

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (взамен ГН 2.1.6.565а-96, ГН 2.1.6.574а-96, ГН 2.1.6.584а-96, ГН 2.1.6.695-98, ГН 2.1.6.716-98, ГН 2.1.6.789-99, ГН 2.1.6.981-00, ГН 2.1.6.1033-01, ГН 2.1.6.1124-02)

ГН 2.1.6.1338-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (взамен ГН 2.1.6.565а-96, ГН 2.1.6.574а-96, ГН 2.1.6.584а-96, ГН 2.1.6.695-98, ГН 2.1.6.716-98, ГН 2.1.6.789-99, ГН 2.1.6.981-00, ГН 2.1.6.1033-01, ГН 2.1.6.1124-02)

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.05.2003

Москва

№ 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. № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

Ввести в действие с 25 июня 2003 года гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 21 мая 2003 г.

Г.Г.Онищенко

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.05.2003

Москва

№ 115

О гигиенических нормативах утративших силу

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

В связи с введением в действие с 25 июня 2003 года гигиенических нормативов «ГН 2.1.6.1338-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» считать утратившими силу с момента их введения «ГН 2.1.6.695-98. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и пяти дополнений к ним (дополнения № 1 - ГН 2.1.6.716-98, № 2 - ГН 2.1.6.789-99, № 3 - ГН 2.1.6.981-00, № 4 - ГН 2.1.6.1033-01 и № 5 - ГН 2.1.6.1124-02).

Г.Г.Онищенко

**Федеральный закон Российской Федерации
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**

№ 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее — санитарные правила) — нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39, п. 3).

«Занушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55, п. 1).

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный

санитарный врач

Российской Федерации,

первый заместитель

Министра здравоохранения

Российской Федерации

Г.Г. Онищенко

21.05.2003 года

Дата введения: 25 июня 2003 года

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

Гигиенические нормативы

ГН 2.1.6.1338-03

1. Разработаны коллективом авторов в составе: М.А. Пинигин, Л.А. Тепикина, С.М. Новиков, З.В. Шипулина (НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН), Б.А. Курляндский, И.В. Первухина (Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России), А.И. Кучеренко (Департамент Госсанэпиднадзора Минздрава России).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 18 от 27 марта 2003 г.).

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации 21 мая 2003 г.

4. Введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.03, № 114 с 25 июня 2003 г.

5. Введены взамен ГН 2.1.6.695-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и дополнений № 1 (ГН 2.1.6.716-98), № 2 (ГН 2.1.6.789-99), № 3 (ГН 2.1.6.981-00), № 4 (ГН 2.1.6.1033-01), № 5

I. 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 № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650) и Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 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**

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	средне-суточная		
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, 22)- (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-триокса-тетрацикло-[16, 61]-4, 8-О22, 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-метиларабино-гексапиранозид		C ₄₈ H ₇₂ O ₁₄	-	0,002	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 ₁₂₋₁₉ H ₂₆₋₄₀	1	-	рефл.	4
9	Алкилбензол линейный			0,6	0,3	рез.	4
10	Алкилбензолсульфокис-лота			1,5	0,5	рез.	4
11	АлкилC ₁₀₋₁₆ диметиламины			0,01	-	рефл.	2
12	АлкилC ₁₇₋₂₀ диметиламины			0,01	-	рефл.	3
13	Алкилдифенилоксиды (смесь высших моно-, ди- и полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)			0,07	-	рефл.	2
14	Алкилсульфат натрия			0,01	-	рефл.	4
15	Альфа-3 (действующее начало - кальций дихлорацетат)			3	0,3	рез.	4
16	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al ₂ O ₃	-	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			-	0,03	рез.	2

* Месторождений Шивиртуйского Читинской обл., Холинского и Мухор-Талинского Бурятии, Чугуевского Приморского края

18	Аминобензол	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	0,04	-	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C ₉ H ₂₀ N ₂	0,05	0,02	рез.	3
21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C ₉ H ₁₃ N	0,003	-	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1H-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	-	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C ₆ H ₆ ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C ₆ H ₆ ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	-	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C ₁₀₋₁₆			0,01	-	рефл.	3
27	Амины алифатические C ₁₅₋₂₀			0,003	-	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH ₃	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
30	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	-	0,1	рез.	3
31	Аммоний нитрат	6484-52-2	H ₄ N ₂ O ₃	-	0,3	рез.	4
32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	H ₈ N ₂ O ₈ S ₂	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	0,2	0,1	рез.	3
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH ₄ N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
37	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH ₃	-	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C ₂ H ₄ O	0,01	-	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	C ₄ H ₆ O ₃	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	C ₉ H ₈ O ₄	0,06	0,03	рез.	2
42	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/			0,015	0,004	рез.	2
43	Барий карбонат /в пересчете на барий/	513-77-9	CBaO ₃	-	0,004	рез.	1
44	Бацитрацин	1405-87-4	C ₆₆ H ₁₀₃ N ₁₇ O ₁₆ S	-	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			-	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C ₇ H ₆ O	0,04	-	рефл.	3
47	Бензамид	55-21-0	C ₇ H ₇ NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	-	0,1 мкг/100 м ³	рез.	1
49	Бензилацетат	140-11-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,01	-	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	C ₁₄ H ₁₂ O	0,13	-	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C ₇ H ₈ O	0,16	-	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	C ₁₄ H ₁₄	0,02	-	рефл.	2
53	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	8032-32-4		5	1,5	рефл.-рез.	4
54	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/			0,25	-	рефл.	2
55	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/			0,05	-	рефл.	4
56	1H,3H-Бензо[1,2-с:4,5-с'] дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C ₈ H ₆ O ₂	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	0,05	-	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолилтио) морфолин	102-77-2	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C ₇ H ₅ NS ₂	0,012	-	рефл.	3
62	2-(2H-Бензотриазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	-	0,2	рез.	4
63	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			-	0,00001	рез.	1
64	Биоресметрин			0,09	0,04	рез.	3

65	12,4-Бис(1,1-диметил-пропил)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-хорфенил)сульфон	80-07-9	$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	-	0,1	рез.	3
68	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфи-дом	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot C_{12}H_6Cl_4N_2S$	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
69	Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	0,01	-	рефл.	3
70	Бром	7726-95-6	Br_2		0,04	рез.	2
71	Бромбензол	108-86-1	C_6H_5Br	-	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C_4H_9Br	0,03	0,01	рез.	2
73	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	$C_4H_7BrO_2$	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромгексан	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,03	0,01	рез.	2
75	1-Бромгептан	629-04-9	$C_7H_{15}Br$	0,03	0,01	рез.	2
76	2-Бром-1-гидроксибензол	95-56-7	C_6H_5BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
77	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C_6H_5BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
78	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C_6H_5BrO	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)ме-тил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	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	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C_4H_9Br	0,03	0,01	рез.	2
84	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C_7H_7BrO	1	-	рефл.	4
85	1-Бромнафталин	90-11-9	$C_{10}H_7Br$	-	0,004	рез.	2
86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	$C_6H_4BrNO_2$	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
87	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	$C_6H_4BrNO_3$	0,01	-	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C_3H_7Br	0,03	0,01	рез.	2
90	2-Бромпропан	75-26-3	C_3H_7Br	0,03	0,01	рез.	2
91	Бута-1,3-диен	106-99-0	C_4H_6	3	1	рефл.-рез.	4
92	Бутан	106-97-8	C_4H_{10}	200	-	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	C_4H_8O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	$C_4H_8O_2$	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	-	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	$C_4H_{10}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	C_4H_8	3	-	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	C_4H_6O	0,025	-	рефл.	2
99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	0,3	-	рефл.	3
100	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	$C_4H_4O_4$	0,4	-	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C_4H_6O	0,006	-	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
103	N-Бутилбензолсульфа-мид	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,01	-	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
105	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,0075	-	рефл.	2
107	2-Бутилтиобензтиазол	2314-	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	-	рефл.	3

		17-2					
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O ₅ V ₂	-	0,002	рез.	1
109	Взвешенные вещества*			0,5	0,15	рез.	3
* 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							
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi ₂ O ₃	-	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O ₃ W	-	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	C ₆ H ₁₃ N	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	0,06	-	рефл.	3
115	(2а,3аа,4b,7b,7ab)-(2,3,3а,4,7,7а)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
116	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1- <i>g</i> , <i>к</i>)карбазол		C ₂₂ H ₂₉ N ₃	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
117	Гексадекафторгептан	335-57-9	C ₇ F ₁₆	90	-	рефл.	4
118	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4)(ОС-6-11)	14038-43-8	C ₆ FeN ₆ · 4/3Fe	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C ₆ FeK ₄ N ₆	-	0,04	рез.	4
120	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C ₆ FeK ₃ N ₆	-	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	C ₈ H ₁₆ ClN ₄ O ₂ P	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C ₆ H ₁₄	60	-	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	C ₆ H ₁₂ O	0,02	-	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	C ₆ H ₁₄ O	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
126	Гексатиурам (тиурам - 50%, гексахлорбензол - 30%, наполнитель - 20%)			0,05	0,01	рефл.-рез.	3
127	Гексафторбензол	392-56-3	C ₆ F ₆	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C ₃ F ₆	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
129	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит	115-29-7	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	0,017	0,0017	рез.	2
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-Гидроксибензамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксибензол	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	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,2	-	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	0,1	-	рефл.	3
145	[(R)-Z] (Гидроксипропил)-β-циклодекстрин	130904-74-4	C ₁₉ H ₂₆ O ₂	0,1	0,03	рез.	3
146	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C ₆ H ₃ Br ₃ O	0,04	-	рефл.	2
147	N-(4-Гидроксифенил) ацетамид	103-90-	C ₈ H ₉ NO ₂	0,09	0,05	рез.	3

		2					
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	0,015	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	C ₁₀ H ₂₀ O	0,02	-	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	C ₈ H ₁₈ O	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	C ₄ H ₈ N ₂	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропио-нитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C ₆ H ₁₆ N ₂	0,001	-	рефл.	2
157	Диацетат кальция /по кальцию/	62-54-4	C ₄ H ₆ CaO ₄	-	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	C ₄ H ₆ CoO ₄	-	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	C ₄ H ₆ HgO ₄	-	0,0003	рез.	1
160	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	C ₂₂ H ₁₄	-	5 нг/м ³	рез.	1
161	1,4-Дибромбензол	106-37-6	C ₆ H ₄ Br ₂	0,2	-	рефл.	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH ₂ Br ₂	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	C ₇ H ₆ Br ₂	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C ₃ H ₆ Br ₂	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C ₃ H ₆ Br ₂ O	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1H-пурин-2,6-дион	83-67-0	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	0,07	0,04	рез.	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2H-пирин	16302-35-5	C ₆ H ₁₀ O	1,2	-	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	H ₂ S	0,008	-	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридека-фторгептилпроп-2-еноат		C ₁₀ H ₅ F ₁₃ O ₂	0,5	-	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1H-пурин-2,6-дион	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,06	0,03	рез.	3
171	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1H-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	0,06	0,03	рез.	3
172	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	C ₄ H ₄ O ₃	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
173	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	C ₄ H ₆ O ₂	0,3	0,1	рез.	3
174	Диизоцианатметилбен-зол	26471-62-5	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
175	Дийодметан	75-11-6	CH ₂ I ₂	0,4	-	рефл.	4
176	Диметиламин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2
177	(Диметиламино)бензол	121-69-7	C ₈ H ₁₁ N	0,0055	-	рефл.	2
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C ₈ H ₁₁ N	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4a,4aa,5a,5aa,6b, 12aa)-4-Диметилами-но)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12, 12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонаф-тацин-2-карбоксамид	79-57-2	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4a,4aa,5a,5aa,6b, 12aa)-4-Диметилами-но)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12, 12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонаф-тацин-2-карбоксамид гидрохлорид	2058-46-0	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ · ClH	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
181	[4S-(4a,4aa,5aa,6b, 12aa)]-4-(Диметилами-но)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12, 12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонаф-тацен-2-карбоксамид	60-54-8	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C ₄ H ₁₁ NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	0,2	-	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C ₈ H ₁₀	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
188	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
189	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
190	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,05	0,01	рефл.-рез.	2

191	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,02	-	рефл.	4
192	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	C ₈ H ₁₄ O ₄	0,1	-	рефл.	4
193	2,6-Диметилгидрокси-бензол	576-26-1	C ₈ H ₁₀ O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	52-68-6	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил) фосфонат	14394-26-4	C ₈ H ₁₇ O ₄ P	0,06	-	рефл.	4
196	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	C ₆ H ₆ S ₂	0,7	-	рефл.	4
198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C ₁₁ H ₂₀ H ₃ O ₃ PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	0,003	-	рефл.	2
200	0,0-Диметил-S-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этил-тиофосфат	2275-23-2	C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил) фосфат	122-14-5	C ₉ H ₁₂ NO ₆ P	0,005	-	рефл.	3
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбо-моилметил)дитиофос-фат	2540-82-1	C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	3
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	0,008	-	рефл.	1
204	[2S-(2a,5a,6b)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино-4-тиа-1-азабицикло [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	C ₇ H ₁₂ O ₄	0,1	-	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C ₂ H ₆ S	0,08	-	рефл.	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэток-си)фенил]карбамид	27954-37-6	C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	0,6	0,06	рез.	3
208	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол	55219-65-3	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-триформетилфенил)-карбамид	2164-17-2	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	-	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[2,4-диметилфенил]имино]метил]-N-метилмети-нидамид	33089-61-1	C ₁₉ H ₂₃ N ₃	0,1	0,01	рез.	3
211	N,N-Диметилформаид	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	0,03	-	рефл.	2
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	C ₆ H ₁₀ O ₄	0,1	-	рефл.	4
213	(1,1-Диметилэтил) бензоат	774-65-2	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	0,015	-	рефл.	3
214	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтилди-тиофосфат	640-15-3	C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	0,001	-	рефл.	1
215	Диметоксиметан	109-87-5	C ₃ H ₈ O ₂	0,05	-	рефл.	4
216	а-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-а-(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄ · ClH	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетра-хлордибензо-1,4-диоксин/	1746-01-6	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₄ O ₂	-	0,5* мг/м ³	рез.	1
* Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ТЭФ							
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	0,04	-	рефл.	2
219	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl ₂ F ₂	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифформетан	75-10-5	CH ₂ F ₂	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C ₂ HCl ₃ F ₂	4	1,5	рефл.-рез.	3
223	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF ₂	100	10	рефл.-рез.	4
224	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	8,8	-	рефл.	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C ₁₀ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C ₃ H ₆ Cl ₂	-	0,18	рез.	3
229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
231	Дихлорформетан	75-43-4	CHCl ₂ F	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C ₂ H ₄ Cl ₂	3	1	рефл.-рез.	2

233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	C ₁₂ H ₂₄ ClN	0,008	-	рефл.	2
234	Дициклогексилламин нитрит	3129-91-7	C ₁₂ H ₂₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	2
235	Диэтиленбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	C ₁₀ H ₁₀	0,01	-	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N	0,05	0,02	рефл.-рез.	4
237	(Диэтиламино)бензол	91-66-7	C ₁₀ H ₁₅ N	0,01	-	рефл.	4
238	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамида гидрохлорид	73-78-9	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O · ClH	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N-Диэтиламино)этантриол	100-38-9	C ₆ H ₁₅ N ₃	0,6	-	рефл.	2
240	Диэтил[(диметоксифосфинотиоил)тио]бутандиоат	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	0,015	-	рефл.	2
241	N,N-Диэтил-3-метилбензамин	91-67-8	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	2
242	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	C ₄ H ₁₀ Hg	0,0003	-	рез.	1
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)тиофосфат	2921-88-2	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил)дитиофосфат	2310-17-0	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
246	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	C ₁₂ H ₁₈	0,002	-	рефл.	4
247	Додецилбензол	123-01-3	C ₁₈ H ₂₈	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
248	диЖелезо триоксид, железо оксид* /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe ₂ O ₃ , FeO	-	0,04	рез.	3
249	Железо сульфат* /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO ₄ S	-	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид* /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl ₃ Fe	-	0,04	рез.	2

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

251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	C ₈ H ₄ O ₃	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C ₄ H ₁₀	15	-	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	C ₁₀ H ₃₀	0,003	-	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	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	In ₃ O ₉	-	0,005	рез.	2
259	Йод	7553-56-2	I ₂	-	0,03	рез.	2
260	Кадмий диодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI ₂	-	0,0003	рез.	1
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN ₂ O ₆	-	0,0003	рез.	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	CdCl ₂	-	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	CdO ₄ S	-	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK ₂ O ₃	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K ₂ SO ₄	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	B ₂ Ca ₃ O ₆	-	0,02	рез.	3
269	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH ₂ O ₂	0,03	0,01	рез.	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN ₂ O ₆	0,03	0,01	рез.	3
271	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO ₃	0,5	0,15	резорб.	3
272	Карбамид	57-13-6	CH ₄ N ₂ O	-	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-	CoO	-	0,001	рез.	2

		96-6					
276	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO ₄ S	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	C ₅₀ H ₆₃ CuN ₁₄ O ₃₆ S ₁₁	0,05	-	сан.-гиг.	3
279	Краситель органический активный синий 2КТ		C ₁₈ H ₁₂ CuN ₃ NaO ₁₄ S ₄	-	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			-	0,03	сан.-гиг.	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	C ₄₈ H ₄₀ N ₁₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	-	0,03	сан.-гиг.	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	C ₂₃ H ₁₄ N ₆ Na ₂ O ₉ S	-	0,03	сан.-гиг.	3
283	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности			0,1	-	рефл.	3
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	Cl ₂ MgO ₆ · H ₂ 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	0,003	0,001	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 ₄ S	0,003	0,001	рез.	2
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO ₃ S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	-	0,002	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	C ₂ H ₆ OS	0,07	-	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH ₂ O ₂	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH ₄ O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH ₄ S	0,0001	-	рефл.	4
299	Метиламин	74-89-5	CH ₅ N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C ₇ H ₉ N	0,04	-	рефл.	3
301	Метил-N-L-аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₅	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	C ₃ H ₆ O ₂	0,07	-	рефл.	4
303	Метил ацетилен	74-99-7	C ₃ H ₄	3	-	рефл.	4
304	Метилацетилен-алленовая фракция: - по метилацетилену - по смеси			1,5 3	- -	рефл. рефл.	4 4
305	Метилбензоат	93-58-3	C ₈ H ₈ O ₂	0,002	-	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C ₇ H ₈	0,6	-	рефл.	3
307	Метилбензолсульфонат	80-18-2	C ₇ H ₈ O ₃ S	0,01	-	рефл.	4
308	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C ₅ H ₈	0,5	-	рефл.	3
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	C ₅ H ₁₀ O	0,075	-	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	C ₅ H ₁₀ O	1	-	рефл.	3
311	(1-Метилбутил)-2-гидроксibenзоат	87-20-7	C ₁₂ H ₁₆ O ₃	0,015	-	рефл.	2
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1H-бензимидазол-2-ил]карбамаат	17804-35-2	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксibenзоат	119-36-8	C ₈ H ₈ O ₃	0,006	-	рефл.	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	C ₉ H ₁₄ O ₄	0,2	-	рефл.	3
315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	C ₈ H ₁₄ O ₃	0,1	-	рефл.	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтилен)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	C ₁₁ H ₁₈ O ₂	0,07	-	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,04	-	рефл.	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтилен)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	C ₉ H ₁₂ Cl ₂ O ₂	0,08	-	рефл.	4
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	C ₅ H ₆ O ₄	1	0,3	рефл.-рез.	4
320	2,2-Метилендигидразид-пиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	C ₁₃ H ₁₄ N ₆ O ₂	0,055	0,03	рез.	2

321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	C ₄ H ₄ O ₂	0,007	-	рефл.	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	C ₆ H ₁₀ O	1,5	-	рефл.	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ола	63-25-2	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	-	0,002	рез.	2
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,007	-	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	C ₅ H ₈ O ₂	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		C ₉ H ₁₈ O ₄ P	0,006	0,003	рез.	1
327	0-(6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил)-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	0,01	-	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	C ₅ H ₁₂ O	0,5	-	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,3	-	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	C ₆ H ₁₄ O	0,07	-	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	C ₆ H ₁₂ O	0,1	-	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C ₆ H ₁₂	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	C ₆ H ₁₀ O	0,007	-	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C ₄ H ₈ O	0,01	-	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	C ₄ H ₁₀ O	0,1	-	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C ₄ H ₈	10	-	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	C ₄ H ₆ O ₂	0,01	-	рефл.	4
338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	C ₄ H ₆ O ₂	-	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитио-карбонат калия	13001-46-2	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C ₄ H ₇ N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)-этанол	4439-24-1	C ₆ H ₁₄ O ₂	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	C ₉ H ₁₂ O ₂	0,007	-	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксibenзол	3586-14-9	C ₁₃ H ₁₂ O	0,01	-	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	C ₂ H ₄ O ₂	0,2	-	рефл.	3
345	(1-Метиэтелил)бензол	98-83-9	C ₉ H ₁₀	0,04	-	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	2
348	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C ₉ H ₁₂	0,014	-	рефл.	4
349	0-(Метилэтил)дитиокарбо-нат калия	140-92-1	C ₄ H ₇ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₇	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин		C ₁₅ H ₁₈ N ₂	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
352	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	C ₅ H ₁₂ O ₂	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	0,6	-	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	C ₈ H ₈ O ₂	0,01	-	рефл.	4
355	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил] бензолсульфамид калия		C ₁₅ H ₁₇ N ₄ O ₅ S	0,08	0,05	рез.	3
356	Мобильтерм-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	Мышьак, 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	CNa ₂ O ₃	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	CNa ₂ O ₃ · 1,5H ₂ O ₂	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	Na ₂ O ₃ Sn · H ₂ O	-	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na ₂ O ₄ S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na ₂ O ₃ S	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 · H ₄ O ₂	-	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-	ClNa	0,5	0,15	рез.	3

		14-5					
368	Нафталин	91-20-3	C ₁₀ H ₈	0,007	-	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-Нитробензоатгекса-гидро-1H-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 NO ₂	0,008	-	рефл.	2
379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	-	50 нг/м ³	рез.	1
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	0,005	-	рефл.	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
384	Нонаналь	124-19-6	C ₉ H ₁₈ O	0,02	-	рефл.	2
385	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	C ₅ HF ₉ O ₂	0,1	-	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	C ₅ H ₃ F ₉ O	0,3	-	рефл.	3
387	Озон	10028-15-6	O ₃	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2'-Оксидиэтанол	111-46-6	C ₄ H ₁₀ O ₃	-	0,2	рез.	4
389	Октадеканоат кальция	1592-23-0	C ₃₆ H ₇₀ CaO ₄	0,5	0,15	рез.	3
390	Октадекафтороктан	307-34-6	C ₈ F ₁₈	90	-	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	C ₈ H ₁₆ O	0,02	-	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	C ₈ H ₁₈ O	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметилбензол	434-64-0	C ₇ F ₈	1,3	-	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	C ₄ H ₄ F ₈ O	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O ₂ Sn	-	0,02	рез.	3
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	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 · 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 ClF 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-	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,1	-	рефл.	4

		7					
412	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C ₅ H ₁₀	1,5	-	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C ₅ H ₅ N	0,08	-	рефл.	2
414	Пиридин-4-карбосигдразид	54-85-3	C ₆ H ₇ N ₃ O	0,05	0,02	рез.	3
415	Пирролид-2-он	616-45-5	C ₄ H ₇ NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	[C ₈ H ₈ O] _n	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметил-дегидробицикло[3,1,1]геп-тан)		[C ₁₀ H ₁₆ Cl] _n	0,005	0,002	рефл.-рез.	2
418	Поли(1-этиленпирролид-2-он)	9003-39-8	[C ₅ H ₁₀ NO] _n	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналь	123-38-6	C ₃ H ₆ O	0,01	-	рефл.	3
420	Пропан-1-ол	71-23-8	C ₃ H ₈ O	0,3	-	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C ₃ H ₈ O	0,6	-	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C ₃ H ₆ O	0,35	-	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C ₃ H ₈ S	1,5 · 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	0,004	0,001	рез.	1
425	Пропен	115-07-1	C ₃ H ₆	3	-	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C ₃ H ₄ O	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
427	Проп-2-енилацетат	591-87-7	C ₅ H ₈ O ₂	0,04	-	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	C ₃ H ₄ O ₂	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C ₃ H ₃ N	-	0,03	рез.	2
431	Пропиламин	107-10-8	C ₃ H ₉ N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,1	-	рефл.	4
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	C ₁₂ H ₁₉ O ₂ PS ₂	0,01	-	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,003	-	рефл.	3
435	N-пропилпропан-1-амин*	142-84-7	C ₆ H ₁₅ N	0,35	0,2	рефл.-рез.	3

* При совместном присутствии в атмосферном воздухе моно-, ли- и трипропиламины обладают эффектом суммации

436	Пропионовая кислота	79-09-4	C ₃ H ₆ O ₂	0,015	-	рефл.	3
437	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотилаасбеста до 10%) /по асбесту/			-	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 массе/ /по грибам хранения/			0,5	0,15	рез.	3
				260 КОЕ/м ³	140 КОЕ/м 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	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	0,5	0,15	рез.	4
442а	Пыль мучная			1	0,4	рез.	4
443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - более 70 (динас и др.) - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)			0,15 0,3	0,05 0,1	рез. рез.	3 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			0,07	-	рефл.	4

	(эфирноацетоновый) /по ацетону/						
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	ClH ₂ HgN	-	0,0003	рез.	1
454	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI ₂		0,0003	рез.	1
455	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN ₂ O ₆ · H ₂ O	-	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl ₂ Hg	-	0,0003	рез.	1
457	Ртуть нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO ₃ · 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 Se	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 /по молекуле H ₂ SO ₄ /	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 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
473	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклододекатетраена-1,5,9			0,0035	-	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей*: - по органическому углероду - по фенолам			0,2 0,004	- -	рефл. рефл.	2 2
* На примере углей Канско-Ачинского месторождения							
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин - 10%; сульфацилпиримидин - 5%; теофиллин - 1%; лактоза до 100%) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2
476	4,4'-Сульфонилбис(амино-бензол)	80-08-0	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₂ S	-	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S ₅ Sb ₂	-	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O ₃ Sb ₂	-	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CO ₃ Tl ₂	-	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O ₂ Te	-	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)-4H-карбазол-4-он хлоридрат дигидрат	99614-01-4	C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O · ClH · H ₄ O ₂	-	0,005	рез.	1
483	Тетрагидрофуран	109-99-9	C ₄ H ₈ O	0,2	-	рефл.	4
484	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	C ₁₀ H ₁₄	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
485	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амид]	76505-58-3	C ₂₁ H ₄₂ N ₄ O	0,15	0,05	рефл.-рез.	3
486	2,2,6,6-Тетраметилпипери-дин-4-он	826-36-8	C ₉ H ₁₇ NO	0,06	0,03	рефл.-рез.	3
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	C ₈ H ₁₆ O ₄	0,003	-	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфид	137-26-8	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	0,05	0,02	рефл.-рез.	3

489	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	C ₃ H ₄ F ₄ O	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тetraфторэтилен	116-14-3	C ₂ F ₄	6	0,5	рефл.-рез.	4
491	Тetraхлорметан	56-23-5	CCl ₄	4	0,7	рефл.-рез.	2
492	Тetraхлорпропен	60320-18-5	C ₃ H ₂ Cl ₄	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1,1,2,2-Тetraхлорэтан	79-34-5	C ₂ H ₂ Cl ₄	0,06	-	рефл.	4
494	Тetraэтилсвинец	78-00-2	C ₈ H ₂₀ Pb	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тetraхлорэтилен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N,N,N',N'-Тetraэтилти-урамдисульфид	97-77-8	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	-	0,03	рез.	3
497	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	C ₉ H ₈ N ₄ OS	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C ₄ H ₄ S	0,6	-	рефл.	4
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	C ₃ H ₃ N ₃ O ₄	0,02	0,01	рез.	2
501	1H(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	C ₂ H ₃ N ₃	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	C ₃ H ₆ N ₆	0,02	0,01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr ₃	-	0,05	рез.	3
504	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	C ₃ H ₅ Br ₃	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
505	S,S,S-Трибутилтрифосфат	78-48-8	C ₁₂ H ₂₇ OPS ₃	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	C ₇ H ₃ F ₁₃ O	0,1	-	рефл.	3
507	Триметиламин	75-50-3	C ₃ H ₉ N	0,15	-	рефл.	4
508	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C ₉ H ₁₂	0,04	0,015	рефл.-рез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	C ₉ H ₂₁ N	0,4	0,25	рефл.-рез.	3
510	(Трифторметил)бензол	98-08-8	C ₇ H ₅ F ₃	0,03	-	рефл.	4
511	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C ₂ HCl ₃ O	0,03	-	рефл.	3
512	Трихлорметан	67-66-3	CHCl ₃	0,1	0,03	рез.	2
513	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	C ₃ H ₅ Cl ₃	-	0,005	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ CuO ₂	0,006	0,003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl ₃ F	100	10	рефл.-рез.	4
516	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃	2	0,2	рефл.-рез.	4
517	Трихлорэтилен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	4	1	рефл.-рез.	3
518	Трицикло[8,2,2,2] ^{4,7} гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	1633-22-3	C ₁₆ H ₁₆	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
519	Триэтиламин	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	0,14	-	рефл.	3
519a	Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (растворитель РПК 265П и др.) /в пересчете на C/			1	-	рефл.	4
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* (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)			0,05	0,02	рез.	2
* На примере углей Канско-Ачинского месторождения							
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	C ₁₃ H ₁₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C ₆ H ₆ S	2 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C ₈ H ₇ ClO	0,01	-	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон	98-86-2	C ₈ H ₈ O	0,003	-	рефл.	3
528	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	C ₁₃ H ₁₀ O ₂	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксibenзил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
530	3-Феноксibenзил-цис, транс-3-(2,2-дихлор-винил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	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*			0,008	-	рефл.	2

* На примере углей Канско-Ачинского месторождения

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.	2
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mn ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	2
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	-	0,004	рез.	2
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,003	рез.	2
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 ₃	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[²⁹ N, ³¹ N-Фталоциани-нат(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 - кремний тетрафторид	7664-39-3 7783-61-1	FH F ₄ Si	0,02 0,02	0,005 0,005	рефл.-рез. рефл.-рез.	2 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	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	0,05	-	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C ₆ H ₅ Cl	0,1	-	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфон-амид натрия гидрат	127-52-6	C ₆ H ₅ ClNNaO ₂ S · H ₂ O	0,03	-	рефл.	3
555	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C ₄ H ₅ Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	1
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	1
558	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	-	рефл.	3
559	[4S-(4a,4aa,5aa,6b,12aa)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	(Хлорметил)оксиран	106-89-8	C ₃ H ₅ ClO	0,04	0,004	рез.	2
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C ₇ H ₄ ClNO	0,005	-	рефл.	2
562	2-Хлор-N-(2-метоксиэтил)-N-(2-метилфенил)ацетамид	50563-41-2	C ₁₂ H ₁₆ ClNO ₂	0,03	-	рефл.	3
563	2-Хлор-4-нитрофенол		C ₆ H ₄ NO ₃ Cl	0,02	-	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C ₃ H ₅ Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
565	4-Хлортрифторметилбен-зол	98-56-6	C ₇ H ₄ ClF ₃	0,1	-	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C ₇ H ₄ ClNO	0,0015	-	рефл.	2
567	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	C ₁₂ H ₁₅ ClO ₂	0,03	-	рефл.	4
568	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-триазол-1-ил-3,3-диметилбутан-2-он	43121-43-3	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1
570	2-[(2-Хлорциклогексил) тию]-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	59939-44-5	C ₁₄ H ₁₄ ClNO ₂ S	3,5	0,35	рез.	4
571	Хлорэтан	75-00-3	C ₂ H ₅ Cl	-	0,2	рез.	4
572	Хлорэтен	75-01-4	C ₂ H ₃ Cl	-	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	а-Циан-3-феноксипензил-3-(2,2-дихлорэтиленил)-2,2-диметилциклопропанкар-бонат	52315-07-8	C ₂₄ H ₁₇ Cl ₄ NO ₃	0,04	0,01	рефл.-рез.	3

576	Циан-(3-феноксифенил) метил-2,2,3,3-тетраметил-циклопропанкарбонат	39515-41-8	C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	0,01	0,005	рез.	2
577	Циан-(3-феноксифенил) метил-4-хлор-а-(1-метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	C ₂₅ H ₂₂ ClNO 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 NO ₃	0,07	-	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензотиазол-2-сульфенамид	95-33-0	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1H-индол-1,3(2H)-дион	17796-82-6	C ₁₄ H ₁₅ NO ₂ S	0,3	-	рефл.	4
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	C ₄ H ₆ O ₄ Zn · 2H ₂ O	-	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат* (в пересчете на цинк)	7779-88-6	N ₂ O ₆ Zn	-	0,003	рез.	3

* В случае совместного присутствия солей цинка контроль проводится по ГДК динитрата цинка

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	C ₃ H ₆ O	0,08	-	рефл.	1
592	Эпоксидэтан	75-21-8	C ₂ H ₄ O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	C ₂ H ₄ O ₂	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C ₂ H ₆ O	5	-	рефл.	4
595	Этантол	75-08-1	C ₂ H ₆ S	5 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C ₂ H ₄	3,0	-	рефл.	3
597	Этилацетат	108-05-4	C ₄ H ₆ O ₂	0,15	-	рефл.	3
598	Этилбензол	100-42-5	C ₈ H ₈	0,04	0,002	рефл.-рез.	2
599	1-Этилпирролид-2-он	88-12-0	C ₆ H ₉ NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
600	Этенсульфид	420-12-2	C ₂ H ₄ S	0,5	-	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C ₂ H ₇ N	0,01	-	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	C ₈ H ₁₁ N	0,01	-	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂	0,1	-	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C ₈ H ₁₀	0,02	-	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	C ₈ H ₁₈ O	0,15	-	рефл.	4
606	(2-Этилгексил)проп-2-еноат	103-11-7	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	0,01	-	рефл.	3
607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	C ₃ H ₅ KOS ₂	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,03	-	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	C ₅ H ₈ O ₂	0,0007	-	рефл.	3
610	Этоксидэтан	60-29-7	C ₄ H ₁₀ O	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксидэтилпроп-2-еноат	106-74-1	C ₇ H ₁₂ O ₃	0,002	-	рефл.	3

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№ п/п	Наименование вещества
612	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин
613	Алкалоиды красавки (атропин; скополамин; белладонин; апоатропин и др.)
614	N ¹ -[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид
615	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фурил) пиперазина гидрохлорид
616	4-Амино-N ¹⁰ -метилптероил глютаминовая 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'-тридезоксо-3'-амино-а-мексогексапиранозид)]нафтацен
621	1-Ацетокси-11-в,17-а-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион
622	Бис-(b-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	16а,17б-/Бутилиден-бис-(окси)-11,21-дигидропрегнена-1,4-диен-3,20-дион {смесь изомеров R и S 50:50}
627	Винкристина сульфат
628	4-Гидроксикумарин
629	цис-Диаминдихлорплатина (II)
630	11b,21-Дигидрокси-16а, 17а-изопропилендиокси-9а-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	b-(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	6а,9а-Дифтор-16а,17а-изопропилидендиоксипрегна-1,4-диен-11b,21-диол-3,20-дион
639	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
640	Доксорубицин
641	Карминомицин
642	2а-Метил-5а-андростан-17b-ол-3-он
643	2а-Метил-5а-андростан-17b-ол-3-он капронат
644	2а-Метил-5а-андростан-17b-ол-3-он пропионат
645	2а-Метил-5а-андростан-17b-ол-3-он энантат
646	Нитрозометилмочевина
647	Оливомицин
648	Прегнадиен-1,4-триол-11b,17а,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль
649	Прегнен-4-ин-20-ол-17b-он-3
650	Прегнен-4-ол-21-диона-3,20 ацетат
651	Псорален (смесь изомерных фурукумаринов псоралена и изопсоралена
652	Пыль наркотических анальгетиков
653	11b,17а-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-бензодиазепин
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:

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

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.

1. Эффектом суммации обладают

№ п/п	Наименование вещества
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, бутлиметакрилат, металакрилат, метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол

16	Ацетон, трикрезол, фенол
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

2. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

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

3. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ

56	Гексиловый, октиловый спирты
57	Серы диоксид, цинка оксид

4. Эффектом потенцирования обладают

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

5. 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, оставляет:

- в 2-х компонентной смеси более 80%
- в 3-х компонентной - более 70%
- в 4-х компонентной - более 60%.

Примечание к разделу II

Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены, где это было возможно, в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) / графа 2/ и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS) / графа 3/ для облегчения идентификации веществ.

В графе 4 приведены формулы веществ.

Величины Нормативов, как правило, приведены в мг вещества на 1 м³ воздуха / графы 5 и 6/.

В графе 5 — максимальные разовые и в графе 6 — среднесуточные ПДК. При использовании других единиц измерения содержания веществ в воздухе (например, волокон на 1 мл и т.д.) эти случаи специально оговорены по тексту изложения.

Указан лимитирующий показатель вредности / графа 7/, по которому установлены Нормативы:

рез. - резорбтивный,

рефл. - рефлекторный,

рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный,

сан.-гиг. - санитарно-гигиенический.

Вещества разделены на четыре класса опасности / графа 8/:

1 класс - чрезвычайно опасные,

2 класс - высокоопасные,

3 класс - умеренно опасные,

4 класс - малоопасные.

Для удобства пользования Нормативами приведен указатель наиболее распространенных технических, торговых и фирменных названий веществ и их синонимов (*приложение 1*); указатель формул веществ (*приложение 2*) и номеров CAS (*приложение 3*).

Приложение 1

(справочное)

УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ СИНОНИМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ, ТОРГОВЫХ И ФИРМЕННЫХ НАЗВАНИЙ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

Адипиновой кислоты диметиловый эфир	192
Адреналин	634
Азациклогептан	113
Азидотимидин	612
Азот (IV) оксид	4
Азота оксид	6
Азоцен	568
АКР	446
Акрекс	350
Акрилальдегид	426
Акриловая кислота	429
Акриловой кислоты 1,1-дигидроперфторгептиловый эфир	169
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир	606
Акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	611
Акриловой кислоты бутиловый эфир	106
Акриловой кислоты метиловый эфир	337
Акриловой кислоты нитрил	430
Акриловой кислоты этиловый эфир	609
Акрилонитрил	430
Акролеин	426
Актелик	198
Алкиламины	27
Аллилацетат	427
Аллил хлористый	564
2-Аллилоксиэтанол	428
2-Аллилоксиэтиловый спирт	428
Алотерм-1	13
Альдегид бензойный	46
Альтакс	219
Амбуш	530
Аметоптерин	616
n-Амилацетат	411
Амил бромистый	88
Амилмеркаптан	406

Амиловый спирт	404
4-Аминодифениламин	525
Аминтриацетонамин	20
Амирал	568
Аммиачная селитра	31
Аммоний парамолибдат	30
Аммония персульфат	32
АМР-3	450
Ангидрид сернистый	463
Андростендион	617
Анилин	18
Анисовый альдегид	354
Антио	202
Апоатропин	613
Арбидол	80
Аспартам	301
Аспартил-L-фенилаланина метиловый эфир	301
Аспирин	41
Атропин	613
п-Ацетаминофенетол	147
Ацетилсалициловая кислота	41
Ацетон	422
Ацетопропиловый спирт	143
Ацетофенон	527
Ацидофильные бактерии	294
Базудин	327
Барий углекислый	43
Бациллийн	44
БВК	45
Белладонин	613
Беназол П	62
Бензилникотинат	523
Бензиловый спирт	51
Бензиловый эфир бензойной кислоты	50
Бензилпенициллин	204
3-Бензилтолуол	52
Бензойной кислоты изобутиловый эфир	213
Бензойной кислоты метиловый эфир	305
1,3-Бензолдикарбоновой кислоты диметиловый эфир	189
Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид	103
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	307
Бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид	59
Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид	56
Бензолтиазолилсульфенморфолид	60
Бензотиол	524
Бензотрифторид	510
Берлинская лазурь	118
2,3-Бис(оксиметил)хиноксалин	637
3-[п-Бис-(b-хлорэтил)аминофенил]-масляная кислота	624
Блеомицетин	614
Болстар	433
Борная кислота	399
o-Броманизол	84
a-Броммасляная кислота	73
Бромформ	503
2-Бромфенол	76
3-Бромфенол	77
4-Бромфенол	78
m-Бромфенол	77
o-Бромфенол	76
p-Бромфенол	78
Будесонид	626
1,3-Бутадиен	91
Бутен-3-олид-1,3	321
1-Бутен-3-он	101
n-Бутиламин	19
Бутил бромистый	72
Бутил хлористый	556, 557
Бутилакрилат	106
Бутилен	97
Бутилкаптакс	107
Бутилмеркаптан	96
Бутилметакрилат	105
Бутиловый спирт	95
Бутилхлорид	556, 557
Бутилцеллозольв	341
Бутиральдегид	93
g-Бутиролактон	173
Бутифос	505
БЭФ	447
Валериановая кислота	403
Валериановой кислоты метиловый эфир	329
Валериановый альдегид	402
Ванадия пятиокись	108
Верапамил	216

Винилацетат	597
Винилбензол	598
1-Винилпирролид-2-он	599
N-Винилпирролидон	599
Винилхлорид	572
Водород бромид	138
Водород мышьяковистый	38
Водород фосфористый	543
Водород хлорид	149
Вольфрам (VI) оксид	111
Вольфрамовый ангидрид	111
Вудазидин	612
Гексагидро-1H-азепиний-3-нитробензоат	377
Гексаметилендиамин	156
Гексаметиленимин м-нитробензоат	377
Гексаметиленимин	113
Гексахлоран	130
Гексил бромистый	74
Гексиловый спирт	125
Геметрел	121
Гептил бромистый	75
Германий (IV) оксид	137
Германия двуокись	137
Гидрокортизона ацетат	621
2-(2'-Гидрокси-5'-метилфенил)бензтриазол	62
Гидроксипропиловый эфир β -циклодекстрина	145
5-Гидрокситетрациклин	179
5-Гидрокситетрациклина гидрохлорид	180
Гидроперекись изопропилбензола	342
Гидрофторид	549
Глутаровой кислоты диметиловый эфир	205
Данитол	576
Дауномицин	620
Двуокись азота	4
d'-Дегидрогидрокортизон	653
Дезоксикортикостерона ацетат	650
Децил бромистый	79
Диамид угольной кислоты	272
2,4-Дитретамильфеноксисукусной кислоты хлорангидрид	65
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]-бензимидазол	22
4,4-Диаминодифенилсульфон	476
Диангидрид пирромеиллитовой кислоты	56
Диафен ФГ	351
Диацетам 5	485
2,2-Дибензтиазолилдисульфид	219
2,4-Дибромтолуол	163
Дивинил	91
Дивинилбензол технический	235
1,1-Дигидроперфторамиловый спирт	386
1,1-Дигидроперфторгептанол	506
1,1-Дигидроперфторгептилакрилат	169
1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	506
1,1-Дигидроперфторпентанол	386
Дигликоль	388
Дикаин	625
Дикетен	321
Ди-п-ксилилен	518
1,3-Ди-(2,4-ксилимино)-2-метил-2-азопропан	210
Дилор	115
Диметиладипинат	192
N,N-Диметиланилин	177
Диметилбензилгидроперекись	342
м-Диметилбензол	186
0,0-Диметил-S-(1,2-бискарбэтоксизтилдитиофосфат)	240
2-(2,2-Диметилвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты метиловый эфир	316
Диметилвинилкарбинол	310
Диметилглутарат	205
Диметилизофталат	189
0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат	199
0,0-Диметил-S-[2-(1-N-метилкарбомилэтилтиозил)тиофосфат]	200
Диметил нитрозамин	379
Диметилортофталат	188
Диметилсукцинат	212
Диметилтерефталат	190
2,6-Диметилфенол	193
Диметилформаль	215
О,О-Диметил-S-[2-(формилметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат]	202
о-Диметилфталат	188
N,N-Диметилэтаноламин	182
О,О-Диметил-S-(2-этилтиозил)дитиофосфат	214
5-[(3,4-Диметоксибензил)метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-изопропилвалеронитрила гидрохлорид	216
Димефосфон	195
N,N-Диморфолиндисульфид	218
Динил	69
Дипропиламин	435

N,N-Дитиобисморфолин	218
Дихлон	227
2,6-Дихлоранилин	224
3,4-Дихлоранилин	225
4,4-Дихлордифенилсульфон	67
4,4-Дихлордифенилтрихлорметил-карбинол	66
1,3-Дихлорпропилен	229
Дихлоруксусной кислоты метиловый эфир	317
4,4-Дихлорфенилсульфон	67
Дихлорэтан	232
2-Диэтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид	238
b-Диэтиламиноэтилмеркаптан	239
N,N-Диэтиланилин	237
Диэтиленгликоль	388
Диэтилентриамин	256
0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидил)тиофосфат	327
Диэтилкетон	405
Диэтиловый эфир	610
N,N-Диэтил-3-толуидин	241
N,N-Диэтил-м-толуидин	241
Допамин	635
Дофамин	635
Дропп	497
Дурол	484
Дурсбан	243
Железо хлорид	250
Железная лазурь	118
Железо (III) оксид	248
Железо ферроцианид	118
Желтая кровяная соль	119
Зоокумарин	654
ИДСГГ	257
Изадрин	633
Изоамил бромистый	82
Изоамилсалицилат	311
Изобутил бромистый	83
Изобутилбензоат	213
Изобутилен	336
Изобутиленкарбинол	309
Изобутиловый спирт	335
Изобутиральдегид	334
Изобутиронитрил	340
2-(Изобутокси)этанол	341
Изогексен	332
Изомасляный альдегид	334
Изониазид	414
Изоникотиновой кислоты гидразид	414
Изооктиловый спирт	605
Изопентил-2-гидроксibenзоат	311
Изопрен	308
Изопропилбензол	348
Изопропил бромистый	90
2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенил карбонат	350
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	633
Изопропиловый спирт	421
N-Изопропил-N-фенил-1,4-фенилендиамин	351
1-Изопропил 4-хлорфенилуксусной кислоты 3-фенокси-1-цианобензиловый эфир	577
Изопропилцеллозольв	352
2-(Изопропокси)этанол	352
Изопротеренол	633
Изоптин	216
Изофталевой кислоты диметиловый эфир	189
Ингибитор коррозии Г-2	377
Ингибитор коррозии МСДА	233
Ингибитор коррозии НДА	234
Итаконовая кислота	319
Ифхангаз	155
Кадмий хлорид	262
Калиевая соль Анкора	355
Калий карбонат	265
Калий ксантогенат бутиловый	104
Калий ксантогенат изобутиловый	339
Калий ксантогенат изопропиловый	349
Калий ксантогенат этиловый	607
Калий сернокислый	266
Калий сульфат	266
Калий хлористый	267
Калимаг-40	441
Каломель	459
Кальций ацетат	157
Кальций ортоборат	268
Кальций стеарат	389
Каприловый альдегид	391
Каприновый альдегид	152
e-Капролактам	114

Капроновая кислота	124
Капроновый альдегид	123
Каптакс	61
Карбонат натрия	360
Карбофос	240
Картан	482
Кельтан	66
Кеналог	630
2-Кетотетрагидропуран	173
Кильваль	200
Клофелин	639
Кобальт металлический	274
Кодеин	652
Коламин	25
Корсар	530
Которан	209
Кофеин-бензоат натрия	171
Кофеин-основание	170
Красная кровяная соль	120
Крезол	142
Кремний тетрафторид	549
Кротоновый альдегид	98
Крофдекс	145
2,6-Ксиленол	193
Ксилол	184
м-Ксилол	186
о-Ксилол	185
п-Ксилол	187
Кумол	348
КЦА	582
ЛАБ	9
ЛАБСК	10
Лактам 6-аминокапроновой кислоты	114
Лидокаина гидрохлорид	238
Лимонная кислота	144
М-81	214
Магний перхлорат гидрат	284
Малеиновой кислоты натриевая соль	99
Малеиновый ангидрид	172
Масляная кислота	94
Масляный альдегид	93
МАФ	304
Медростерона капронат	643
Медростерона пропионат	644
Медростерона энантат	645
Медротестрон	642
Медь (II) оксид	289
Медь сернистая	291
Медь сернокислая	290
Медь (II) сульфат	290
Медь (II) сульфит	291
Медь фталоцианин	546
Медь (I) хлорид	292
Медь (II) хлорид	288
Медь хлористая	290
Медь хлорная	288
Мезидин	21
Меламин	502
Меркаптобензол	524
2-Меркаптобензотиазон	61
Мегазид	320
Метакриловая кислота	338
Метакриловой кислоты бутиловый эфир	105
Метакриловой кислоты метиловый эфир	325
Метальдегид	488
Метаналь	541
Метатрексат	616
Метафос	203
Метилакрилат	337
N-Метиланилин	300
2-Метилбутадиен-1,3	308
Метил-трет-бутиловый эфир	328
Метилвалерат	329
(1-Метилвинил)бензол	345
Метилвинилкетон	101
4-Метил-5,6-дигидропиран	167
2а-Метиддигидротестостерон	642
1,1-Метилен-бис-(изоникотиноилгидразон)	320
Метилен бромистый	162
Метилен йодистый	175
Метилен хлористый	226
Метиленбромид	162
Метиленбутан-бутандионовая кислота	319
Метиленийодид	175
Метиленфторид	221

Метиленхлорид	226
Метиленянтранная кислота	319
Метилизобутилкарбинол	330
Метилизобутилкетон	331
Метил-2-0-изобутилметилфосфоноксиакрилат	326
Метилкарбаминовой кислоты нафт-1-иловый эфир	323
Метилмеркаптан	298
Метилметакрилат	325
N-Метил-1-нафтилкарбамат	323
Метилнитрофос	201
Метиловый спирт	297
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	316
Метилоксиран	591
Метилсалицилат	313
a-Метилстирол	345
Метилфенилкетон	527
Метилхлороформ	516
N-b-Метоксиэтилхлорацетат-о-толуидин	562
Мильбекс	68
Митак	210
Монобензилтолуол	53
Моноизобутиловый эфир этиленгликоля	341
Моноизопропиловый эфир этиленгликоля	352
Монометиламин	299
Монометиланилин	300
Монопропиламин	431
Монотиоэтиленгликоль	295
Монохлорпентафторбензол	409
Моноэтанолламин	25
Морфин	652
Мочевина	272
Муравьиная кислота	296
Муравьиной кислоты амид	542
Муравьиной кислоты N,N-диметилаид	211
Муравьиной кислоты метиловый эфир	344
Муравьиной кислоты нитрил	150
Наркотин	652
Натрий вольфрамат дигидрат	366
Натрий малеат	99
диНатрий сернокислый	363
Натрий сульфат	363
Натрий сульфит	364
a-Нафтахинон	369
1,4-Нафтахинон	369
b-Нафтол	370
Нашатырь	34
НГЖ-4	471
Неодикумарин	631
Никель металлический	371
Никель (II) сульфат	374
Никотиновой кислоты бензиловый эфир	523
3-Нитробензойной кислоты пергидроазепин, аддукт	377
m-Нитробромбензол	86
o-Нитробромбензол	87
Нитроглицерин	424
m-Нитрохлорбензол	382
o-Нитрохлорбензол	381
p-Нитрохлорбензол	383
Нитрохлорбензотрифторид	380
Нихлофен	563
Новодрин	633
Нолвадекс	636
Норадреналин	632
Обепин	354
Одорант СПМ	472
Окись углерода	521
o-Оксибензамид	139
5-Окси-1,3-бензоксатиолон-2	140
Оксиран	592
Окситетрациклин	179
Окситетрациклина хлоргидрат	180
1,8-Октандиовая кислота	153
Октафтортолуол	393
n-Октиловый спирт	392
Олово (IV) диоксид	395
Олово (II) оксид	397
Олово хлорид	396
Оловянокислый натрий гидрат	362
Ондансетрон гидрохлорид	482
Ортофталевой кислоты диметиловый эфир	188
Парацетамол	147
2,2-Парацетамол	518
Пеларгоновый альдегид	384
Пелентан	631
Пентановой кислоты пропиловый эфир	434

Пентановой кислоты этиловый эфир	608
Пентафторфенол	408
Пермасект	530
Перметрин	529
Перметриновой кислоты метиловый эфир	318
Перфторбензол	127
Перфторвалериановая кислота	385
Перфторгептан	117
Перфтороктан	390
Перфторпропилен	128
Перфтортолуол	393
Перфторэтилен	490
Перхлорэтан	131
Перхлорэтилен	495
Пивалоилпировиноградной кислоты метиловый эфир	315
Пивалоилуксусной кислоты метиловый эфир	314
Пинаколин	191
Пиперилен	400
а-Пирролидон	415
Платидиам	629
Поваренная соль	367
Поливинилпирролидон	418
Поли(1-винил-2-пирролидон)	418
Полифениленоксид	416
Полихлорпинен	417
Порофор ЧХЗ-21	3
Поташ	265
Празозин	615
Прегнин	649
Преднизолон	653
Преднизолона гемисукцинат	648
Препарат «Факрил-М»	326
Промедол	652
Проп-1-ин	303
Пропил бромистый	89
Пропилвалерат	434
Пропилен	425
Пропилена оксид	591
Пропилентрибромид	504
Пропилмеркаптан	423
Пропиловый спирт	420
Пропиональдегид	419
Пропионовый альдегид	419
Проспидин	623
Псевдокумол	508
Пульмикорт	626
Растворитель РПК 265П	8
Реланиум	655
Рипкорд	575
Рогор	199
Ртуть азотнокислая закисная, водная	457
Ртуть азотнокислая окисная, водная	455
Ртуть (II) амидохлорид	453
Ртуть амидохлорная	453
Ртуть (П) ацетат	159
Ртуть двуйодистая	454
Ртуть (II) динитрат моногидрат	455
Ртуть (II) дихлорид	456
Ртуть (II) йодид	454
Ртуть (I) нитрат дигидрат	457
Ртуть окись желтая	458
Ртуть окись красная	458
Ртуть (II) оксид	458
Ртуть перхлорат	456
Ртуть уксуснокислая	159
Ртуть (I) хлорид	459
Ртуть (II) хлорид	456
Ртуть хлористая	459
Рубомицин	620
Сажа	520
Салициламид	139
Салициловой кислоты амид	139
Салициловой кислоты изопентиловый эфир	311
Салициловой кислоты метиловый эфир	313
Сантофлекс	351
Свинец сернистый	461
Свинец (II) сульфит	461
Себациновая кислота	153
Севин	323
Седуксен	655
Селен (IV) оксид	462
Семидин	525
Сера (IV) оксид	463
Сернистый газ	463
Сероводород	168

Сибазон	655
Синафлан	638
Синильная кислота	150
Скополамин	613
Смесь дивинилбензола с этилстиролом	235
Смесь моно-и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония	35
Смесь хлорированных бициклических соединений	417
Соляная кислота	149
Стирол	598
Сулема	456
Сульфазан Р	218
Сульфенамид М	60
Сульфенамид Ц	583
Сумицидин	577
Сурьма пятисернистая	477
диСурьма (V) сульфид	477
Сурьма трехокись	478
диСурьма (III) триоксид	478
Тамоксифена цитрат	636
Тебаин	652
Теллура двуокись	480
Теллур (IV) диоксид	480
Теобромин	166
Тепрем	481
Терефталевая кислота	58
Тетраиндол	116
Тетрафлурон	207
2,2,3,3-Тетрафторпропиловый спирт	489
Тетрациклин	181
Тиран	600
Тинувин П	62
Тиодан	129
Тиолон	140
Тиофен	499
Тиофенол	524
Тиурам Д	488
Тиурам Е	496
ТМТД	488
Толуилендиизоцианат	174
4-Толуиллиловой кислоты метиловый эфир	324
Толуин	562
Толуол	306
Томилон	207
Триадименол	208
Триамцинолона ацетонид	630
Триацетонамин	486
2,4,6-Трибромфенол	146
1,1,5-Тригидрооктафторпентанол	394
Тридимефон	568
Трикрезол	630
1,3,7-Триметилксантин	170
1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	171
N-(3-Трифторметилфенмл)-N,N-диметилмочевина	209
Угарный газ	521
Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉	8
Углерод тетрахлорид	491
Углерод черный	520
Узген	312
Уксусная кислота	593
Уксусной кислоты аллиловый эфир	427
Уксусной кислоты бензиловый эфир	49
Уксусной кислоты бутиловый эфир	102
Уксусной кислоты виниловый эфир	597
Уксусной кислоты гексиловый эфир	133
Уксусной кислоты изобутиловый эфир	254
Уксусной кислоты метиловый эфир	302
Уксусной кислоты н-пентиловый эфир	411
Уксусной кислоты пропиловый эфир	432
Уксусной кислоты этиловый эфир	603
Уксусный альдегид	39
Уксусный ангидрид	40
Фенвалерат	577
Фениламин	18
1-Фенилдодекан	247
Фенилмеркаптан	524
2-Фенил-1-пропен	345
N-Фенил-п-фенилендиамин	525
3-Феноксibenзиловый спирт	531
3-Феноксиметилбензол	343
3-Фенокситолуол	343
m-Фенокситолуол	343
Фенол	141
Фентанил	652
Феррицианид калия	120
Ферроцианид калия	119

Ферроцин	118
Финоптин	216
ФКТ	540
Флюоцинолона ацетонид	638
Флюс канифольный активированный	540
Фозалон	244
Фосфамид	199
Фосфор (V) оксид	544
Фосфорный ангидрид	544
Фреон-11	515
Фреон 12	220
Фреон 21	231
Фреон 22	223
Фреон 32	221
Фреон 122a	222
Фреон-125	410
Фталазол	498
Фталевой кислоты диметилловый эфир	188
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	498
Фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексилтио)имид	570
Фталевой кислоты N-(циклогексилтио)имид	584
Фталевый ангидрид	252
Фторокорт	630
Фтортрихлорметан	515
Фумаровая кислота	100
2-Фуральдегид	550
Фурфураль	550
2-Фурфуральдегид	550
Фурфуриловый спирт	545
Фурфурол	550
Хладон-11	515
Хладон-125	410
Хлор ЦТФ	570
Хлораль	511
Хлорамин Б	554
3-Хлораминобензол	23
4-Хлораминобензол	24
3-Хлоранилин	23
4-Хлоранилин	24
м-Хлоранилин	23
п-Хлоранилин	24
1-Хлорацетофенон	526
п-Хлорбензотрифтормид	565
Хлористый циан	569
2-Хлорметилфосфоновой кислоты гексаметилентетрааммоний	121
б-Хлоропрен	555
Хлороформ	512
Хлорофос	194
Хлорпентафторбензол	409
Хлорпирифос	243
Хлортетрациклин (кормовой)	559
м-Хлорфенилизоцианат	565
п-Хлорфенилизоцианат	566
N-Хлорфенилсульфонамид	554
4-Хлорфенол	148
п-Хлорфенол	148
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	561
Хлорэтилен	572
Цеолиты	17
Циановая кислота хлорангидрид	569
Циановодород	150
Циануровая кислота	500
Циануртриамид	502
Цианхлорид	569
Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2	583
N-(Циклогексилтио)фталимид	584
Цинк ацетат	585
Цинк нитрат	586
Циперметрин	575
Цисплатин	629
ЦТФ	584
Четыреххлористый углерод	491
Экатын	214
Энантовый альдегид	135
Эпихлоргидрин	561
Эпоксизтилен	592
Этаналь	39
Этаноламин	25
Этил хлористый	571
Этилакрилат	609
N-Этил-3-аминотолуол	347
N-Этиланилин	602
Этилвалерат	608
2-Этилгексилакрилат	606
Этилен	596

Этилена оксид	592
син. транс-1,3-Этилендикарбоновая кислота	100
Этиленимин	2
Этиленсульфид	600
Этиленхлорид	572
Этилмеркаптан	595
N-Этил-2-метиланилин	346
2-Этил-2-[4-(метилтио)]фенилпропилтиофосфат	433
Этиловый спирт	594
N-Этил-м-толуидин	347
N-Этил-о-толуидин	346
Этилхлорид	571
17 β -Этинилтестостерон	649
Этоксипропилакрилат	611

Приложение 2

(справочное)

УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВИ ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

AlF ₃ , CaF ₂ , Na ₃ AlF ₆	547
Al ₂ O ₃	16
AsH ₃	38
B ₂ Ca ₃ O ₆	268
BH ₃ O ₃	399
BaFeO _n n = 8,5-8,6	534
Bi ₂ O ₃	110
BrH	138
Br ₂	70
C	520
CBaO ₃	43
CBr ₃	503
CClN	569
CCl ₂ F ₂	220
CCl ₃ F	515
CCl ₄	491
CHCl ₂ F	231
CHCl ₃	512
CHClF ₂	223
CHN	150
CH ₂ Br ₂	162
CH ₂ Cl ₂	226
CH ₂ F ₂	221
CH ₂ I ₂	175
CH ₂ O	541
CH ₂ O ₂	296
CH ₃ NO	542
CH ₄ N ₂ O	272
CH ₄ O	297
CH ₄ S	298
CH ₅ N	299
CK ₂ O ₃	265
C ₂ Cl ₄	495
C ₂ Cl ₆	131
C ₂ F ₄	490
C ₂ HCl ₃	517
C ₂ HCl ₃ F ₂	222
C ₂ HCl ₃ O	511
C ₂ HF ₅	410
C ₂ H ₂ Cl ₂ O	552
C ₂ H ₂ Cl ₄	493
C ₂ H ₃ Cl	572
C ₂ H ₃ Cl ₃	516
C ₂ H ₃ N ₃	501
C ₂ H ₄	596
C ₂ H ₄ Cl ₂	232
C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	3
C ₂ H ₄ O	39, 592
C ₂ H ₄ O ₂	344, 593

C ₂ H ₄ S	600
C ₂ H ₅ N	2
C ₂ H ₅ N ₃ O ₂	646
C ₂ H ₆ N ₂ O	379
C ₂ H ₆ OS	295
C ₂ H ₆ O	594
C ₂ H ₆ S	204, 595
C ₂ H ₇ N	176, 601
C ₂ H ₇ NO	25
C ₃ F ₆	128
C ₃ H ₂ Cl ₄	492
C ₃ H ₃ N	430
C ₃ H ₃ N ₃ O ₄	500
C ₃ H ₄	303
C ₃ H ₄ Cl ₂	229, 230
C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	317
C ₃ H ₄ F ₄ O	489
C ₃ H ₄ O	426
C ₃ H ₄ O ₂	429
C ₃ H ₅ Br ₃	504
C ₃ H ₅ Cl	563, 571
C ₃ H ₅ ClO	561
C ₃ H ₅ Cl ₃	513
C ₃ H ₅ KOS ₂	607
C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	424
C ₃ H ₆	425
C ₃ H ₆ Br ₂	164
C ₃ H ₆ Br ₂ O	165
C ₃ H ₆ Cl ₂	228
C ₃ H ₆ N ₆	502
C ₃ H ₆ O	419, 422, 591
C ₃ H ₆ O ₂	302, 436
C ₃ H ₇ Br	89, 90
C ₃ H ₇ NO	211
C ₃ H ₈ O	420, 421
C ₃ H ₈ O ₂	215
C ₃ H ₈ S	423
C ₃ H ₉ N	431, 507
C ₄ H ₃ NaO ₄	99
C ₄ H ₄ F ₈ O	394
C ₄ H ₄ O ₂	321
C ₄ H ₄ O ₃	172
C ₄ H ₄ O ₄	100
C ₄ H ₄ S	499
C ₄ H ₅ Cl	555
C ₄ H ₆	91
C ₄ H ₆ CaO ₄	157
C ₄ H ₆ CoO ₄	158
C ₄ H ₆ HgO ₄	159
C ₄ H ₆ O	98, 101
C ₄ H ₆ O ₂	171, 337, 338, 597
C ₄ H ₆ O ₃	40
C ₄ H ₆ O ₄ Zn · 2H ₂ O	585
C ₄ H ₇ BrO ₂	73
C ₄ H ₇ KOS ₂	349
C ₄ H ₇ N	340
C ₄ H ₇ NO	415
C ₄ H ₈	97, 336
C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	194
C ₄ H ₈ N ₂	154
C ₄ H ₈ O	93, 334, 484
C ₄ H ₈ O ₂	94, 603
C ₄ H ₉ Br	72, 83
C ₄ H ₉ C1	556, 557
C ₄ H ₉ NO	183
C ₄ H ₁₀	92, 253
C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	245
C ₄ H ₁₀ Hg	242
C ₄ H ₁₀ O	95, 335, 610
C ₄ H ₁₀ O ₃	388
C ₄ H ₁₀ S	96

C ₄ H ₁₁ N	19, 236
C ₄ H ₁₁ NO	182
C ₄ H ₁₃ N ₃	256
C ₅ HF ₉ O ₂	385
C ₅ H ₃ F ₉ O	386
C ₅ H ₄ O ₂	550
C ₅ H ₅ N	413
C ₅ H ₆ O ₂	545
C ₅ H ₆ O ₄	319
C ₅ H ₈	308, 400
C ₅ H ₈ O ₂	325, 427, 609
C ₅ H ₉ KOS ₂	104, 339
C ₅ H ₁₀	412
(C ₅ H ₁₀ NO) _n	418
C ₅ H ₁₀ O	309, 310, 402, 405
C ₅ H ₁₀ O ₂	143, 403, 428, 432
C ₅ H ₁₁ Br	82, 88
C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	353
C ₅ H ₁₂	401
C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	199
C ₅ H ₁₂ O	328, 404
C ₅ H ₁₂ O ₂	352
C ₅ H ₁₂ S	406
C ₆ ClF ₅	409
C ₆ F ₆	127
C ₆ FeK ₃ N ₆	120
C ₆ FeK ₄ N ₆	119
C ₆ FeN ₆ · 4/3Fe	118
C ₆ HF ₅	407
C ₆ HF ₅ O	408
C ₆ H ₃ Br ₃ O	146
C ₆ H ₄ Br ₂	161
C ₆ H ₄ BrNO ₂	86
C ₆ H ₄ BrNO ₃	87
C ₆ H ₄ ClNO ₂	381, 382, 383
C ₆ H ₄ NO ₃ Cl	563
C ₆ H ₅ Br	71
C ₆ H ₅ BrO	76, 77, 78
C ₆ H ₅ Cl	553
C ₆ H ₅ CINNaO ₂ S · H ₂ O	554
C ₆ H ₅ ClO	148
C ₆ H ₅ ClO ₂ S	59
C ₆ H ₅ Cl ₂ N	224, 225
C ₆ H ₅ NO ₂	378
C ₆ H ₆	57
C ₆ H ₆ Cl ₆	130
C ₆ H ₆ CIN	23, 24
C ₆ H ₆ O	141
C ₆ H ₆ S	524
C ₆ H ₆ S ₂	197
C ₆ H ₇ N	19
C ₆ H ₇ N ₃ O	414
C ₆ H ₈ O ₇	144
C ₆ H ₉ NO	599
C ₆ H ₁₀ O	167, 322, 333, 580
C ₆ H ₁₀ O ₄	212
(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	442
C ₆ H ₁₁ NO	114, 581
C ₆ H ₁₂	132, 332, 578
C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	202
C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	488
C ₆ H ₁₂ O	123, 331, 579
C ₆ H ₁₂ O ₂	102, 124, 191, 196, 254, 329
C ₆ H ₁₃ Br	74
C ₆ H ₁₃ N	113
C ₆ H ₁₄	122
C ₆ H ₁₄ O	125, 330
C ₆ H ₁₄ O ₂	341
C ₆ H ₁₅ N	435, 519
C ₆ H ₁₅ N ₃	239
C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	214

C ₆ H ₁₆ N ₂	156
C ₇ F ₁₆	117
C ₇ F ₈	393
C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	380
C ₇ H ₃ F ₁₃ O	506
C ₇ H ₄ ClF ₃	564
C ₇ H ₄ CINO	560, 566
C ₇ H ₄ O ₃ S	140
C ₇ H ₅ F ₃	510
C ₇ H ₅ NS ₂	62
C ₇ H ₆ Br ₂	163
C ₇ H ₆ O	46
C ₇ H ₇ BrO	84
C ₇ H ₇ NO	47
C ₇ H ₇ NO ₂	139
C ₇ H ₈	306
C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	166
C ₇ H ₈ O	51, 142
C ₇ H ₈ O ₃ S	307
C ₇ H ₉ N	300
C ₇ H ₁₂ O ₂	106
C ₇ H ₁₂ O ₃	611
C ₇ H ₁₂ O ₄	205
C ₇ H ₁₄	136
C ₇ H ₁₄ O	135
C ₇ H ₁₄ O ₂	411, 608
C ₇ H ₁₅ Br	75
C ₇ H ₁₅ NO ₃	582
C ₈ F ₁₈	390
C ₈ H ₄ O ₃	252
C ₈ H ₆ O ₂	58
C ₈ H ₇ ClO	526
C ₈ H ₈	598
C ₈ H ₈ O	527
[C ₈ H ₈ O] _n	416
C ₈ H ₈ O ₂	305, 354
C ₈ H ₈ O ₃	313
C ₈ H ₁₀	184, 185, 186, 187, 604
C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	203
C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	170
C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	171
C ₈ H ₁₀ O	193
C ₈ H ₁₁ N	177, 178, 602
C ₈ H ₁₄ O ₂	105
C ₈ H ₁₄ O ₃	315
C ₈ H ₁₄ O ₄	192
C ₈ H ₁₆ ClN ₄ O ₂ P	121
C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	218
C ₈ H ₁₆ O	391
C ₈ H ₁₆ O ₂	133, 434
C ₈ H ₁₆ O ₄	487
C ₈ H ₁₇ O ₄ P	195
C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	200
C ₈ H ₁₈ O	153, 392, 605
C ₈ H ₂₀ Pb	494
C ₈ H ₉ NO ₂	147
C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	129
C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	174
C ₉ H ₈ N ₄ OS	497
C ₉ H ₈ O ₄	41
C ₆ H ₁₀	345
C ₉ H ₁₀ O ₂	49, 324
C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	243
C ₉ H ₁₂	348, 508
C ₉ H ₁₂ Cl ₂ O ₂	318
C ₉ H ₁₂ NO ₆ P	201
C ₉ H ₁₂ O ₂	342
C ₉ H ₁₃ N	21, 241, 346, 347
C ₉ H ₁₄ O ₄	314
C ₉ H ₁₇ NO	486
C ₉ H ₁₈ O	384

C ₉ H ₁₈ O ₄ P	326
C ₉ H ₂₀ N ₂	20
C ₉ H ₂₁ N	509
C ₁₀ H ₂ O ₆	56
C ₁₀ H ₄ Cl ₂ O ₂	227
C ₁₀ H ₅ F ₁₃ O ₂	169
C ₁₀ H ₆ O ₂	369
C ₁₀ H ₇ Br	85
C ₁₀ H ₇ Cl ₇	115
C ₁₀ H ₈	368
C ₁₀ H ₈ O	370
C ₁₀ H ₁₀	235
C ₁₀ H ₁₀ O ₄	188, 189, 190
C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	209
C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	612
C ₁₀ H ₁₄	484
C ₁₀ H ₁₅ N	237
C ₁₀ H ₁₅ NO ₂ S	103
[C ₁₀ H ₁₆ Cl] _n	417
C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	240
C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	496
C ₁₀ H ₂₀ O	152
C ₁₀ H ₂₁ Br	79
C ₁₀ H ₃₀	255
C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	207
C ₁₁ H ₁₃ NS ₂	107
C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	60
C ₁₁ H ₁₄ O ₂	213
C ₁₁ H ₁₈ O ₂	316
C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	198
C ₁₁ H ₂₀ O ₂	606
C ₁₂ H ₄ Cl ₆ CuO ₂	514
C ₁₂ H ₁₀ O · C ₁₂ H ₁₀	69
C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	323
C ₁₂ H ₁₂ N ₂	525
C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₂ S	476
C ₁₂ H ₁₄ Cl ₄ O ₂	217
C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	244
C ₁₂ H ₁₅ ClO ₂	567
C ₁₂ H ₁₆ ClNO ₂	562
C ₁₂ H ₁₆ O ₃	311
C ₁₂ H ₁₈	246
C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ O ₂ S	67
C ₁₂ H ₁₉ O ₂ PS ₂	433
C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	327
C ₁₂ H ₂₄ CIN	233
C ₁₂ H ₂₄ NO ₂	234
C ₁₂ H ₂₇ OPS ₃	505
C ₁₂₋₁₉ H ₂₆₋₄₀	8
C ₁₃ H ₁₀ O ₂	528
C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	62
C ₁₃ H ₁₂ N ₄	22
C ₁₃ H ₁₂ O	343
C ₁₃ H ₁₂ O ₂	531
C ₁₃ H ₁₄ N ₆ O ₂	320
C ₁₃ H ₁₄ NO ₂	523
C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	583
C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₄	377
C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	219
C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	66
C ₁₄ H ₁₂ Cl ₂ O · C ₁₂ H ₆ Cl ₄ N ₂ S	68
C ₁₄ H ₁₂ O	50
C ₁₄ H ₁₄	52
C ₁₄ H ₁₄ ClNO ₂ S	570
C ₁₄ H ₁₅ NO ₂ S	584
C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	568
C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	208
C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₃	312
C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₇	350
C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O · ClH	238
C ₁₅ H ₁₇ N ₄ O ₅ S	355

C ₁₅ H ₁₈ N ₂	351
C ₁₆ H ₁₆	518
C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ S	204
C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₅	301
C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	498
C ₁₈ H ₁₂ CuN ₃ NaO ₁₄ S ₄	279
C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O · ClH · H ₄ O ₂	482
C ₁₈ H ₂₇ ClO ₂	65
C ₁₈ H ₂₈	247
C ₁₉ H ₂₃ N ₃	210
C ₁₉ H ₂₆ O ₂	145
C ₂₀ H ₁₂	48
C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	529, 530
C ₂₁ H ₄₂ N ₄ O	485
C ₂₂ H ₁₄	160
C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈	549
C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	576
C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	181
C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	179
C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ · ClH	180
C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₂ S · ClH	80
C ₂₂ H ₂₉ N ₃	116
C ₂₃ H ₁₄ N ₆ Na ₂ O ₉ S	282
C ₂₄ H ₁₇ Cl ₄ NO ₃	575
C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₃	577
C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄ · ClH	216
C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	546
C ₃₆ H ₇₀ CaO ₄	389
C ₄₆ H ₅₆ N ₄ O ₁₀ · H ₂ SO ₄	627
C ₄₈ H ₄₀ N ₁₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	281
C ₄₈ H ₇₂ O ₁₄	1
C ₅₀ H ₆₃ CuN ₁₄ O ₃₆ S ₁₁	278
C ₅₇ H ₈₉ N ₁₉ O ₂₁ S ₂	614
C ₆₆ H ₁₀₃ N ₁₇ O ₁₆ S	44
CNa ₂ O ₃	360
CNa ₂ O ₃ · 1,5H ₂ O ₂	361
CO	521
CO ₃ Tl ₂	479
CS ₂	465
CaCO ₃	271
CaH ₂ O ₂	269
CaN ₂ O ₆	270
CdCl ₂	262
Cdl ₂	260
CdN ₂ O ₆	261
CdO	263
CdO ₄ S	264
ClCu	292
ClH	149
ClH ₂ HgN	453
ClH ₄ N	34
ClK	267
ClNa	367
Cl ₂	551
Cl ₂ Hg	456
Cl ₂ Hg ₂	459
Cl ₂ MgO ₆ · H ₂ O	284
Cl ₂ Sn	396
Cl ₃ Fe	250
Co	274
CoO	275
CO ₃ Zn	587
CoO ₄ S	276
Csl	574
CuCl ₂	288
CuO	289
CuO ₃ S	291
CuO ₄ S	290
Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	537
F ₃ N	7
F ₄ Si	558
Fe ₂ O ₃	248
FeO ₄ S	249

FH	549
Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	538
Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	535
Fe ₁₆ Mn ₈ Zn ₈ O ₄₀	536
GeO ₂	137
HNO ₃	5
H ₂ O ₄ S	464
H ₂ S	168
H ₃ P	543
H ₄ N ₂ O ₃	31
H ₈ N ₂ O ₄ S	33
H ₈ N ₂ O ₈ S ₂	32
H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	30
Hg	452
Hgl ₂	454
HgNO ₃ · H ₄ O ₂	457
HgN ₂ O ₆ · H ₂ O	455
HgO	458
INa	359
I ₂	259
InN ₃ O ₉	258
K ₂ SO ₄	266
MgO	285
NH ₃	28
NO	6
NO ₂	4
N ₂ O ₆ Zn	586
NaF, Na ₃ SiF	548
Na ₂ O ₃ S	364
Na ₂ O ₃ Sn · H ₂ O	362
Na ₂ O ₄ S	363
Na ₂ O ₄ W · H ₄ O ₂	366
Ni	371
NiO	372
NiO ₄ S	374
OSn	397
OZn	588
O ₂ S	463
O ₂ Se	462
O ₂ Sn	395
O ₂ Te	480
O ₃	387
O ₃ PbS	461
O ₃ Sb ₂	478
O ₃ W	111
O ₄ SSn	398
O ₄ SZn	589
O ₅ P ₂	544
O ₅ V ₂	108
S ₅ Sb ₂	477

Приложение 3
(справочное)

**УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS ВЕЩЕСТВ
И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ**

50-00-0	541
50-32-8	48
50-78-2	41
52-68-6	194
53-70-3	160
54-85-3	414
55-21-0	47
55-63-0	424
56-23-5	491
57-13-6	272
57-62-5	559

58-08-2	170
59-51-8	353
60-24-2	295
60-29-7	610
60-51-5	199
60-54-8	181
61-33-6	204
62-53-3	18
62-54-4	157
62-75-9	379
63-25-2	323
64-17-5	594
64-18-6	296
64-19-7	593
65-45-2	139
66-25-1	123
67-56-1	297
67-63-0	421
67-64-1	422
67-66-3	512
67-72-1	131
68-12-2	211
71-23-8	420
71-36-3	95
71-41-0	404
71-43-2	57
71-55-6	516
73-78-9	238
74-85-1	596
74-89-5	299
74-90-8	150
74-93-1	298
74-95-3	162
74-99-7	303
75-00-3	571
75-01-4	572
75-04-7	601
75-07-0	39
75-08-1	595
75-09-2	226
75-10-5	221
75-11-6	175
75-12-7	542
75-15-0	465
75-18-3	206
75-21-8	592
75-25-2	503
75-26-3	90
75-28-5	253
75-43-4	231
75-45-6	223
75-50-3	507
75-56-9	591
75-69-4	515
75-71-8	220
75-87-6	511
75-97-8	191
76-37-9	489
77-92-9	144
78-00-2	494
78-48-8	505
78-75-1	164
78-77-3	83
78-79-5	308
78-82-0	340
78-83-1	335
78-84-2	334
78-87-5	228
78-88-6	230
78-94-4	101
79-01-6	517
79-04-9	552
79-09-4	436
79-10-7	429
79-20-9	302
79-34-5	493
79-41-4	338
79-57-2	179
80-07-9	67
80-08-0	476
80-15-9	342
80-18-2	307
80-58-0	73
80-62-6	325
83-67-0	166

85-44-9	252
85-73-4	498
87-20-7	311
88-05-1	21
88-12-0	599
88-34-6	65
88-73-3	381
89-32-7	56
90-11-9	85
91-20-3	368
91-66-7	237
91-67-8	241
93-58-3	305
94-44-0	523
94-68-8	346
95-33-0	583
95-47-6	185
95-56-7	76
95-63-6	508
95-76-1	225
95-93-2	484
96-13-9	165
96-18-4	513
96-22-0	405
96-33-3	337
96-48-0	173
97-65-4	319
97-77-8	496
97-88-1	105
98-00-0	545
98-01-1	550
98-08-8	510
98-09-9	59
98-56-6	565
98-82-8	348
98-83-9	345
98-86-2	527
98-95-3	378
99-75-2	324
100-00-5	383
100-21-0	58
100-38-9	239
100-41-4	604
100-42-5	598
100-51-6	51
100-52-7	46
100-61-8	300
100-64-1	581
101-54-2	525
102-27-2	347
102-69-2	509
102-77-2	60
103-11-7	606
103-34-4	218
103-69-5	602
103-90-2	147
104-12-1	566
104-76-7	605
105-60-2	114
106-37-6	161
106-41-2	78
106-42-3	187
106-47-8	24
106-48-9	148
106-65-0	212
106-74-1	611
106-89-8	561
106-94-5	89
106-97-8	92
106-98-9	97
106-99-0	91
107-02-8	426
107-03-9	423
107-05-1	564
107-10-8	431
107-13-1	430
107-31-3	344
107-82-4	82
107-92-6	94
108-01-0	182
108-05-4	597
108-10-1	331
108-11-3	330
108-24-7	40
108-31-6	172

108-38-3	186
108-42-9	23
108-62-3	487
108-78-1	502
108-80-5	500
108-86-1	71
108-88-3	306
108-90-7	553
108-93-0	579
108-94-1	580
108-95-2	141
108-98-5	524
109-52-4	403
109-59-1	352
109-60-4	432
109-65-9	72
109-66-0	401
109-67-1	412
109-69-3	557
109-73-9	19
109-79-5	96
109-87-5	215
109-89-7	236
109-99-9	483
110-02-1	499
110-17-8	100
110-19-0	254
110-53-2	88
110-54-3	122
110-62-3	402
110-66-7	406
110-82-7	578
110-86-1	413
111-20-6	153
111-25-1	74
111-27-3	125
111-40-0	256
111-45-5	428
111-46-6	388
111-49-9	113
111-71-7	135
111-87-5	392
112-29-8	79
112-31-2	152
115-07-1	425
115-11-7	336
115-18-4	310
115-29-7	129
115-32-2	66
116-14-3	490
116-15-4	128
116-54-1	317
117-80-6	227
118-79-6	146
119-36-8	313
120-51-4	50
120-61-6	190
120-78-5	219
121-17-5	380
121-44-8	519
121-69-7	177
121-73-3	382
121-75-5	240
122-14-5	201
123-01-3	247
123-11-5	354
123-38-6	419
123-72-8	93
123-73-9	98
123-77-3	3
123-86-4	102
124-09-4	156
124-13-0	391
124-19-6	384
124-40-3	176
126-99-8	555
127-18-4	495
127-19-5	183
127-52-6	554
130-15-4	369
131-11-3	188
135-19-3	370
137-26-8	488
140-11-4	49
140-88-5	609

140-89-6	607
140-92-1	349
141-06-0	434
141-32-2	106
141-43-5	25
141-78-6	603
142-62-1	124
142-84-7	435
142-92-7	133
147-14-8	546
149-30-4	61
151-56-4	2
152-11-4	216
288-88-0	501
298-00-0	203
307-34-6	390
333-41-5	327
335-57-9	117
344-07-0	409
354-33-6	410
355-28-2	386
355-80-6	394
363-72-4	407
373-21-7	350
375-82-6	506
392-56-3	127
420-12-2	600
434-64-0	393
471-34-1	271
497-19-8	360
504-60-9	400
506-77-4	569
513-77-9	43
532-27-4	526
539-82-2	608
542-75-6	229
576-26-1	193
578-57-4	84
584-08-7	265
585-79-5	86
591-20-8	77
591-87-7	427
592-41-6	132
592-76-7	136
608-31-1	224
608-73-1	130
616-45-5	415
620-47-3	52
623-36-9	333
624-24-8	329
624-92-0	197
627-44-1	242
627-93-0	192
628-63-7	411
629-04-9	75
630-08-0	521
640-15-3	214
674-82-8	321
691-37-2	332
766-15-4	196
771-61-9	408
774-65-2	213
826-36-8	486
871-58-9	104
1071-73-4	143
1119-40-0	205
1300-21-6	232
1304-76-3	110
1305-62-0	269
1306-19-0	263
1307-96-6	275
1309-37-1	248
1309-48-4	285
1309-64-4	478
1310-53-8	137
1313-99-1	372
1314-13-2	588
1314-35-8	111
1314-56-3	544
1314-62-1	108
1315-04-4	477
1317-38-0	289
1319-77-3	142
1321-74-0	235
1330-20-7	184

1330-73-8	178
1333-86-4	520
1344-28-1	16
1405-87-4	44
1459-93-4	189
1592-23-0	389
1600-27-7	159
1633-22-3	518
1634-04-4	328
1707-15-9	320
1746-01-6	217
2058-46-0	180
2164-17-2	209
2275-23-2	200
2310-17-0	244
2314-17-2	107
2440-22-4	62
2524-04-1	245
2540-82-1	202
2706-90-3	385
2909-38-8	560
2921-88-2	243
3090-31-8	154
3105-55-3	99
3129-91-7	234
3313-92-6	361
3486-35-9	587
3586-14-9	343
3622-84-2	103
4439-24-1	341
4675-87-0	309
4991-65-5	140
5460-63-9	316
5850-21-5	282
5970-45-6	585
6147-53-1	158
6428-38-2	281
6484-52-2	31
7270-73-7	377
7439-92-1	460
7439-97-6	452
7440-02-0	371
7440-48-4	274
7446-07-3	480
7446-08-4	462
7446-09-5	463
7446-10-8	461
7447-39-4	288
7447-40-7	267
7487-94-7	456
7488-55-3	398
7553-56-2	259
7621-86-5	22
7647-01-0	149
7647-14-5	367
7664-39-3	549
7664-41-7	28
7664-93-9	464
7681-82-5	359
7693-52-9	87
7697-37-2	5
7705-08-0	250
7720-78-7	249
7726-95-6	70
7727-54-0	32
7733-02-1	589
7757-82-6	363
7757-83-7	364
7758-89-6	292
7772-99-8	396
7774-29-0	454
7778-80-5	266
7779-88-6	586
7782-50-5	551
7783-06-4	168
7783-20-2	33
7783-34-8	455
7783-54-2	7
7783-61-1	549
7784-42-1	38
7786-81-4	374
7789-17-5	574
7790-80-9	260
7790-84-3	264
7803-51-2	543

8000-95-1	171
8004-13-5	69
8006-64-2	470
8032-32-4	53
8072-20-6	68
9003-39-8	418
9005-25-8	442
60320-18-5	492
61898-95-1	318
76505-58-3	485
99614-01-4	482
108778-72-9	278
130904-74-4	145
131707-23-8	80
134576-33-3	121

Приложение 4

(справочное)

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГН 2.1.6.1338-03

Предельно допустимая концентрация (ПДК) загрязняющего вещества в атмосферном воздухе населенных мест - концентрация, не оказывающая в течение всей жизни прямого или косвенного неблагоприятного действия на настоящее и будущие поколения, не снижающая работоспособности человека, не ухудшающая его самочувствия и санитарно-бытовых условий жизни.

Нормативы установлены в виде максимальных разовых и среднесуточных ПДК с указанием класса опасности и лимитирующего показателя вредности, который положен в основу установления норматива конкретного вещества.

Лимитирующий (определяющий) показатель вредности характеризует направленность биологического действия вещества: *рефлекторное* и *резорбтивное*.

Рефлекторное действие - реакция со стороны рецепторов верхних дыхательных путей: ощущение запаха, раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания и т.п. Указанные эффекты возникают при кратковременном воздействии веществ, поэтому рефлекторное действие лежит в основе установления максимальных разовых ПДК (20-30 минут).

Под **резорбтивным действием** понимают возможность развития общетоксических, гонадотоксических, эмбриотоксических, мутагенных, канцерогенных и др. эффектов, возникновение которых зависит не только от концентрации вещества в воздухе, но и от длительности ингаляции. С целью предупреждения развития резорбтивного действия устанавливается среднесуточная ПДК (как максимальная 24-х часовая и/или как средняя за длительный период — год и более).

Классы опасности веществ, для которых установлены только максимальные разовые ПДК, определены с учетом опасности развития рефлекторных (прежде всего ольфакторных) реакций. Классы опасности веществ, для которых одновременно установлены максимальная разовая и среднесуточная ПДК, определены с учетом опасности развития тех эффектов, развитие которых при действии конкретного вещества наиболее опасно. Классы опасности веществ, лимитированных резорбтивным действием, определены с учетом опасности развития этих эффектов.

ОБУВ - норматив максимального допустимого содержания загрязняющего вещества в атмосферном воздухе.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения и область применения

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

Примечание к разделу II

Приложение 1 (справочное). Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице

Приложение 2 (справочное). Указатель формул веществ и их порядковые номера в таблице

Приложение 3 (справочное). Указатель номеров CAS веществ и их порядковые номера в таблице

Приложение 4 (справочное). Основные термины и понятия, используемые в ГН 2.1.6.1338-03