

**Постановление Главного государственного санитарного врача РФ
от 30 мая 2003 г. N 114
"О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03"**

На основании Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295) постановляю:

Ввести в действие с 25 июня 2003 года "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" ГН 2.1.6.13 1338-03", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 21 мая 2003 г.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 июня 2003 г.
Регистрационный N 4679

**Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03
"Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе населенных мест"
(утв. Главным Государственным санитарным врачом РФ 31 мая 2003 г.)**

Дата введения: 25 июня 2003 г.

- 1. Общие положения и область применения
- II. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест
- Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен
- Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
- I. Эффектом суммации обладают
- II. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают
- III. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ
- IV. Эффектом потенцирования обладают
- V. Комбинированное действие многокомпонентных смесей

1. Общие положения и область применения

1.1. Гигиенические нормативы предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (далее - Нормативы) разработаны в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650) и Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года, N 554. (Собрание законодательства Российской Федерации 2000, N 31, ст.3295).

1.2. Настоящие Нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельно допустимое содержание загрязняющих вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

1.3. Нормативы распространяются на атмосферный воздух городских и сельских поселений.

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

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

**II. Предельно допустимые концентрации (ПДК)
загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест**

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м ³		Лимитирующий показатель	Класс опасности
				Максимальная разовая	Среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аверсектин С (смесь 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)-се-с-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-дидеокси-4-2-(2, 60-дидеокси-3-0-метил-1-арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабиногексапиранозид		C48H72O14	0,002	2	рез.	2

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	0,085	0,04	рефл.-рез.	2
5	Азотная кислота	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 С/		C ₁₂ -19H ₂₆ -40	1	-	рефл.	4
9	Алкилбензол линейный			0,6	0,3	рез.	4
10	Алкилбензолсульфокислота			1,5	0,5	рез.	4
11	АлкилC ₁₀ -16диметиламины			0,01	-	рефл.	2
12	АлкилC ₁₇ -20диметиламины			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	1344-28-1	Al ₂ O ₃	-	0,01	рез.	2

	пересчете на алюминий/						
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы) <u>*(1)</u>			-	0,03	рез.	2
18	Аминобензол	62-53-3	C6H7N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	C4H11N	0,04	-	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C9H20N2	0,05	0,02	рез.	3
21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C9H13N	0,003	-	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C13H12N4	-	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C6H6ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C6H6ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C2H7NO	-	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C10-16			0,01	-	рефл.	3
27	Амины алифатические C15-20			0,003	-	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH3	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	H24Mo7N6O24	-	0,1	рез.	3

31	Аммоний нитрат	6484-52-2	H4N2O3	-	0,3	рез.	4
32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	H8N2O8S2	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	H8N2O4S	0,2	0,1	рез.	3
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH4N	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	AsH3	-	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C2H4O	0,01	-	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	C4H6O3	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	C9H8O4	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	CBaO3	-	0,004	рез.	1
44	Бацитрацин	1405-87-4	C66H103N17O16S	-	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			-	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C7H6O	0,04	-	рефл.	3

47	Бензамид	55-21-0	C7H7NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	C20H12	-	0,1 мкг/ 100 м3	рез.	1
49	Бензилацетат	140-11-4	C9H10O2	0,01	-	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	C14H12O	0,13	-	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C7H8O	0,16	-	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	C14H14	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-тет- рон	89-32-7	C10H2O6	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C6H6	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C8H6O2	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C6H5ClO2S	0,05	-	рефл.	4

60	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин	102-77-2	C11H12N2OS2	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C7H5NS2	0,012	-	рефл.	3
62	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метилгидроксibenзол	2440-22-4	C13H11N3O	-	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)феокси]ацетилхлорид	88-34-6	C18H27ClO2	0,035	-	рефл.	3
66	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	C14H9Cl5O	0,2	0,02	рез.	2
67	Бис(4-хорфенил)сульфон#	80-07-9	C12H18Cl2O2S	-	0,1	рез.	3
68	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом	8072-20-6	C14H12Cl2O x C12H6Cl4N2S	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
69	Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	C12H10O x C12H10	0,01	-	рефл.	3
70	Бром	7726-45-6	Br2	-	0,04	рез.	2
71	Бромбензол	108-86-1	C6H5Br	-	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C4H9Br	0,03	0,01	рез.	2

73	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	C ₄ H ₇ BrO ₂	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромгексан	111-25-1	C ₆ H ₁₃ Br	0,03	0,01	рез.	2
75	1-Бромгептан	629-04-9	C ₇ H ₁₅ Br	0,03	0,01	рез.	2
76	2-Бром-1-гидроксибензол	95-56-7	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
77	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C ₆ H ₅ BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
78	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
79	1-Бромдекан	112-29-8	C ₁₀ H ₂₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
80	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₂ S x C ₁ H	0,06	0,03	рез.	2
81	Бромированные алканы C ₁₀ -13 (бромдекан - 14-16%; бромундекан - 35-39%; бромдодекан - до 19,7%; примеси C ₉ -C ₁₃ - 17-20%) /контроль по бромундекану/			0,03	0,01	рез.	4
82	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	C ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2
84	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C ₇ H ₇ BrO	1	-	рефл.	4
85	1-Бромнафталин	90-11-9	C ₁₀ H ₇ Br	-	0,004	рез.	2

86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C6H4BrNO2	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
87	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	C6H4BrNO3	0,01	-	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	C5H11Br	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C3H7Br	0,03	0,01	рез.	2
90	2-Бромпропан	75-26-3	C3H7Br	0,03	0,01	рез.	2
91	Бута-1,3-диен	106-99-0	C4H6	3	1	рефл.-рез.	4
92	Бутан	106-97-8	C4H10	200	-	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	C4H8O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	C4H8O2	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	C4H10O	0,1	-	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	C4H10S	4 x 10 (-4)	-	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	C4H8	3	-	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	C4H6O	0,025	-	рефл.	2
99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	C4H3NaO4	0,3	-	рефл.	3
100	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	C4H4O4	0,4	-	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C4H6O	0,006	-	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	C6H12O2	0,1	-	рефл.	4

103	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	C10H15NO2S	0,01	-	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C5H9KOS2	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
105	Бутил-2-метилпроп- 2-еноат	97-88-1	C8H14O2	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	C7H12O2	0,0075	-	рефл.	2
107	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	C11H13NS2	0,015	-	рефл.	3
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O5V2	-	0,002	рез.	1
109	Взвешенные вещества* (2)			0,5	0,15	рез.	3
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi2O3	-	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O3W	-	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1H-азепин	111-49-9	C6H13N	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2H-азепин- 2-он	105-60-2	C6H11NO	0,06	-	рефл.	3
115	(2альфа, 3а альфа, 4бета, 7бета, 7а бета) - (2, 3, 3а, 4, 7, 7аль- фа) - Гексагидро-2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-гептахлор-4, 7-ме- таноинден	14051-60-6	C10H7Cl7	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
116	2, 3, 3а, 4, 5, 6-Гексагид- ро-8-циклогексил-1-Н-		C22H29N3	0,03	0,01	рефл.-рез.	3

	пиразино (3, 2, 1-гамма, к) карбазол						
117	Гексадекафторгептан	335-57-9	C7F16	90	-	рефл.	4
118	Гексакис (циано-С)-феррат (4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11)	14038-43-8	C6FeN6 x 4/3Fe	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис (циано-С) феррат (4-) тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C6FeK4N6	-	0,04	рез.	4
120	Гексакис (циано-С) феррат (3-) трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C6FeK3N6	-	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	C8H16ClN4O2P	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C6H14	60	-	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	C6H12O	0,02	-	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	C6H12O2	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	C6H14O	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
126	Гексатиурам (50% тиурам, 30% гексахлорбензол, 20% наполнитель)			0,05	0,01	рефл.-рез.	3
127	Гексафторбензол	392-56-3	C6F6	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C3F6	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
129	1, 2, 3, 4, 7, 7-Гексахлорбицикло	115-29-7	C9H6Cl16O3S	0,017	0,0017	рез.	2

	(2,2,1) гептен-2,5,6-бис (оксиметил) сульфит						
130	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,03	-	рефл.	1
131	Гексахлорэтан	67-72-1	C ₂ Cl ₆	0,05	-	рез.	3
132	Гекс-1-ен	592-41-6	C ₆ H ₁₂	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
133	Гексилацетат	142-92-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,1	-	рефл.	4
134	Геовет (окситетрациклин - 5%; гексаметилентетрамин - 6%; дибазол - 0,07%; лактоза - до 100%) /по тетрациклину/			0,01	0,006	рез.	2
135	Гептаналь	111-71-7	C ₇ H ₁₄ O	0,01	-	рефл.	2
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C ₇ H ₁₄	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
137	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO ₂	-	0,04	рез.	3
138	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
139	2- Гидроксibenзамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензок- сатиол-2-он	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксibenзол	108-95-2	C ₆ H ₆ O	0,01	0,003	рефл.-рез.	2
142	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C ₇ H ₈ O	0,005	-	рефл.	2

143	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C5H10O2	0,2	-	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C6H8O7	0,1	-	рефл.	3
145	[(R) -Z] (Гидроксипропил) -бета-циклодекстрин	130904-74-4	C19H26O2	0,1	0,03	рез.	3
146	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C6H3Br3O	0,04	-	рефл.	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	C8H9NO2	0,09	0,05	рез.	3
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C6H5ClO	0,0015	0,003	рефл.-рез.	2
149	Гидрохлорид	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	рефл.-рез.	2
150	Гидроцианид	74-90-8	CHN	-	0,01	рез.	2
151	Гиприн /по специфическому белку/			0,0007	0,0002	рез.	2
152	Деканаль	112-31-2	C10H20O	0,02	-	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	C8H18O	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	C4H8N2	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C6H16N2	0,001	-	рефл.	2

157	Диацетат калция /по калцию/	62-54-4	C4H6CaO4	-	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	C4H6CoO4	-	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	C4H6HgO4	-	0,0003	рез.	1
160	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	C22H14	-	5 мкг/м3	рез.	1
161	1,4-Дибромбензол	106-37-6	C6H4Br2	0,2	-	рефл.	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH2Br2	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	C7H6Br2	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C3H6Br2	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C3H6Br2O	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	C7H8N4O2	0,07	0,04	рез.	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	C6H10O	1,2	-	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	H2S	0,008	-	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		C10H5F13O2	0,5	-	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	C8H10N4O2	0,06	0,03	рез.	3

171	3,7-Дигидро-1,3,4-три- метил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	C8H10N4O2 x C7H5NaO2	0,06	0,03	рез.	3
172	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	C4H4O3	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
173	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	C4H6O2	0,3	0,1	рез.	3
174	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	C9H6N2O2	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
175	Дийодметан	75-11-6	CH2I2	0,4	-	рефл.	4
176	Диметиламин	124-40-3	C2H7N	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2
177	(Диметиламино) бензол	121-69-7	C8H11N	0,0055	-	рефл.	2
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C8H11N	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4альфа,4а альфа,5альфа,5а альфа,6бета,12а альфа)-4-Диметиламино)- 1,4,4а,5,5а,6,11,12а- октагидро-3,5,6,10,12,1 2а-гексагидрокси-6-ме- тил-1,11-диоксонафтаци- н-2-карбоксамид	79-57-2	C22H24N2O9	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4альфа,4а альфа,5а,5а альфа,6бета,12а альфа)-4-Диметиламино)- 1,4,4а,5,5а,6,11,12а- октагидро-3,5,6,10,12,	2058-46-0	C22H24N2O9 x C1H	0,01	0,006	рефл.-рез.	2

	12а-гексагидрокси-6-ме- тил-1,11-диоксонафтаци- н-2-карбоксамид гидрохлорид						
181	[4S-(4альфа, 4а альфа, 5а альфа, 6бета, 12а альфа)]-4-(Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11, 12а-октагидро-3,6,10,12 ,12а-пентагидрокси-6- метил-1,11-диоксонафта- цен-2-карбоксамид	60-54-8	C22H24N2O8	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино) этанол	108-01-0	C4H11NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C4H9NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C8H10	0,2	-	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C8H10	0,3	-	рефл.	3
186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C8H10	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C8H10	0,3	-	рефл.	3
188	Диметилбензол-1,2-дика- рбонат	131-11-3	C10H10O4	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
189	Диметилбензол-1,3-дика- рбонат	1459-93-4	C10H10O4	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
190	Диметилбензол-1,4-дика- рбонат	120-61-6	C10H10O4	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
191	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C6H12O2	0,02	-	рефл.	4

192	Диметилгексан-1, 6-диоат	627-93-0	C8H14O4	0,1	-	рефл.	4
193	2, 6-Диметилгидроксiben- зол	576-26-1	C8H10O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0, 0-Диметил- (1 -гидрокси-2, 2, 2-трихло- рэтил) фосфонат	52-68-6	C4H8Cl3O4P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил- (1, 1-диметил- 3-оксобутил) фосфонат	14394-26-4	C8H17O4P	0,06	-	рефл.	4
196	4, 4-Диметил-1, 3-диоксан	766-15-4	C6H12O2	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	C6H6S2	0,7	-	рефл.	4
198	0, 0-Диметил-0- (2-диэти- ламино-6-метилпиримиди- нил-4) тиофосфат	29232-96-7	C11H20N3O3PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0, 0-Диметил-S- [2- (М-ме- тиламино) -2-оксоэтил] дитиофосфат	60-51-5	C5H12NO3PS2	0,003	-	рефл.	2
200	0, 0-Диметил-S- [2- [[1- метил-2- (метиламино) -2- оксоэтил] тио] этилтиофо- сфат	2275-23-2	C8H18NO4PS2	-	0,01	рефл.	2
201	0, 0-Диметил-0- (3-метил- 4-нитрофенил) фосфат	122-14-5	C9H12NO6P	0,005	-	рефл.	3
202	0, 0-Диметил-S- (N-метил- N-формилкарбомоилметил) дитиофосфат	2540-82-1	C6H12NO4PS2	0,01	-	рефл.	3
203	0, 0-Диметил-0- (4-нитро- фенил) тиофосфат	298-00-0	C8H10NO5PS	0,008	-	рефл.	1

204	[2S-(2альфа,5альфа, 6бета)]-3,3-Диметил- 7-оксо-6- [(фенилацетил)амино]-4- тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C16H18N2O4S	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	C7H12O4	0,1	-	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C2H6S	0,8	-	рефл.	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1, 2,2-тетрафторэтокси) фенил]карбамид	27954-37-6	C11H12F4N2O2	0,6	0,06	рез.	3
208	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4 -триазол-1-ил)-1-(4-хл орфеноксид)бутан-2-ол	55219-65-3	C14H18ClN3O2	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-триф- торметилфенил)карбамид	2164-17-2	C10H11F3N2O	-	0,005	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N -[[2,4-диметилфенил]им ино]метил]-N-метилмета- нимидамид	33089-61-1	C19H23N3	0,1	0,01	рез.	3
211	N,N-Диметилформаид	68-12-2	C3H7NO	0,03	-	рефл.	2
212	Диметилэтан-1,2-дикар- бонат	106-65-0	C6H10O4	0,01	-	рефл.	4
213	(1,1-Диметилэтил)бензо- ат	774-65-2	C11H14O2	0,015	-	рефл.	3
214	0,0-Диметил-5-этилмер-	640-15-3	C6H15O2PS3	0,001	-	рефл.	1

	каптоэтилдитиофосфат						
215	Диметоксиметан	109-87-5	C3H8O2	0,05	-	рефл.	4
216	альфа-[3-[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-альфа-(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	C27H38N2O4 x ClH	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/	1746-01-6	C12H14Cl4O2	-	0,5* (3) пг/м3	рез.	1
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	C8H16N2O2S2	0,04	-	рефл.	2
219	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	C14H8N2S4	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтлордихлорметан	75-71-8	CCl2F2	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифторметан	75-10-5	CH2F2	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C2HCl3F2	4	1,5	рефл.-рез.	3
223	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF2	100	10	рефл.-рез.	4
224	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C6H5Cl2N	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	C6H5Cl2N	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	CH2Cl2	8,8	-	рефл.	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C10H4Cl2O2	0,05	0,03	рефл.-рез.	2

228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C3H6Cl2	-	0,18	рез.	3
229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C3H4Cl2	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C3H4Cl2	0,2	0,07	рефл.-рез.	3
231	Дихлорфторметан	75-43-4	CHCl2F	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C2H4Cl2	3	1	рефл.-рез.	2
233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	C12H24ClN	0,008	-	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	C12H24NO2	0,02	-	рефл.	2
235	Диэтинилбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	C10H10	0,01	-	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	C4H11N	0,05	0,05		4
237	(Диэтиламино) бензол	91-66-7	C10H15N	0,01	-	рефл.	2
238	2-(Диэтиламино)-N-(2,6- диметилфенил) ацетамида гидрохлорид	73-78-9	C14H22N2O x ClH	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N1-Диэтиламино) этантол	100-38-9	C6H15N3	0,6	-	рефл.	2
240	Диэтил [(диметоксифосфи- нотиоил) тио] бутандиоат	121-75-5	C10H19O6PS2	0,015	-	рефл.	2
241	N,N-Диэтил-3-метилбен- замин	91-67-8	C9H13N	0,01	-	рефл.	2
242	Диэтилртуть /в	627-44-1	C4H10Hg	0,0003	-	рез.	1

	пересчете на ртуть/						
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил) тиофосфат	2921-88-2	C9H11Cl3NO3PS	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	C12H15ClNO4PS2	0,01	-	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C4H10ClO2PS	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
246	2,4,6,10-Додекатетриен	24330-32-3	C12H18	0,002	-	рефл.	4
247	Додecilбензол	123-01-3	C18H28	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
248	диЖелезо триоксид* (4) /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe2O3	-	0,04	рез.	3
249	Железо сульфат* (4) /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO4S	-	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид* (4) /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl3Fe	-	0,04	рез.	2
251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	C8H4O3	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C4H10	15	-	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	C6H12O2	0,1	-	рефл.	4
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	C10H30	0,003	-	рефл.	3
256	2,2-Иминобис (этиламин)	111-40-0	C4H13N3	0,01	-	рефл.	3

257	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки /контроль по фенолу/			0,006	-	рефл.	3
258	Индий (III) тринитрат /в пересчете на индий/	13465-14-0	InN3O9	-	0,005	рез.	2
259	Йод	7553-56-2	I2	-	0,03	рез.	2
260	Кадмий диодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI2	-	0,0003	рез.	1
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN2O6	-	0,0003	рез.	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	CdCl2	-	0,0003	рез.	1
263	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	1306-19-0	CdO	-	0,0003	рез.	1
264	Кадмий сульфат /в пересчете на кадмий/	7790-84-3	CdO4S	-	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK2O3	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K2SO4	0,3	0,1	рез.	3
267	Калий хлорид	7447-40-7	ClK	0,03	0,01	рез.	4
268	триКальций диборат	13701-61-6	B2Ca3O6	-	0,02	рез.	3
269	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH2O2	0,03	0,01	рез.	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN2O6	0,03	0,01	рез.	3
271	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO3	0,5	0,15	резорб.	3

272	Карбамид	57-13-6	CH4N2O	-	0,2	рез.	4
273	Клещевина /по аллергену/			0,001	0,0005	рез.	1
274	Кобальт	7440-48-4	Co	-	0,0004	рез.	2
275	Кобальт оксид /в пересчете на кобальт/	1307-96-6	CoO	-	0,001	рез.	2
276	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO4S	0,001	0,0004	рез.	2
277	Композиция "Дон-52" /в пересчете на изопропанол/			0,6	-	рефл.	3
278	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	C50H63CuN14O36S11	0,05	-	сан.-гиг.	3
279	Краситель органический активный синий 2КТ		C18H12CuN3NaO14S4	-	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			-	0,03	сан.-гиг.	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	C48H40N13Na3O13S3	-	0,03	сан.-гиг.	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	C23H14N6Na2O9S	-	0,03	сан.-гиг.	3
283	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий			0,1	-	рефл.	3

	парфюмерно-косметической промышленности						
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	$\text{Cl}_2\text{MgO}_6 \times \text{H}_2\text{O}$	-	0,3	рез.	4
285	Магний оксид	1309-48-4	MgO	0,4	0,05	рез.	3
286	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/			-	0,002	рез.	4
287	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/			0,01	0,001	рез.	2
288	Медь дихлорид /в пересчете на медь/	7447-39-4	CuCl_2	-	0,002	рез.	2
289	Медь оксид /в пересчете на медь/	1317-38-0	CuO	-	0,002	рез.	2
290	Медь сульфат /в пересчете на медь/	18939-64-2	CuO_4S	0,003	0,001	рез.	2
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO_3S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	0,003	0,001	рез.	2
293	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

294	Меприн бактериальный			0,01	0,002	рез.	2
295	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C2H6OS	0,07	-	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH2O2	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH4O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH4S	9 x 10(-6)	-	рефл.	2
299	Метиламин	74-89-5	CH5N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино) бензол	100-61-8	C7H9N	0,04	-	рефл.	3
301	Метил-N-L-альфа-аспар- тил-L-фенилаланин	22839-47-0	C16H18N2O5	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	C3H6O2	0,07	-	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C3H4	3	-	рефл.	4
304	Метилацетилен-алленовая фракция:						
	- по метилацетилену			1,5	-	рефл.	4
	- по смеси			3	-	рефл.	4
305	Метилбензоат	93-58-3	C8H8O2	0,002	-	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C7H8	0,6	-	рефл.	3
307	Метилбензолсульфонат	80-18-2	C7H8O3S	0,01	-	рефл.	4
308	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C5H8	0,5	-	рефл.	3
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	C5H10O	0,075	-	рефл.	4

310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	C5H10O	1	-	рефл.	3
311	(1-Метилбутил)-2-гидроксибензоат	87-20-7	C12H16O3	0,015	-	рефл.	2
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил] карбамат	17804-35-2	C14H18N2O3	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксибензоат	119-36-8	C8H8O3	0,006	-	рефл.	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	C9H14O4	0,2	-	рефл.	3
315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	C8H14O3	0,1	-	рефл.	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	C11H18O2	0,07	-	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	C3H4Cl2O2	0,04	-	рефл.	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	C9H12Cl2O2	0,08	-	рефл.	4
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	C5H6O4	1	0,3	рефл.-рез.	4
320	2,2-Метилендигидразидпиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	C13H14N6O2	0,055	0,03	рез.	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	C4H4O2	0,007	-	рефл.	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-	36838-71-8	C6H10O	1,5	-	рефл.	3

	пиран						
323	Метилкарбаматнафталин-1-ола	63-25-2	C12H11NO2	-	0,002	рез.	2
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	C9H10O2	0,007	-	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	C5H8O2	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		C9H18O4P	0,006	0,003	рез.	1
327	О-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил]-О,О-диэтилтиофосфат	333-41-5	C12H21N2O3PS	0,01	-	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	C5H12O	0,5	-	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	C6H12O2	0,3	-	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	C6H14O	0,07	-	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	C6H12O	0,1	-	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C6H12	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	C6H10O	0,007	-	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C4H8O	0,01	-	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	C4H10O	0,1	-	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C4H8	10	-	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	C4H6O2	0,01	-	рефл.	4

338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	C4H6O2	-	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил) дитиокарбонат калия	13001-46-2	C5H9KOS2	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C4H7N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси) этанол	4439-24-1	C6H14O2	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	C9H12O2	0,007	-	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксibenзол	3586-14-9	C13H12O	0,01	-	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	C2H4O2	0,2	-	рефл.	3
345	(1-Метиэтенил) бензол	98-83-9	C9H10	0,04	-	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино) бензол	94-68-8	C9H13N	0,01	-	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино) бензол	102-27-2	C9H13N	0,01	-	рефл.	2
348	(1-Метилэтил) бензол	98-82-8	C9H12	0,014	-	рефл.	4
349	0-(Метилэтил) дитиокарбонат калия	140-92-1	C4H7KOS2	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил] карбонат	373-21-7	C14H18N2O7	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин		C15H18N2	0,06	0,02	рефл.-рез.	3

352	2-(1-Метилэтокси) этанол	109-59-1	C5H12O2	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	C5H11NO2S	0,6	-	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	C8H8O2	0,01	-	рефл.	4
355	2-Метоксикарбонил-N- [(4,6-диметил-1,3-пири- мидин-2-ил) аминокарбо- нил] бензолсульфамид калия		C15H17N4O5S	0,08	0,05	рез.	3
356	Мобиль терм-605			0,05	0,01	рез.	3
357	Молибден и его неорганические соединения (молибден/III/ оксид, парамолибдат аммония и др.)			-	0,02	рез.	3
358	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/			-	0,0003	рез.	2
359	Натрий йодид	7681-82-5	INa	-	0,03	рез.	2
360	диНатрий карбонат	497-19-8	CNa2O3	0,15	0,05	резорб.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	CNa2O3 x 1,5H2O2	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	Na2O3Sn x H2O	-	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na2O4S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na2O3S	0,3	0,1	рез.	3

365	Натрий, сульфит-сульфатные соли			0,3	0,1	рез.	3
366	динатрий тетраоксовольфрамат (VI) /в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	Na ₂ O ₄ W x H ₄ O ₂	-	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3
368	Нафталин	91-20-3	C ₁₀ H ₈	0,003	-	рефл.	4
369	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	C ₁₀ H ₆ O ₂	0,005	0,003	рефл.-рез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	C ₁₀ H ₈ O	0,006	0,003	рефл.-рез.	2
371	Никель	7440-02-0	Ni	-	0,001	рез.	2
372	Никель оксид /в пересчете на никель/	1313-99-1	NiO	-	0,001	рез.	2
373	Никель растворимые соли /в пересчете на никель/			0,002	0,0002	рез.	1
374	Никель сульфат /в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO ₄ S	0,002	0,001	рез.	1
375	Нитрилы карбоновых кислот C ₁₇ -20			0,04	-	рефл.	3
376	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C ₁₀ -16			0,005	-	рефл.	4
377	3-Нитробензоатгексагид- ро-1Н-азепин	7270-73-7	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₄	0,02	-	рефл.	3
378	Нитробензол	98-95-3	C ₆ H ₅ N ₂ O ₂	0,008	-	рефл.	2

379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C2H6N2O	-	50 мкг/м3	рез.	1
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C7H3ClF3NO2	0,005	-	рефл.	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C6H4ClNO2	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C6H4ClNO2	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	C6H4ClNO2	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
384	Нонаналь	124-19-6	C9H18O	0,02	-	рефл.	2
385	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	C5HF9O2	0,1	-	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	C5H3F9O	0,3	-	рефл.	
387	Озон	10028-15-6	O3	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2'-Оксидиэтанол	111-46-6	C4H10O3	-	0,2	рез.	4
389	Октадеканоат кальция	1592-23-0	C36H70CaO4	0,05	0,015	рез.	3
390	Октадекафтороктан	307-34-6	C8F18	90	-	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	C8H16O	0,02	-	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	C8H18O	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметилбензол	434-64-0	C7F8	1,3	-	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	C4H4F8O	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в	18282-10-5	O2Sn	-	0,02	рез.	3

	пересчете на олово/							
396	Олово дихлорид /в пересчете на олово/	7772-99-8	Cl ₂ Sn	0,5	0,05	рез.	3	
397	Олово оксид /в пересчете на олово/	21651-19-4	OSn	-	0,02	рез.	3	
398	Олово сульфат /в пересчете на олово/	7488-55-3	H ₂ O ₄ SSn	-	0,02	рез.	3	
399	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH ₃ O ₃	-	0,02	рез.	3	
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	C ₅ H ₈	0,5	-	рефл.	3	
401	Пентан	109-66-0	C ₅ H ₁₂	100	25	рефл.-рез.	4	
402	Пентаналь	110-62-3	C ₅ H ₁₀ O	0,03	-	рефл.	4	
403	Пентановая кислота	109-52-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,03	0,01	рефл.-рез.	3	
404	Пентан-1-ол	71-41-0	C ₅ H ₁₂ O	0,01	-	рефл.	3	
405	Пентан-3-он	96-22-0	C ₅ H ₁₀ O	0,5	0,3	рефл.-рез.	3	
406	1-Пентантиол	110-66-7	C ₅ H ₁₂ S	4 x 10 (-4)	-	рефл.	3	
407	Пентафторбензол	363-72-4	C ₆ HF ₅	1,2	0,1	рефл.-рез.	3	
408	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C ₆ HF ₅ O	0,8	-	рефл.	4	
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C ₆ C ₁ F ₅	0,6	0,1	рефл.-рез.	3	
410	Пентафторэтан	354-33-6	C ₂ HF ₅	10	20	рез.	4	
411	Пентилацетат	628-63-7	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,1	-	рефл.	4	

412	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C5H10	1,5	-	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C5H5N	0,08	-	рефл.	2
414	Пиридин-4-карбоксихидразид	54-85-3	C6H7N3O	0,05	0,02		3
415	Пирролид-2-он	616-45-5	C4H7NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	[C8H8O]n	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло[3,1,1]гептан)		[C10H16Cl]n	0,005	0,002	рефл.-рез.	2
418	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	9003-39-8	(C5H10NO)n	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналь	123-38-6	C3H6O	0,01	-	рефл.	3
420	Пропан-1-ол	71-23-8	C3H8O	0,3	-	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C3H8O	0,6	-	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C3H6O	0,35	-	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C5H8S	1,5 x 10(-4)	-	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	C3H5N3O9	0,004	0,001	рез.	1
425	Пропен	115-07-1	C3H6	3	-	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C3H4O	0,03	0,01	рефл.-рез.	2

427	Проп-2-енил ацетат	591-87-7	C5H8O2	0,04	-	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	C5H10O2	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	C3H4O2	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C3H3N	-	0,03	рез.	2
431	Пропиламин	107-10-8	C3H9N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	C5H10O2	0,1	-	рефл.	4
433	S-Пропил-O-[4-(метилтио-)фенил]-O-этилдитиофос- фат	35400-43-2	C12H19O2PS2	0,01	-	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	C8H16O2	0,003	-	рефл.	3
435	N-пропилпропан-1-амин* (<u>5)</u>	142-84-7	C6H15N	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
436	Пропионовая кислота	79-09-4	C3H6O2	0,015	-	рефл.	3
437	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)			-	0,06 волокон в мл воздуха	рез.	1
438	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7%) /в пересчете на никотин/			0,0008	0,0004	рефл.-рез.	4
439	Пыль зерновая /по грибам хранения/			0,5 260 КОЕ/м3	0,15 140 КОЕ/м3	рез.	3
440	Пыль каинита			0,5	0,1	рез.	3

441	Пыль калимагнезии			0,5	0,15	рез.	3
442	Пыль крахмала	9005-25-8	(C6H10O5)n	0,5	0,15	рез.	4
443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - более 70 (динас и др.)			0,15	0,05	рез.	3
	- 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)			0,3	0,1	рез.	3
	- менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)			0,5	0,15	рез.	3
444	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)			-	0,0001	рез.	1
445	Пыль хлопковая			0,2	0,05	рез.	3
446	Растворитель ацетатно-кожевенный /по этанолу/			0,5	-	рефл.	3

447	Растворитель бутилформиантный /по сумме ацетатов/			0,3	-	рефл.	3
448	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоноэфирный) /по ацетону/			0,12	-	рефл.	4
449	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирноацетоновый) /по ацетону/			0,07	-	рефл.	4
450	Растворитель мебельный (по толуолу)			0,09	-	рефл.	3
451	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез.	2
452	Ртуть	7439-97-6	Hg		0,0003	рез.	1
453	Ртуть амидохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	C1H2HgN	-	0,0003	рез.	1
454	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI2		0,0003	рез.	1
455	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN2O6 x H2O	-	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl2Hg	-	0,0003	рез.	1

457	Ртуть нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO ₃ x H ₄ O ₂	-	0,0003	рез.	1
458	Ртуть оксид /в пересчете на ртуть/	21908-53-2	HgO	-	0,0003	рез.	1
459	Ртуть хлорид /в пересчете на ртуть/	10112-91-1	Cl ₂ Hg ₂	-	0,0003	рез.	1
460	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	7439-92-1		0,001	0,0003	рез.	1
461	Свинец сульфит /в пересчете на свинец/	7446-10-8	O ₃ PbS	-	0,0017	рез.	1
462	Селен диоксид /в пересчете на селен/	7446-08-4	O ₂ S	0,1 мкг/м ³	0,05 мкг/м ³	рез.	1
463	Сера диоксид	7446-09-5	O ₂ S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
464	Серная кислота	7664-93-9	H ₂ O ₄ S	0,3	0,1	рефл.-рез.	2
465	Сероуглерод	75-15-0	CS ₂	0,03	0,005	рефл.-рез.	2
466	Синтетическое моющее средство "Диксан"			0,06	0,04	рез.	3
467	Синтетическое моющее средство "Лоск"			0,1	0,06	рез.	3
468	Синтетическое моющее средство типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)			0,04	0,01	рефл.-рез.	2

469	Синтетические моющие средства "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"			0,15	0,05	рез.	3
470	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2		2,0	1,0	рефл.-рез.	4
471	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата			0,01	0,005	рефл.-рез.	2
472	Смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан)			5 x 10 (-5)	-	рефл.	3
473	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1, 5, 9 и транс-транс-цис-цикло-до-декатетраена-1, 5, 9			0,0035	-	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей* (6):						
	- по органическому углероду			0,2	-	рефл.	2
	- по фенолам			0,004	-		2
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин - 10%; сульфапиридазин - 5%; теofilлин - 1%;			0,05	0,0025	рез.	2

	лактоза до 100%) /по пенициллину/						
476	4,4'-Сульфонилбис (аминобензол)	80-08-0	C12H12N2O2S	-	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S5Sb2	-	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O3Sb2	-	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CH2O3Tlх	-	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O2Te	-	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он, хлоргидрат, дигидрат)	99614-01-4	C18H19N3O x ClH x H4O2	-	0,005	рез.	1
483	Тетрагидрофуран	109-99-9	C4H8O	0,2	-	рефл.	4
484	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	C10H14	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
485	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино) [пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетра-метилпиперид-4-ил) амид]	76505-58-3	C21H42N4O	0,15	0,05	рефл.-рез.	3

486	2, 2, 6, 6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	C9H17NO	0,06	0,03	рефл.-рез.	3
487	2, 4, 6, 8-Тетраметил-1, 3, 5, 7-тетроксокан	108-62-3	C8H16O4	0,003	-	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфид	137-26-8	C6H12N2S4	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
489	2, 2, 3, 3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	C3H4F4O	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тетрафторэтилен	116-14-3	C2F4	6	0,5	рефл.-рез.	4
491	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl4	4	0,7	рефл.-рез.	2
492	Тетрахлорпропен	60320-18-5	C3H2Cl4	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	79-34-5	C2H2Cl4	0,06	-	рефл.	4
494	Тетраэтилсвинец	78-00-2	C8H20Pb	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C2Cl4	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N, N, N", N"-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	C10H20N2S4	-	0,03	рез.	3
497	N'-1, 2, 3-Тиадiazол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	C9H8N4OS	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино) сульфонил]фенил]амино] карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C17H13N3O5S2	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C4H4S	0,6	-	рефл.	4
500	1, 3, 5-Триазин-2, 4, 6(1H,	108-80-5	C3H3N3O4	0,02	0,01	рез.	2

	3Н, 5Н) –триол						
501	1Н(-) 1, 2, 4-Триазол	288-88-0	C2H3N3	0, 1	0, 05	рефл.-рез.	3
502	2, 4, 6-Триамино-1, 3, 5-триазин	108-78-1	C3H6N6	0, 02	0, 01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr3	-	0, 05	рез.	3
504	1, 1, 3-Трибромпропан	25511-78-6	C3H5Br3	0, 015	0, 005	рефл.-рез.	2
505	S, S, S-Трибутилтрисульфат	78-48-8	C12H27OPS3	0, 01	0, 005	рефл.-рез.	2
506	2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 7-Тридекафтор-1-гептанол	375-82-6	C7H3F13O	0, 1	-	рефл.	3
507	Триметиламин	75-50-3	C3H9N	0, 15	-	рефл.	4
508	1, 2, 4-Триметилбензол	95-63-6	C9H12	0, 04	0, 015	рефл.-рез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	C9H21N	0, 4	0, 025	рефл.-рез.	3
510	(Трифторметил) бензол	98-08-8	C7H5F3	0, 03	-	рефл.	4
511	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C2HCl3O	0, 03	-	рефл.	3
512	Трихлорметан	67-66-3	CHCl3	0, 1	0, 03	рез.	2
513	1, 1, 3-Трихлорпропан	96-18-4	C3H5Cl3	-	0, 005	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	C12H4Cl6CuO2	0, 006	0, 003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl3F	100	1	рефл.-рез.	4
516	1, 1, 1-Трихлорэтан	71-55-6	C2H3Cl3	2	0, 2	рефл.-рез.	4

517	Трихлорэтилен	79-01-6	C2HC13	4	1	рефл.-рез.	3
518	Трицикло [8,2,2,2] (4,7) гексадека-4,6,10,12,13, 15-гексаен	1633-22-3	C16H16	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
519	Триэтиламин	121-44-8	C6H15N	0,14	-	рефл.	3
520	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
521	Углерод оксид	630-08-0	CO	5	3	рез.	4
522	Угольная зола теплоэлектростанций* (6) (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)			0,05	0,02	рез.	2
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	C13H14NO2	0,02	-	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C6H6S	2 x 10 (-5)	-	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	C12H2N2	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C8H7ClO	0,01	-	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон	98-86-2	C8H8O	0,003	-	рефл.	3
528	3 - Феноксibenзальдегид	39515-51-0	C13H10O2	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксibenзил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	C21H20Cl2O3	0,07	0,02	рефл.-рез.	3

530	3-Феноксипбензил-цис, транс-3-(2,2-дихлорви- нил)-2,2-диметилциклоп- ропанкарбонат	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
531	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	C ₁₃ H ₁₂ O ₂	0,25	0,05	рефл.-рез.	4
532	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей* (6)			0,008	-	рефл.	2
533	Фенолы сланцевые			0,007	-	рефл.	3
534	Феррит бариевый /в пересчете на барий/		BaFeO _n n = 8,5 - 8,6	-	0,004	рез.	3
535	Феррит магниймарганцевый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	3
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mn ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	3
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	-	0,004	рез.	3
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,003	рез.	3
539	Флотореагент ФЛОКР-3 /по хлору/			0,1	0,03	рефл.-рез.	2
540	Флюс канифольный активированный /контроль по канифоли/			0,3	-	рефл.	4

541	Формальдегид	50-00-0	CH ₂ O	0,035	0,003	рефл.-рез.	2
542	Формаид	75-12-7	CH ₃ NO	-	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H ₃ P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O ₅ P ₂	0,15	0,05	рез.	2
545	Фур-2-илметанол	98-00-0	C ₅ H ₆ O ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[29H, 31H-Фталоцианинат (2) -N(29), N(30), N(32)] меди (SP-4-1)	147-14-8	C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	0,1	-	сан.-гиг.	3
547	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		AlF ₃ , CaF ₂ , Na ₃ AlF ₆	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
548	Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторид)		NaF, Na ₃ SiF ₆	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
549	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/:						
	- гидрофторид	7664-39-3	HF	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
	- кремний тетрафторид	7783-61-1	SiF ₄	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
550	Фуран-2-альдегид	98-01-1	C ₅ H ₄ O ₂	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
551	Хлор	7782-50-5	Cl ₂	0,1	0,03	рефл.-рез.	2

552	Хлорацетилхлорид	79-04-9	C2H2Cl2O	0,05	-	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C6H5Cl	0,1	-	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	C6H5ClNNaO2S x H2O	0,03	-	рефл.	3
555	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C4H5Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан	25154-42-1	C4H9Cl	0,07	-	рефл.	1
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C4H9Cl	0,07	-	рефл.	1
558	Хлоргидринстирола метилвый эфир			0,03	-	рефл.	3
559	[4S-(4альфа, 4а альфа, 5а альфа, 6бета, 12а альфа)]-7-Хлор-4-(диме- тиламино)-1,4,4а,5,5а,6 ,11,12а-октагидро-1,11 -диоксонафтацен-2-кар- боксамид	57-62-5	C22H23ClN2O8	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	1-Хлор-3-изоцианатбен- зол	2909-38-8	C7H4ClNO	0,005	-	рефл.	2
561	(Хлорметил) оксиран	106-89-8	C3H5ClO	0,04	0,004	рез.	2
562	2-Хлор-N (2-метоксиэтил)-N-(2-ме- тилфенил) ацетамид	50563-41-2	C12H16ClNO2	0,03	-	рефл.	3
563	2-Хлор-4-нитрофенол		C6H4NO3Cl	0,02	-	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C3H5Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2

565	4-Хлортрифторметилбен- зол	98-56-6	C7H4ClF3	0,1	-	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизотианат	104-12-1	C7H4ClNO	0,0015	-	рефл.	2
567	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-ди- иметилбутан-2-он	24473-06-1	C12H15ClO2	0,03	-	рефл.	4
568	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1, 2,4-три- азол-1-ил-3,3-диметил- бутан-2-он)#	43121-43-3	C14H16ClN3O2	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1
570	2-[(2-Хлорциклогексил) тио]-1Н-изоиндол-1,3 (3Н)-дион	59939-44-5	C14H14ClN2O2S	3,5	0,35	рез.	4
571	Хлорэтан	75-00-3	C3H5Cl	-	0,2	рез.	4
572	Хлорэтен	75-01-4	C2H3Cl	-	0,01	рез. (канцероген)	1
573	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/			-	0,0015	рез.	1
574	Цезий йодид	7789-17-5	CsI	-	0,004	рез.	2
575	альфа-Циан-3-феноксифе- нзил-3-(2,2-дихлорэте- нил)-2,2-диметилциклоп- ропанкарбонат	52315-07-8	C24H17Cl4NO3	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
576	Циан-(3-феноксифенил)ме- тил-2,2,3,3-тетраметил- циклопропанкарбонат	39515-41-8	C22H23NO3	0,01	0,005	рез.	2

577	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор-альфа-(1-метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	C ₂₅ H ₂₂ C ₁ N ₃ O ₃	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
578	Циклогексан	110-82-7	C ₆ H ₁₂	1,4	-	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	C ₆ H ₁₂ O	0,06	-	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	C ₆ H ₁₀ O	0,04	-	рефл.	3
581	Циклогексаноноксим	100-64-1	C ₆ H ₁₁ NO	0,1	-	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	C ₇ H ₁₅ N ₃ O ₃	0,07	-	рез.	3
583	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион	17796-82-6	C ₁₄ H ₁₅ N ₂ O ₂ S	0,3	-	рефл.	4
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	C ₄ H ₆ O ₄ Zn x 2H ₂ O	-	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат*(7) (в пересчете на цинк)	7779-88-6	N ₂ O ₆ Zn	-	0,003	рез.	3
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO ₃ Zn	-	0,02	рез.	4
588	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1314-13-2	Ozn	-	0,05	рез.	3
589	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	7733-02-1	O ₄ SZn	-	0,008	рез.	2

590	Цирконий и его неорганические соединения /в пересчете на цирконий/			0,02	0,01	рез.	3
591	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	C3H6O	0,08	-	рефл.	1
592	Эпоксидэтан	75-21-8	C2H4O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	C2H4O2	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C2H6O	5	-	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C2H6S	5 x 10 (-5)	-	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C2H4	3,0	-	рефл.	3
597	Этенилацетат	108-05-4	C4H6O2	0,15	-	рефл.	3
598	Этенилбензол	100-42-5	C8H8	0,04	0,002	рефл.-рез.	2
599	1-Этенилпирролид-2-он	88-12-0	C6H9NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
600	Этенсульфид	420-12-2	C2H4S	0,5	-	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C2H7N	0,01	-	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	C8H11N	0,01	-	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	C4H8O2	0,1	-	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C8H10	0,02	-	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	C8H18O	0,15	-	рефл.	4
606	(2-Этилгексил) проп- 2-еноат	103-11-7	C11H20O2	0,01	-	рефл.	3

607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	C3H5KOS2	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	C7H14O2	0,03	-	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	C5H8O2	0,0007	-	рефл.	3
610	Этоксигетан	60-29-7	C4H10O	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксигетилпроп-2-еноат	106-74-1	C7H12O3	0,002	-	рефл.	3

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

612	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин 30516-87-1; C10H13N5O4						
613	Алкалоиды красавки (атропин; скополамин; белладонин; апоатропин и др.)						
614	N(1)-[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид 11116-32-8; C57H89N19O21S2						
615	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фуриил) пиперазина гидрохлорид						
616	4-Амино-N(10)-метилптероил глутаминовая кислота						
617	Андрост-4-ен-1,17-дион						
618	Апилак						
619	Араноза						
620	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-тридезоксиси-3'-амино-альфа-мексогексапиранозид)]нафтацен						
621	1-Ацетокси-11-бета,17-альфа-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион						
622	Бис-(бета-аминоэтил) дисульфид, дигидрохлорид						

623	N, N''-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N', N''-диспиротрипиперазиний дихлорид
624	3-[4-Бис-(2-хлорэтил)аминофенил]бутановая кислота
625	4-Бутиламинобензойной кислоты 2-диметиламиноэтиловый эфир, гидрохлорид
626	16альфа, 17бета-/Бутилиден-бис-(окси)/-11, 21-дигидропрегнена-1, 4-диен-3, 20-дион {смесь изомеров R и S 50:50}
627	Винкристина сульфат 2068-78-2 C ₄₆ H ₅₆ N ₄ O ₁₀ x H ₂ SO ₄
628	4-Гидроксикумарин
629	цис-Диаминдихлорплатина (II)
630	11бета, 21-Дигидрокси-16альфа, 17альфа-изопропилендиокси-9альфа-фторпрегна-1, 4-диен-3, 20-дион
631	Ди(4-гидроксикумаринил-3)уксусной кислоты этиловый эфир
632	L-1-(3, 4-Дигидроксифенил)-2-аминоэтанол гидрохлорид
633	(3, 4-Дигидроксифенил)-2-изопропиламиноэтанол гидрохлорид
634	L-1-(3, 4-Дигидроксифенил)-2-метиламиноэтанол гидрохлорид /или гидротартрат/
635	бета-(3, 4-Дигидроксифенил)этил амин гидрохлорид
636	2-[4(2-Диметиламиноэтокси)фенил]-1-этил-1, 2-дифенил этилена цитрат
637	Диоксидин-1, 4-ди-N-окись
638	бальфа, 9альфа-Дифтор-16альфа, 17альфа-изопропилидендиоксипрегна 1, 4-диен-11бета, 21-диол-3, 20-дион
639	2-(2, 6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
640	Доксорубицин (14-гидроксирубомицин)

641	Карминомицин
642	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он
643	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он капронат
644	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он пропионат
645	2альфа-Метил-5альфа-андростан-17бета-ол-3-он энантат
646	Нитрозометилмочевина 684-93-5 C ₂ H ₅ N ₃ O ₂
647	Оливомицин
648	Прегнадиен-1,4-триол-11бета,17альфа,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль
649	Прегнен-4-ин-20-ол-17бета-он-3
650	Прегнен-4-ол-21-диона-3,20 ацетат
651	Псорален (смесь изомерных фурокумаринов псоралена и изопсоралена)
652	Пыль наркотических анальгетиков
653	11бета,17альфа-21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион
654	3-(1-Фенил-2-ацетилэтил)-4-гидроксикумарин
655	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепинон
656	Эметин, гидрохлорид

Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, обладающих 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_1, C_2, \dots, C_n – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
 $\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ – предельно допустимые концентрации тех же веществ.

I. Эффектом суммации обладают

1	Аммиак, сероводород
2	Аммиак, сероводород, формальдегид
3	Аммиак, формальдегид
4	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
5	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
6	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
7	Азота диоксид, серы диоксид
8	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
9	Акриловая и метакриловая кислоты
10	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
16	Ацетон, трикрезол
17	Ацетофенон, фенол

18	Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца
19	Аэрозоли пятиокиси ванадия и сернистый ангидрид
20	Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома
21	Бензол и ацетофенон
22	Валериановая, капроновая и масляная кислоты
23	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
24	Гексахлоран и фозалон
25	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
26	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропан и тетрахлорэтилен
27	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
28	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
29	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
30	Моно, ди- и трипропиламины
31	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат
32	Мышьяковистый ангидрид и германий
33	Озон, двуокись азота и формальдегид
34	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
35	Свинца оксид, серы диоксид
36	Сероводород и динил
37	Сероводород, формальдегид
38	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
43	Серы диоксид, фенол
44	Серы диоксид, фтористый водород
45	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
46	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

47	Углерода оксид и пыль цементного производства
48	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
49	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
50	Фурфурол, метиловый и этиловый спирты
51	Циклогексан и бензол
52	Этилен, пропилен, бутилен и амилен

II. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

53	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициент комбинированного действия (K _{кд}) равен 1,6)
54	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (K _{кд} равен 2,0)
55	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (K _{кд} равен 2,5)

III. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ

56	Гексиловый, октиловый спирты
57	Серы диоксид, цинка оксид

IV. Эффектом потенцирования обладают

58	Бутилакрилат и метилакрилат с коэффициентом 0,8
59	Фтористый водород и фторсоли с коэффициентом 0,8

V. Комбинированное действие многокомпонентных смесей

60. 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%.

* (1) Месторождений Шивыртуйского Читинской обл., Холинского и Мухор-Талинского Бурятии, Чугуевского Приморского края

* (2) Недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе

населенных пунктов. ПДК взвешенных веществ не распространяется на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.), для которых устанавливаются соответствующие ПДК

* (3) Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ТЭФ

* (4) При совместном присутствии в атмосферном воздухе контроль следует проводить по ПДК трихлорида железа

* (5) При совместном присутствии в атмосферном воздухе моно-, ди- и трипропиламины обладают эффектом суммации

* (6) На примере углей Канско-Ачинского месторождения

* (7) В случае совместного присутствия солей цинка контроль проводится по ПДК динитрата цинка