SN \cdot H_2O$	-	0,02	рез.	3
382.	диНатрий сульфат	7757-82-6	$Na_2O_4S$	0,3	0,1	рез.	3
383.	диНатрий сульфит	7757-83-7	$Na_2O_3S$	0,3	0,1	рез.	3

384.	Натрий, сульфит-сульфатные соли	-	-	0,3	0,1	рез.	3
385.	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI)/в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> W · 2H <sub>2</sub> O	-	0,1	рез.	3
386.	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3
387.	Нафталин	91-20-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	0,007	-	рефл.	4
388.	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,005	0,003	рефл.-рез.	1
389.	Нафт-2-ол	135-19-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	0,006	0,003	рефл.-рез.	2
390.	Никель и его соединения	7440-02-0	Ni	-	0,001	рез.	2
391.	Никель оксид/в пересчете на никель/	1313-99-1	NiO	-	0,001	рез.	2
392.	Никель растворимые соли/в пересчете на никель/	-	-	0,002	0,0002	рез.	1
393.	Никель сульфат/в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO <sub>4</sub> S	0,002	0,001	рез.	1
394.	пентаНатрий трифосфат (натрий триполифосфат) (по натрию)	13573-18-7	Na <sub>5</sub> O <sub>10</sub> P <sub>3</sub>	0,3	0,1	рез.	3
395.	Нитрилы карбоновых кислот C <sub>17-20</sub>	-	-	0,04	-	рефл.	3
396.	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C <sub>10-16</sub>	-	-	0,005	-	рефл.	4
397.	Нитроаммофос NP 36:2 (по аммонiu)	-	-	0,3	0,1	рез.	4
398.	3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,02	-	рефл.	3
399.	Нитробензол	98-95-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	0,008	-	рефл.	2
400.	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	-	50 нг/м <sup>3</sup>	рез.	1
401.	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензо	121-17-5	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	0,005	-	рефл.	3

	л						
402.	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
403.	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
404.	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
405.	Нонаналь	124-19-6	$C_9H_{18}O$	0,02	-	рефл.	2
406.	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,1	-	рефл.	3
407.	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	$C_5H_3F_9O$	0,3	-	рефл.	3
408.	Озон	10028-15-6	$O_3$	0,16	0,03	рез.	1
409.	2,2-Оксидиэтанол	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	-	0,2	рез	4
410.	Октадеканоат кальция	1592-23-0	$C_{36}H_{70}Co_4$	0,5	0,015	рез.	3
411.	Октадекафтороктан	307-34-6	$C_8F_{18}$	90	-	рефл.	4
412.	Октаналь	124-13-0	$C_8H_{16}O$	0,02	-	рефл.	2
413.	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
414.	Октафторметил бензол	434-64-0	$C_7F_8$	1,3	-	рефл.	4
415.	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	$C_4H_4F_8O$	1	0,05	рефл.-рез	4
416.	Октафторпропан	76-19-7	$C_3H_8$	100	20	рефл.-рез	4
417.	п-Октилфенол (1-трет-бутил-4-гексилфенол; Агидол-21)	-	$C_{16}H_{26}O$	1,5	0,3	рефл.-рез	3
418.	Олово диоксид/в пересчете на олово/	18282-10-5	$O_2Sn$	-	0,02	рез.	3
419.	Олово дихлорид/в пересчете на олово/	7772-99-8	$Cl_2Sn$	0,5	0,05	рез.	3

420.	Олово оксид/в пересчете на олово/	21651-19-4	OSn	-	0,02	рез.	3
421.	Олово сульфат/в пересчете на олово/	7488-55-3	O <sub>4</sub> SSn	-	0,02	рез.	3
422.	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	-	0,02	рез.	3
423.	Пента-1,3-диен	504-60-9	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	0,5	-	рефл.	3
424.	Пентан	109-66-0	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	100	25	рефл.-рез.	4
425.	Пентаналь	110-62-3	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,03	-	рефл.	4
426.	Пентановая кислота	109-52-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
427.	Пентан-1-ол	71-41-0	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	-	рефл.	3
428.	Пентан-3-он	96-22-0	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
429.	1-Пентантиол	110-66-7	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> S	4 · 10 <sup>-4</sup>	-	рефл.	3
430.	Пентафторбензол	363-72-4	C <sub>6</sub> HF <sub>5</sub>	1,2	0,1	рефл.-рез.	3
431.	Пентафторгидроксibenзол	771-61-9	C <sub>6</sub> HF <sub>5</sub> O	0,8	-	рефл.	4
432.	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C <sub>6</sub> ClF <sub>5</sub>	0,6	0,1	рефл.-рез.	3
433.	Пентафторэтан	354-33-6	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub>	10	20	рез.	4
434.	Пентилацетат	628-63-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,1	-	рефл.	4
435.	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>	1,5	-	рефл.	4
436.	Пиридин	110-86-1	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	0,08	-	рефл.	2
437.	Пиридин-4-карбоксихидразид	54-85-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O	0,05	0,02	рез.	3
438.	Пирролид-2-он	616-45-5	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
439.	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	[C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O] <sub>n</sub>	0,5	0,15	рез.	4

440.	Поли-1,4-β -О-карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия	9004-32-4	$[C_8H_{11}NaO_8]_n$	0,5	0,15	рез.	4
441.	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло[3,1,1]гептан)	-	$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	0,005	0,002	рефл.-рез.	2
442.	Поли(1-этиллипирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_5H_{10}NO)_n$	0,5	0,15	рез.	4
443.	Пропаналь	123-38-6	$C_3H_6O$	0,01	-	рефл.	3
444.	Пропан-1-ол	71-23-8	$C_3H_8O$	0,3	-	рефл.	3
445.	Пропан-2-ол	67-63-0	$C_3H_8O$	0,6	-	рефл.	3
446.	Пропан-2-он	67-64-1	$C_3H_6O$	0,35	-	рефл.	4
447.	Пропан-1-тиол	107-03-9	$C_3H_8S$	$1,5 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
448.	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,004	0,001	рез.	1
449.	Пропен	115-07-1	$C_3H_6$	3	-	рефл.	3
450.	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	$C_3H_4O$	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
451.	Проп-2-енилацетат	591-87-7	$C_5H_8O_2$	0,04	-	рефл.	3
452.	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
453.	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
454.	Проп-2-еннитрил	107-13-1	$C_3H_3N$	-	0,03	рез.	2
455.	Пропиламин	107-10-8	$C_3H_9N$	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
456.	Пропилацетат	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1	-	рефл.	4
457.	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	0,01	-	рефл.	3

458.	Пропилпентаноат	141-06-0	$C_8H_{16}O_2$	0,003	-	рефл.	3
459.	N-Пропилпропан-1-амин	142-84-7	$C_6H_{15}N$	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
460.	Пропионовая кислота	79-09-4	$C_3H_6O_2$	0,015	-	рефл.	3
461.	Протеаза щелочная	-	-	0,015	0,005	рез	3
462.	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)/по асбесту/	-	-	-	0,06 волокон в мл воздуха	рез	1
463.	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7%)/в пересчете на никотин/	-	-	$8 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$	рефл.-рез.	4
464.	Пыль зерновая: - по массе	-	-	0,5	0,15	рез.	3
	- по грибам хранения	-	-	260 КОЕ/м <sup>3</sup>	140 КОЕ/м <sup>3</sup>	рез.	3
465.	Пыль каинита	-	-	0,5	од	рез.	3
466.	Пыль калимагнезии	-	-	0,5	0,15	рез.	3
467.	Пыль конвертерного производства Нижнетагильского металлургического комбината	-	-	0,5 <9>	0,15	рез.	3
468.	Пыль крахмала	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,5	0,15	рез.	4
469.	Пыль мучная	-	-	1,0	0,4	рез.	4
470.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (динас и другие)	-	-	0,15	0,05	рез.	3



	- 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	-	0,3	0,1	рез.	3
	- менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	-	-	0,5	0,15	рез.	3
471.	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)	-	-	-	0,0001	рез.	1
472.	Пыль хлопковая	-	-	0,2	0,05	рез.	3
473.	Растворитель ацетатно-кожевенный/по этанолу/	-	-	0,5	-	рефл.	3
474.	Растворитель бутилформиатный/по сумме ацетатов/	-	-	0,3	-	рефл.	3
475.	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоно-эфирный)/по ацетону/	-	-	0,12	-	рефл.	4
476.	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый)/по ацетону/	-	-	0,07	-	рефл.	4
477.	Растворитель мебельный/по толуолу/	-	-	0,09	-	рефл.	3
478.	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1)/по тетрациклину/	-	-	0,05	0,005	рез.	2
479.	Ртуть	7439-97-6	Hg	-	0,0003	рез.	1
480.	Ртуть амидохлорид/в пересчете на	10124-48-8	ClH <sub>2</sub> HgN	-	0,0003	рез.	1

	ртуть/						
481.	Ртуть дийодид/в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI <sub>2</sub>	-	0,0003	рез.	1
482.	Ртуть динитрат гидрат/в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> O	-	0,0003	рез.	1
483.	Ртуть дихлорид/в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl <sub>2</sub> Hg	-	0,0003	рез.	1
484.	Ртуть нитрат дигидрат/в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO <sub>3</sub> · 2H <sub>2</sub> O	-	0,0003	рез.	1
485.	Ртуть оксид/в пересчете на ртуть/	21908-53-2	HgO	-	0,0003	рез.	1
486.	Ртуть хлорид/в пересчете на ртуть/	10112-91-1	Cl <sub>2</sub> Hg <sub>2</sub>	-	0,0003	рез.	1
487.	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/	7439-92-1	-	0,001	0,0003	рез.	1
488.	Свинец сульфит/в пересчете на свинец/	7446-10-8	O <sub>3</sub> PbS	-	0,0017	рез.	1
489.	Селен диоксид/в пересчете на селен/	7446-08-4	O <sub>2</sub> SE	0,1 мкг/м <sup>3</sup>	0,05 мкг/м <sup>3</sup>	рез.	1
490.	Сера диоксид	7446-09-5	O <sub>2</sub> S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
491.	Серная кислота/по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /	7664-93-9	H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,3	0,1	рефл.-рез.	2
492.	Сероуглерод	75-15-0	CS <sub>2</sub>	0,03	0,005	рефл.-рез.	2
493.	Синтетическое моющее средство "Диксан"	-	-	0,06	0,04	рез.	3
494.	Синтетическое моющее средство "Лоск"	-	-	0,1	0,06	рез.	3
495.	Синтетическое моющее средство типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия/по алкилсульфату натрия/	-	-	0,04	0,01	рефл.-рез.	2

496.	Синтетические моющие средства "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"	-	-	0,15	0,05	рез.	3
497.	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2	-	2	1,0	рефл.-рез.	4
498.	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата	-	-	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
499.	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> - C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	-	-	200,0	50,0	рефл.-рез.	4
500.	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> - C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	-	-	50,0	5,0	рефл.-рез.	3
501.	Смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан)	-	-	5 · 10 <sup>-5</sup>	-	рефл.	3
502.	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклододекатетраена-1,5,9	-	-	0,0035	-	рефл.	4
503.	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей <10>: - по органическому углероду	-	-	0,2	-	рефл.	2
	- по фенолам	-	-	0,004	-	рефл.	2
504.	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия <11>	-	-	0,1 <12>	0,03 <13>	рез.	1
505.	Сульфапен (феноксиметилпенициллин - 10%; сульфапиридазин - 5%; теofilлин - 1%; лактоза до 100%)/по пенициллину/	-	-	0,05	0,0025	рез.	2
506.	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	-	0,05	рез.	3

507.	диСурьма пентасульфид/в пересчете на сурьму/	1315-04-4	$S_5Sb_2$	-	0,02	рез.	3
508.	диСурьма триоксид/в пересчете на сурьму/	1309-64-4	$O_3Sb_2$	-	0,02	рез.	3
509.	Таллий карбонат/в пересчете на таллий/	29809-42-5	$CO_3Tl_2$	-	0,0004	рез.	1
510.	Теллур диоксид/в пересчете на теллур/	7446-07-3	$O_2Te$	-	0,0005	рез.	1
511.	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
512.	1,2,3,9-Тetraгидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он хлоргидрат дигидрат	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot 2H_2O$	-	0,005	рез.	1
513.	Тetraгидрофуран	109-99-9	$C_4H_8O$	0,2	-	рефл.	4
514.	1,2,4,5-Tetraметилбензол	95-93-2	$C_{10}H_{14}$	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
515.	3-(2,2,6,6-Tetraметилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амид]	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	0,15	0,05	рефл.-рез.	3
516.	2,2,6,6-Tetraметилпиперидин-4-он	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	0,06	0,03	рефл.-рез.	3
517.	2,4,6,8-Tetraметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,003	-	рефл.	2
518.	Tetraметилтиурамдисульфат	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
519.	2,2,3,3-Tetraфторпропан-1-ол	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	1	0,05	рефл.-рез.	4
520.	Tetraфторметан (фреон 14)	75-73-0	$CF_4$	100	20	реф-рез	4
521.	Tetraфторэтилен	116-14-3	$C_2F_4$	6	0,5	рефл.-рез.	4
522.	Tetraхлорметан	56-23-5	$CCl_4$	4	0,7	рефл.-рез.	2

523.	Тетрахлорпропен	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
524.	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	0,06	-	рефл.	4
525.	Тетраэтилсвинец	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,0001	0,00004	рез.	1
526.	Тетрахлорэтилен	127-18-4	$C_2Cl_4$	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
527.	N,N,N",N"-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	-	0,03	рез.	3
528.	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	$C_9H_8N_4OS$	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
529.	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	0,1	0,015	рез.	4
530.	Тиофуран	110-02-1	$C_4H_4S$	0,6	-	рефл.	4
531.	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	$C_3H_3N_3O_4$	0,02	0,01	рез.	2
532.	1H(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
533.	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,02	0,01	рез.	2
534.	Трибромметан (бромформ)	75-25-2	$CBBr_3$	-	0,05	рез.	3
535.	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
536.	S,S,S-Трибутилтритофосфат	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
537.	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-1-гептанол	375-82-6	$C_7H_3F_{13}O$	0,1	-	рефл.	3
538.	Триметиламин	75-50-3	$C_3H_9N$	0,15	-	рефл.	4
539.	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	$C_9H_{12}$	0,04	0,015	рефл.-рез.	2
540.	Трипропиламин	102-69-2	$C_9H_{21}N$	0,4	0,025	рефл.-рез.	3

541.	(Трифторметил) бензол	98-08-8	$C_7H_5F_3$	0,03	-	рефл.	4
542.	Трихлорацетальдегид	75-87-6	$C_2HCl_3O$	0,03	-	рефл.	3
543.	Трихлорметан	67-66-3	$CHCl_3$	0,1	0,03	рез.	2
544.	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	$C_3H_5Cl_3$	-	0,005	рез.	3
545.	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	$C_{12}H_4C_{16}CuO_2$	0,006	0,003	рез.	2
546.	Трихлорфторметан	75-69-4	$CCl_3F$	100	1	рефл.-рез.	4
547.	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	2	0,2	рефл.-рез.	4
548.	Трихлорэтилен	79-01-6	$C_2HCl_3$	4	1,0	рефл.-рез.	3
549.	Трицикло[8,2,2,2]4,7гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	1633-22-3	$C_{16}H_{16}$	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
550.	Триэтиламин	121-44-8	$C_6H_{15}N$	0,14	-	рефл.	3
551.	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
552.	Углерода оксид	630-08-0	CO	5,0	3,0	рез.	4
553.	Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35 - 40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)	-	-	0,05	0,02	рез.	2
554.	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	$C_{13}H_{14}NO_2$	0,02	-	рефл.	3
555.	Фенилтиол	108-98-5	$C_6H_6S$	$2 \cdot 10^{-5}$	-	рефл.	3
556.	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	$C_{12}H_{12}N_2$	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
557.	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	$C_8H_7ClO$	0,01	-	рефл.	3
558.	1-Фенилэтанон (ацетофенон; фенилметилкетон; метилфенилкетон)	98-86-2	$C_8H_8O$	0,01	-	рефл.	4

559.	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
560.	3-Феноксibenзил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
561.	3-Феноксibenзил-цис,транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-циклопропанкарбоксилат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
562.	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	0,25	0,05	рефл.-рез.	4
563.	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей <14>	-	-	0,008	-	рефл.	2
564.	Фенолы сланцевые	-	-	0,007	-	рефл.	3
565.	Феррит бариевый/в пересчете на барий/	-	$BaFeO_n$ (n = 8,5 - 8,6)	-	0,004	рез.	3
566.	Феррит магниймарганцевый/в пересчете на марганец/	-	$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002	рез.	2
567.	Феррит марганеццинковый/в пересчете на марганец/	-	$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002	рез.	2
568.	Феррит никельмедный/в пересчете на никель/	-	$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	-	0,004	рез.	2
569.	Феррит никельцинковый/в пересчете на цинк/	-	$Fe_{16}Ni_{18}Zn_8O_{40}$	-	0,003	рез.	2
570.	Флотореагент ФЛОКР-3/в пересчете по хлору/	-	-	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
571.	Флюс канифольный активированный/контроль по канифоли/	-	-	0,3	-	рефл.	4

572.	Формальдегид	50-00-0	CH <sub>2</sub> O	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
573.	Формаид	75-12-7	CH <sub>3</sub> NO	-	0,03	рез	3
574.	Фосфин	7803-51-2	H <sub>3</sub> P	0,01	0,001	рез.	2
575.	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O <sub>5</sub> P <sub>2</sub>	0,15	0,05	рез.	2
576.	Фур-2-илметанол	98-00-0	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
577.	[29H, 31H-Фталоцианинат(2)-N <sup>29</sup> , N <sup>30</sup> , N <sup>32</sup> ]-меди (SP-4-1)	147-14-8	C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub>	0,1	-	сан.-гиг.	3
578.	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	-	AlF <sub>3</sub> , CaF, Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
579.	Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторидсиликат)	7681-49-4	NaF, Na <sub>3</sub> SiF	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
580.	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:						
	- гидрофторид	7664-39-3	FH	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
	- кремний тетрафторид	7783-61-1	F <sub>4</sub> Si	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
581.	Фуран-2-альдегид	98-01-1	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
582.	Хлор	7782-50-5	Cl <sub>2</sub>	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
583.	Хлорацетилхлорид	79-04-9	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,05	-	рефл.	4
584.	Хлорбензол	108-90-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,1	-	рефл.	3
585.	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClNNaO <sub>2</sub> S · H <sub>2</sub> O	0,03	-	рефл.	3
586.	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2



587.	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07	-	рефл.	1
588.	1-Хлорбутан	109-69-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07	-	рефл.	1
589.	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	-	рефл.	3
590.	[4S-(4 $\alpha$ , 4a $\alpha$ , 5a $\alpha$ , 6 $\beta$ , 12a $\alpha$ )]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
591.	(Хлорметил) оксиран	106-89-8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,04	0,004	рез.	2
592.	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO	0,005	-	рефл.	2
593.	2-Хлор-N-(2-метоксилэтил-N-(2-метилфенил) ацетамид	50563-41-2	Cl <sub>2</sub> H <sub>16</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,03	-	рефл.	3
594.	2-Хлор-4-нитрофенол	-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> Cl	0,02	-	рефл.	2
595.	2-Хлорпропен	557-98-2	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
596.	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
597.	4-Хлортрифторметилбензол	98-56-6	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	0,1	-	рефл.	3
598.	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO	0,0015	-	рефл.	2
599.	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO <sub>2</sub>	0,03	-	рефл.	4
600.	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-триазол-1-ил)-3,3-диметилбутан-2-он)	43121-43-3	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
601.	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1
602.	2-[(2-Хлорциклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	59939-44-5	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClNO <sub>2</sub> S	3,5	0,35	рез.	4

603.	Хлорэтан	75-00-3	$C_3H_5Cl$	-	0,2	рез.	4
604.	Хлорэтен	75-01-4	-	-	0,01	рез. (канцероген )	1
605.	Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/	-	-	-	0,0015	рез.	1
606.	Цезий йодид	7789-17-5	CsI	-	0,004	рез.	2
607.	$\alpha$ -Циан-3-феноксипбензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
608.	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3-тетраметилциклопропанкарбонат	39515-41-8	$C_{22}H_{23}NO_3$	0,01	0,005	рез.	2
609.	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор- $\alpha$ -(1-метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
610.	Циклогексан	110-82-7	$C_6H_{12}$	1,4	-	рефл.	4
611.	Циклогексанол	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,06	-	рефл.	3
612.	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,04	-	рефл.	3
613.	Циклогексаноноксим	100-64-1	$C_6H_{11}O$	0,1	-	рефл.	3
614.	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	0,07	-	рефл.	3
615.	N-Циклогексилбензотиазол-2-сульфенамид	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
616.	N-(Циклогексилтио)-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	0,3	-	рефл.	4
617.	Цинк диацетат/в пересчете на цинк/	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	-	0,005	рез.	3

618.	Цинк динитрат/в пересчете на цинк/	7779-88-6	$N_2O_6Zn$	-	0,003	рез.	3
619.	Цинк карбонат/в пересчете на цинк/	3486-35-9	$CO_3Zn$	-	0,02	рез.	4
620.	Цинк оксид/в пересчете на цинк/	1314-13-2	$OZn$	-	0,05	рез.	3
621.	Цинк сульфат/в пересчете на цинк/	7733-02-1	$O_4SZn$	-	0,008	рез.	2
622.	Цирконий и его неорганические соединения/в пересчете на цирконий/	-	-	0,02	0,01	рез	3
623.	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	$C_3H_6O$	0,08	-	рефл.	1
624.	Эпоксидэтан	75-21-8	$C_2H_4O$	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
625.	Этановая кислота	64-19-7	$C_2H_4O_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
626.	Этанол	64-17-5	$C_2H_6O$	5	-	рефл.	4
627.	Этантиол	75-08-1	$C_2H_6S$	$5 \cdot 10^{-5}$	-	рефл.	3
628.	Этен	74-85-1	$C_2H_4$	3,0	-	рефл.	3
629.	Этенилацетат	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,15	-	рефл.	3
630.	Этенилбензол	100-42-5	$C_8H_8$	0,04	0,002	рефл.-рез	2
631.	1-Этенилпирролид-2-он	88-12-0	$C_6H_9NO$	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
632.	Этенсульфид	420-12-2	$C_2H_4S$	0,5	-	рефл.	1
633.	Этиламин	75-04-7	$C_2H_7N$	0,01	-	рефл.	3
634.	N-Этиламинобензол	103-69-5	$C_8H_{11}N$	0,01	-	рефл.	4
635.	Этилацетат	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,1	-	рефл.	4
636.	Этилбензол	100-41-4	$C_8H_{10}$	0,02	-	рефл.	3
637.	2-Этилгексанол	104-76-7	$C_8H_{18}O$	0,15	-	рефл.	4

638.	(2-Этилгексил) проп-2-еноат	103-11-7	$C_{11}H_{20}O_2$	0,01	-	рефл.	3
639.	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
640.	Этилпентаноат	539-82-2	$C_7H_{14}O_2$	0,03	-	рефл.	3
641.	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,0007	-	рефл.	3
642.	Этоксизтан	60-29-7	$C_4H_{10}O$	1	0,6	рефл.-рез.	4
643.	2-Этоксизтилпроп-2-еноат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	0,002	-	рефл.	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.

<2> Среднегодовая концентрация - 0,04 мг/м<sup>3</sup>.

<3> 99 перцентиль.

<4> Среднегодовая концентрация - 0,025 мг/м<sup>3</sup>.

<5> 99 перцентиль.

<6> Пг/м<sup>3</sup> Другие диоксины и дибензофураиы в единицах М-ТЭФ.

<7> С вероятностью появления 2%; по сумме летучих органических соединений.

<8> С вероятностью появления 2%.

<9> С вероятностью 2%.

<10> На примере углей Канско-Ачинского месторождения.

<11> Среднегодовая концентрация - 0,01 мг/м<sup>3</sup>.

<12> 98 перцентиль.

<13> 95 перцентиль.

<14> На примере углей Канско-Ачинского месторождения.

## II. Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

N	Наименование веществ
1.	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин; номер CAS 30516-87-1; формула - C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>
2.	Алкалоиды красавки (атропин, скополамин, белладонин, апоат-ропин и другие)
3.	N1-[3-[(4-Аминобутил) амино]пропил]блеомицинамид; номер CAS 11116-32-8; формула - C <sub>57</sub> H <sub>89</sub> N <sub>19</sub> O <sub>21</sub> S <sub>2</sub>
4.	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фууроил) пиперази на гидрохлорид
5.	4-Амино-N10-метилптероил глутаминовая кислота
6.	Андрост-4-ен-1,17-дион
7.	Апилак
8.	Араноза
9.	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-тридезокси-3'-амино-альфа-мексогексапиранозид)]нафтацен

10.	1-Ацетокси-11-бета, 17-альфа-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион
11.	Бис-(бета-аминоэтил) дисульфид, дигидрохлорид
12.	N,N"-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N',N>>-диспиротрипипера-зиний дихлорид
13.	3-[4-Бис-(2-хлорэтил) аминофенил] бутановая кислота
14.	4-Бутиламинобензойной кислоты 2-диметиламиноэтиловый эфир, гидрохлорид
15.	16альфа,17бета-(Бутилиден-бис-(окси))-11,21-дигидропрегнена-1,4-диен-3,20-дион (смесь изомеров R и S 50:50)
16.	Винкристина сульфат; номер CAS 2068-78-2; формула - $C_{46}H_{56}N_4O_{10} \times H_2SO_4$
17.	4-Гидроксикумарин
18.	цис-Диаминдихлорплатина (II)
19.	11бета,21-Дигидрокси-1 бальфа, 17альфа-изопропилендиокси-9 альфа-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион
20.	Ди(4-гидроксикумаринил-3) уксусной кислоты этиловый эфир
21.	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-аминоэтанол гидрохлорид
22.	(3,4-Дигидроксифенил)-2-изопропиламиноэтанол гидрохлорид
23.	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-метиламиноэтанол гидрохлорид (или гидротартрат)
24.	бета-(3,4-Дигидроксифенил) этил амин гидрохлорид
25.	2-[4(2-Диметиламиноэтокси) фенил]-1-этил-1,2-дифенил этилена цитрат
26.	Диоксидин-1,4-ди-N-окись
27.	6альфа,9альфа-Дифтор-16альфа, 17альфа-изопропилидендиоксипрегна 1,4-диен-11 бета,21-диол-3,20-дион
28.	2-(2,6-Дихлорфениламино) имидазолин гидрохлорид
29.	Доксорубицин(14-гидроксирубомицин)
30.	Карминомицин
31.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он
32.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он капронат
33.	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он пропионат
34.	2альфа-Метил-5 альфа-андростан-17бета-ол-3-он энантат
35.	[(1R)-3-Метил-1-[[2S)-1-оксо-3-фенил-2-[[пирозинил-карбонил) амино]-пропил] амино] бутил] бороновая кислота; номер CAS 179324-69-7; формула $C_{19}H_{25}BN_4O_4$

36.	4-[(4-Метил-1-пиперазинил)метил]-N-[4-метил-3-[[4-(3-пиридирил)-2-пиримидинил]амино]фенил]бензамида мезилат; номер CAS 152459-95-5; формула - C <sub>30</sub> H <sub>35</sub> N <sub>7</sub> SO <sub>4</sub>
37.	Нитрозометилмочевина; номер CAS 684-93-5; формула - C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>
38.	Оливомицин
39.	Прегнадиен-1,4-триол-11бета,17альфа,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль
40.	Прегнен-4-ин-20-ол-17бета-он-3
41.	Прегнен-4-ол-21-диола-3,20 ацетат
42.	Псорален (смесь изомерных фурукумаринов псоралена и изопсоралена)
43.	Пыль наркотических анальгетиков
44.	11бета,17альфа-21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион
45.	3-(1-Фенил-2-ацетилэтил)-4-гидроксикумарин
46.	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепинон
47.	Эметина гидрохлорид
48.	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол; синонимы - эстрадиол, микрофоллин форте; Dioqyn E; Diolin; Estiqyn; Estinyl; Ethynilesradiol и другие. номер CAS 57-63-6; формула-C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>

### III. Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

3.1. При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, обладающих суммацией действия, сумма концентраций 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<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, ..., C<sub>n</sub> - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе среды обитания человека;

ПДК<sub>1</sub>, ПДК<sub>2</sub>, ..., ПДК<sub>n</sub> - предельно допустимые концентрации тех же веществ.

3.2. При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористый водород и плохо растворимые соли фтора обладают суммацией действия, сумма их концентраций 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<sub>1</sub>, C<sub>2</sub>, ..., C<sub>n</sub> - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

ПДК<sub>1</sub>, ПДК<sub>2</sub>, ..., ПДК<sub>n</sub> - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

3.3. При совместном присутствии в атмосферном воздухе азот диоксид и сера диоксид обладают частичной суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,6 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq 1,6$$

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

$ПДК_1, ПДК_2, \dots, ПДК_n$  - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

3.4. При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористый водород и сера диоксид обладают частичной суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,6 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq 1,6$$

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

$ПДК_1, ПДК_2, \dots, ПДК_n$  - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

3.5. Эффектом суммации обладают:

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 пятиоксида ванадия и оксидов марганца
17	Аэрозоли пятиоксида ванадия и серы диоксида
18	Аэрозоли пятиоксида ванадия и трехоксида 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-Трихлорпропани тетрахлорэтилен
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	Серноокислые 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

3.6. При совместном присутствии эффектом неполной суммы обладают:

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

3.7. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ:

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

3.8. Эффектом потенцирования обладают:

N	Наименование веществ
1	Бутилакрилат и метилакрилат ( $K_{\text{кд}}$ равен 0,8)

3.9. Комбинированное действие многокомпонентных смесей:

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%.

---