Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.1.6. Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений, санитарная охрана воздуха

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

Гигиенические нормативы

ГН 2.1.6.1338-03

Издание официальное

Минздрав России
Москва
2003

gost.e-ecolog.ru

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003. – 86 с.

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 здавооохранения 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 (ГН 2 1 6 1124-02).

6 Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4679 от 11 июня 2003 г

Под общ. редакцией Б.А.Курляндского и К.К.Сидорова

Подготовка оригинал-макета: Д.И.Белицкий

© Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2003

© Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 2003

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).

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный
санитарный врач
Российской Федерации,
Первый заместитель
Министра здравоохранения
Российской Федерации
Г Г Онищенко
21 05 2003 г

Дата введения с 25 июня 2003 г

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

Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.1338-03

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 предельное допустимое содержание загрязняющих 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 ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, B2a, A1в, A2в, B1в, B2в) /по авермектину B1a/ (10E,14T,16E,2Z)-(1R,4S,S,6S, 6R,8R,12S,20R,21R,24S)-6-[(S)-sec-бутил]-21,24-гидрокси-S,11,13,-22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триокса-тетрацикло-[16,61]-4,8-O22,24-пентакоза-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-дигидро-2H-пиран)-12-ил-2,6-дидеокси-4-2-(2,60-дидеокси-3-0-метил-1-арабино-гексапиранозил)-3-0-метиларабиногекс-сапиранозид		$C_{48}H_{72}O_{14}$	–	0,002	рез.	2
2	Азиридин	151-56-4	C_2H_5N	0,001	0,0005	рез.	1
3	Азодикарбонамид	123-77-3	$C_2H_4N_4O_2$	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO_2	0,085	0,04	рефл.-рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
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_3N	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	Алкилбензолсульфокислота			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_2O_3	—	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			—	0,03	рез.	2

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

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Аминобензол	62-53-3	C_6H_7N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	$C_4H_{11}N$	0,04	—	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	$C_9H_{20}N_2$	0,05	0,02	рез.	3
21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	$C_9H_{13}N$	0,003	—	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	$C_{13}H_{12}N_4$	—	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C_6H_6ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C_6H_6ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C_2H_7NO	—	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C_{10-16}			0,01	—	рефл.	3
27	Амины алифатические C_{15-20}			0,003	—	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH_3	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
30	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	—	0,1	рез.	3
31	Аммоний нитрат	6484-52-2	$H_4N_2O_3$	—	0,3	рез.	4
32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	0,2	0,1	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH_4N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
37	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH_3	—	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C_2H_4O	0,01	—	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	$C_4H_6O_3$	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,06	0,03	рез.	2
42	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/			0,015	0,004	рез.	2
43	Барий карбонат /в пересчете на барий/	513-77-9	$CBaO_3$	—	0,004	рез.	1
44	Бацитрацин	1405-87-4	$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	—	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			—	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C_7H_6O	0,04	—	рефл.	3
47	Бензамид	55-21-0	C_7H_7NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	—	0,1 мкг/ 100 м^3	рез.	1

1	2	3	4	5	6	7	8
49	Бензилацетат	140-11-4	$C_9H_{10}O_2$	0,01	—	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	$C_{14}H_{12}O$	0,13	—	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C_7H_8O	0,16	—	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	0,02	—	рефл.	2
53	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	8032-32-4		5	1,5	рефл.-рез.	4
54	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/			0,25	–	рефл.	2
55	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/			0,05	—	рефл.	4
56	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	$C_8H_6O_2$	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	0,05	—	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин	102-77-2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	0,012	—	рефл.	3
62	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	—	0,2	рез.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
63	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			–	0,00001	рез.	1
64	Биоресметрин			0,09	0,04	рез.	3
65	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)феноксиј-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-трихлорфенилазосульфидом	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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)метил]-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

1	2	3	4	5	6	7	8
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-Бутилбензолсульфамид	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	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	—	рефл.	3
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O_5V_2	—	0,002	рез	1

1	2	3	4	5	6	7	8
109	Взвешенные вещества*			0,5	0,15	рез.	3
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi_2O_3	—	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O_3W	—	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специфическому белку/			—	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	$C_6H_{13}N$	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	$C_6H_{11}NO$	0,06	—	рефл.	3
115	(2α,3aα,4β,7β,7aβ)-(2,3,3a,4,7,7α)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	$C_{10}H_7Cl_7$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
116	2,3,3a,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1-γ,к)карбазол		$C_{22}H_{29}N_3$	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
117	Гексадекафторгептан	335-57-9	C_7F_{16}	90	—	рефл.	4
118	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4)(ОС-6-11)	14038-43-8	$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	$C_6FeK_4N_6$	—	0,04	рез.	4

*** 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**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	$C_6FeK_3N_6$	—	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C_6H_{14}	60	—	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	$C_6H_{12}O$	0,02	—	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	$C_6H_{14}O$	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_6F_6	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C_3F_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	$C_9H_6Cl_6O_3S$	0,017	0,0017	рез.	2
130	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан	608-73-1	$C_6H_6Cl_6$	0,03	—	рефл.	1
131	Гексахлорэтан	67-72-1	C_2Cl_6	—	0,05	рез.	3
132	Гекс-1-ен	592-41-6	C_6H_{12}	0,4	0,085	рефл.-рез	3
133	Гексилацетат	142-92-7	$C_8H_{16}O_2$	0,1	—	рефл.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
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	$C_7H_{14}O$	0,01	—	рефл	3
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C_7H_{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	$C_7H_7NO_2$	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	$C_7H_4O_3S$	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксибензол	108-95-2	C_6H_6O	0,01	0,003	рефл.-рез.	2
142	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C_7H_8O	0,005	—	рефл.	2
143	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	0,2	—	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	$C_6H_8O_7$	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	$C_6H_3Br_3O$	0,04	—	рефл	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	0,09	0,05	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C_6H_5ClO	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	$C_8H_{18}O$	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,001	—	рефл.	2
157	Диацетат кальция /по кальцию/	62-54-4	$C_4H_6CaO_4$	—	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	$C_4H_6CoO_4$	—	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	$C_4H_6HgO_4$	—	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	$C_6H_4Br_2$	0,2	—	рефл	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH_2Br_2	0,1	0,04	рефл -рез	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	$C_7H_6Br_2$	0,4	0,1	рефл -рез	2

1	2	3	4	5	6	7	8
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,07	0,04	рез	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	1,2	—	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	H_2S	0,008	—	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		$C_{10}H_5F_{13}O_2$	0,5	—	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,06	0,03	рез.	3
171	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	0,06	0,03	рез.	3
172	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	$C_4H_4O_3$	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
173	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	$C_4H_6O_2$	0,3	0,1	рез.	3
174	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	$C_9H_6N_2O_2$	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
175	Дийодметан	75-11-6	CH_2I_2	0,4	—	рефл.	4
176	Диметиламин	124-40-3	C_2H_7N	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2
177	(Диметиламино)бензол	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	—	рефл.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины – смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	$C_8H_{11}N$	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4α,4aα,5α,5aα,6β,12aα)-4-Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4α,4aα,5α,5aα,6β,12aα)-4-Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид гидрохлорид	2058-46-0	$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot ClH$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
181	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12aα)]-4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C_4H_9NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,2	—	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C_8H_{10}	0,3	—	рефл	3
186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C_8H_{10}	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C_8H_{10}	0,3	—	рефл.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
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	$C_6H_{12}O_2$	0,02	—	рефл.	4
192	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	0,1	—	рефл.	4
193	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	$C_8H_{10}O$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	52-68-6	$C_4H_8Cl_3O_4P$	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	$C_8H_{17}O_4P$	0,06	—	рефл.	4
196	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	$C_6H_6S_2$	0,7	—	рефл.	4
198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,003	—	рефл.	2
200	0,0-Диметил-S-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этилтиофосфат	2275-23-2	$C_8H_{18}NO_4PS_2$	0,01	—	рефл.	2
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,005	—	рефл.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил)дитиофосфат	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,01	—	рефл.	3
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	$C_8H_{10}NO_5PS$	0,008	—	рефл.	1
204	[2S-(2α,5α,6β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,05	0,0025	рефл -рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	$C_7H_{12}O_4$	0,1	—	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C_2H_6S	0,08	—	рефл	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид	27954-37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,6	0,06	рез.	3
208	3,3-Диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол	55219-65-3	$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	—	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[(2,4-диметилфенил)имино]метил]-N-метилметанимидамид	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	0,1	0,01	рез	3
211	N,N-Диметилформамид	68-12-2	C_3H_7NO	0,03	—	рефл	2
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	0,1	—	рефл	4
213	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	$C_{11}H_{14}O_2$	0,015	-	рефл	3

1	2	3	4	5	6	7	8
214	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	—	рефл.	1
215	Диметоксиметан	109-87-5	$C_3H_8O_2$	0,05	—	рефл.	4
216	α-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/	1746-01-6	$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	—	0,5* пг/м^3	рез.	1
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,04	—	рефл.	2
219	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl_2F_2	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифторметан	75-10-5	CH_2F_2	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		$C_2HCl_3F_2$	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	$C_6H_5Cl_2N$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	CH_2Cl_2	8,8	—	рефл	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,05	0,03	рефл.-рез.	2

* Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ТЭФ

1	2	3	4	5	6	7	8
228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	—	0,18	рез.	3
229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
231	Дихлорфторметан	75-43-4	$CHCl_2F$	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1	рефл.-рез.	2
233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	$C_{12}H_{24}ClN$	0,008	—	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	—	рефл.	2
235	Диэтенилбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	—	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	$C_4H_{11}N$	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	$C_{14}H_{22}N_2O$ ClH	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N-Диэтиламино)этантиол	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	—	рефл	2
240	Диэтил[(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	—	рефл	2
241	N,N-Диэтил-3-метилбензамин	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	—	рефл	2

1	2	3	4	5	6	7	8
242	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	—	0,0003	рез.	1
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)-тиофосфат	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	0,01	—	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	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_2O_3, FeO	—	0,04	рез.	3
249	Железо сульфат* /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO_4S	—	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид* /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl_3Fe	—	0,004	рез.	2
251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	$C_8H_4O_3$	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C_4H_{10}	15	—	рефл	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	$C_6H_{12}O_2$	0,1	—	рефл.	4

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

1	2	3	4	5	6	7	8
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	$C_{10}H_{30}$	0,003	—	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	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	InN_3O_9	—	0,005	рез.	2
259	Йод	7553-56-2	I_2	—	0,03	рез.	2
260	Кадмий дииодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI_2	—	0,0003	рез.	1
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN_2O_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_4S	—	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK_2O_3	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K_2SO_4	0,3	0,1	рез	3
267	Калий хлорид	7447-40-7	ClK	0,3	0,1	рез.	4
268	триКальций диборат	13701-61-6	$B_2Ca_3O_6$	—	0,02	рез	3
269	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH_2O_2	0,03	0,01	рез	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN_2O_6	0,03	0,01	рез	3

1	2	3	4	5	6	7	8
271	Кальций карбонат	471-34-1	$CaCO_3$	0,5	0,15	рез.	3
272	Карбамид	57-13-6	CH_4N_2O	—	0,2	рез.	4
273	Клещевина /по аллергену/			0,001	0,0005	рез.	1
274	Кобальт	7440-48-4	Co	—	0,0004	рез.	2
275	Кобальт оксид /в пересчете на кобальт/	1307-96-6	CoO	—	0,001	рез.	2
276	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO_4S	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		$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	—	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			—	0,03	сан.-гиг.	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	—	0,03	сан -гиг.	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	—	0,03	сан -гиг	3

1	2	3	4	5	6	7	8
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	$Cl_2MgO_6 \cdot H_2O$	—	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.	2
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_4S	0,003	0,001	рез	2
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO_3S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	—	0,002	рез.	2
293	Мелиорант (смесь кальции карбонат, хлорид, сульфат – 79%, кремнии 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

1	2	3	4	5	6	7	8
295	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C_2H_6OS	0,07	—	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH_2O_2	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH_4O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH_4S	0,0001	—	рефл.	4
299	Метиламин	74-89-5	CH_5N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C_7H_9N	0,04	—	рефл.	3
301	Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	$C_{16}H_{18}N_2O_5$	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,07	—	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C_3H_4	3	—	рефл.	4
304	Метилацетилен-алленовая фракция:						
	- по метилацетилену			1,5	—	рефл.	4
	- по смеси			3	—	рефл.	4
305	Метилбензоат	93-58-3	$C_8H_8O_2$	0,002	—	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C_7H_8	0,6	—	рефл	3
307	Метилбензолсульфонат	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	0,01	—	рефл.	4
308	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C_5H_8	0,5	—	рефл	3

1	2	3	4	5	6	7	8
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	$C_5H_{10}O$	0,075	—	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	$C_5H_{10}O$	1	—	рефл	3
311	(1-Метилбутил)-2-гидроксибензоат	87-20-7	$C_{12}H_{16}O_3$	0,015	—	рефл.	2
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксибензоат	119-36-8	$C_8H_8O_3$	0,006	—	рефл	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	$C_9H_{14}O_4$	0,2	—	рефл	3
315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	$C_8H_{14}O_3$	0,1	—	рефл	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,07	—	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	$C_3H_4Cl_2O_2$	0,04	—	рефл	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	$C_9H_{12}Cl_2O_2$	0,08	—	рефл	4
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	$C_5H_6O_4$	1	0,3	рефл -рез	4
320	2,2-Метилендигидразидпиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	0,055	0,03	рез	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	$C_4H_4O_2$	0,007	–	рефл	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	1,5	—	рефл	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	$C_{12}H_{11}NO_2$	—	0,002	рез	2

1	2	3	4	5	6	7	8
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,007	—	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		$C_9H_{18}O_4P$	0,006	0,003	рез.	1
327	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил]-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,01	—	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	0,5	—	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	0,03	—	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	$C_6H_{14}O$	0,07	—	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	$C_6H_{12}O$	0,1	—	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C_6H_{12}	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	$C_6H_{10}O$	0,007	—	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C_4H_8O	0,01	—	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	$C_4H_{10}O$	0,1	—	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C_4H_8	10	—	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	$C_4H_6O_2$	0,01	—	рефл.	4
338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	$C_4H_6O_2$	—	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C_4H_7N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	$C_6H_{14}O_2$	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,007	—	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксибензол	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,01	—	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,2	—	рефл.	3
345	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C_9H_{10}	0,04	—	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,01	—	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,01	—	рефл.	2
348	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C_9H_{12}	0,014	—	рефл.	4
349	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	107-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
352	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	$C_5H_{11}NO_2S$	0,6	—	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,01	—	рефл.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
355	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензол-сульфамид калия		$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	0,08	0,05	рез.	3
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	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/			—	0,0003	рез.	1
359	Натрий йодид	7681-82-5	INa	—	0,03	рез.	2
360	диНатрий карбонат	497-19-8	CNa_2O_3	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	$Na_2O_3Sn \cdot H_2O$	—	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na_2O_4S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na_2O_3S	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	$Na_2O_4W \cdot H_4O_2$	—	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
368	Нафталин	91-20-3	$C_{10}H_8$	0,007	—	рефл.	4
369	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	$C_{10}H_6O_2$	0,005	0,003	рефл.-рез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	$C_{10}H_8O$	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_4S	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-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	0,02	—	рефл	3
378	Нитробензол	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	0,008	—	рефл	2
379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	$C_2H_6N_2O$	—	50 нг/м^3	рез.	1
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	$C_7H_3ClF_3NO_2$	0,005	—	рефл	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез	2

1	2	3	4	5	6	7	8
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	$C_6H_4ClNO_2$	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
384	Нонаналь	124-19-6	$C_9H_{18}O$	0,02	—	рефл.	2
385	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,1	—	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	$C_5H_3F_9O$	0,3	—	рефл.	3
387	Озон	10028-15-6	O_3	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2 -Оксидиэтанол	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	—	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_8F_{18}	90	—	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	$C_8H_{16}O$	0,02	—	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметилбензол	434-64-0	C_7F_8	1,3	—	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	$C_4H_4F_8O$	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O_2Sn	—	0,02	рез.	3
396	Олово дихлорид /в пересчете на олово/	7772-99-8	Cl_2Sn	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_4SSn	—	0,02	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
399	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH_3O_3	—	0,02	рез.	3
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	C_5H_8	0,5	—	рефл.	3
401	Пентан	109-66-0	C_5H_{12}	100	25	рефл.-рез.	4
402	Пентаналь	110-62-3	$C_5H_{10}O$	0,03	—	рефл.	4
403	Пентановая кислота	109-52-4	$C_5H_{10}O_2$	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
404	Пентан-1-ол	71-41-0	$C_5H_{12}O$	0,01	—	рефл.	3
405	Пентан-3-он	96-22-0	$C_5H_{10}O$	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
406	1-Пентантиол	110-66-7	$C_5H_{12}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	—	рефл.	3
407	Пентафторбензол	363-72-4	C_6HF_5	1,2	0,1	рефл.-рез.	3
408	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C_6HF_5O	0,8	—	рефл.	4
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C_6ClF_5	0,6	0,1	рефл.-рез.	3
410	Пентафторэтан	354-33-6	C_2HF_5	100	20	рез.	4
411	Пентилацетат	628-63-7	$C_7H_{14}O_2$	0,1	—	рефл.	4
412	Пентилены (амилены – смесь изомеров)	109-67-1	C_5H_{10}	1,5	—	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C_5H_5N	0,08	—	рефл	2
414	Пиридин-4-карбоксигидразид	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,05	0,02	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
415	Пирролид-2-он	616-45-5	C_4H_7NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	$[C_8H_8O]_n$	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло[3,1,1]гептан)		$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	0,005	0,002	рефл.-рез.	2
418	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_5H_{10}NO)_n$	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналь	123-38-6	C_3H_6O	0,01	—	рефл.	3
420	Пропан-1-ол	71-23-8	C_3H_8O	0,3	—	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C_3H_8O	0,6	—	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C_3H_6O	0,35	—	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C_3H_8S	$1,5 \cdot 10^{-4}$	—	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,004	0,001	рез.	1
425	Пропен	115-07-1	C_3H_6	3	—	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C_3H_4O	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
427	Проп-2-енилацетат	591-87-7	$C_5H_8O_2$	0,4	—	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C_3H_3N	—	0,03	рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
431	Пропиламин	107-10-8	C_3H_9N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1	—	рефл.	4
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	0,01	—	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	$C_8H_{16}O_2$	0,03	—	рефл.	3
435	N-Пропилпропан-1-амин*	142-84-7	$C_6H_{15}N$	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
436	Пропионовая кислота	79-09-4	$C_3H_6O_2$	0,015	—	рефл.	3
437	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста 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/			0,5 260 КОЕ/м^3	0,15 140 КОЕ/м^3	рез.	3
440	Пыль каинита			0,5	0,1	рез.	3
441	Пыль калимагнезии			0,5	0,15	рез.	3
442	Пыль крахмала	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,5	0,15	рез.	4
442а	Пыль мучная			1	0,4	рез.	4

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

1	2	3	4	5	6	7	8
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 0,5	0,05 0,1 0,15	рез. рез. рез.	3 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 бутилформиатный /по сумме ацетатов/			0,3	—	рефл.	3
448	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоно-эфирный) /по ацетону/			0,12	—	рефл.	4
449	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый) /по ацетону/			0,07	—	рефл.	4
450	Растворитель мебельный /по толуолу/			0,09	—	рефл	3
451	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез	2

1	2	3	4	5	6	7	8
452	Ртуть	7439-97-6	Hg	—	0,0003	рез.	1
453	Ртуть амидохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	ClH_2HgN	—	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	$HgN_2O_6 \cdot H_2O$	—	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl_2Hg	—	0,0003	рез	1
457	Ртуть нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	$HgNO_3 \cdot H_4O_2$	—	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_2Hg_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_3PbS	—	0,0017	рез.	1
462	Селен диоксид /в пересчете на селен/	7446-08-4	O_2Se	0,1 мкг/м^3	0,05 мкг/м^3	рез.	1
463	Сера диоксид	7446-09-5	O_2S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
464	Серная кислота /по молекуле H_2SO_4/	7664-93-9	H_2O_4S	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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/			$5 \cdot 10^{-5}$	—	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			0,2	—	рефл.	2
	- по фенолам			0,004	—	рефл.	2
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин – 10%, сульфапиридазин – 5%; теофиллин – 1%; лактоза до 100%) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2

*** На примере углей Канско-Ачинского месторождения**

1	2	3	4	5	6	7	8
476	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	—	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S_5Sb_2	—	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O_3Sb_2	—	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CO_3Tl_2	—	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O_2Te	—	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0 002	—	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он хлоргидрат дигидрат)	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot H_4O_2$	—	0,005	рез.	1
483	Тетрагидрофуран	109-99-9	C_4H_8O	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	$C_{21}H_{42}N_4O$	0,15	0,05	рефл.-рез.	3
486	2,2,6,6-Тетраметилпиперилин-4-он	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	0,06	0,03	рефл.-рез.	3
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,003	—	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфид	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
489	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тетрафторэтилен	116-14-3	C_2F_4	6	0,5	рефл.-рез.	4
491	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl_4	4	0,7	рефл.-рез.	2
492	Тетрахлорпропен	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	0,06	—	рефл.	4
494	Тетраэтилсвинец	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C_2Cl_4	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N,N,N“,N“-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	—	0,03	рез.	3
497	N’-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	$C_9H_8N_4OS$	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C_4H_4S	0,6	—	рефл.	4
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1Н,3Н,5Н)-триол	108-80-5	$C_3H_3N_3O_4$	0,02	0,01	рез.	2
501	1Н(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,02	0,01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr_3	—	0,05	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
504	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
505	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	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	$C_7H_3F_{13}O$	0,1	—	рефл.	3
507	Триметиламин	75-50-3	C_3H_9N	0,15	—	рефл.	4
508	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C_9H_{12}	0,04	0,015	рефл.-рез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	$C_9H_{21}N$	0,4	0,25	рефл.-рез.	3
510	(Трифторметил)бензол	98-08-8	$C_7H_5F_3$	0,3	—	рефл.	4
511	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C_2HCl_3O	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	$C_3H_5Cl_3$	—	0,05	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	0,006	0,003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl_3F	100	10	рефл.-рез.	4
516	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	2	0,2	рефл.-рез.	4
517	Трихлорэтилен	79-01-6	C_2HCl_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	$C_6H_{15}N$	0,14	—	рефл	3
519а	Углеводороды предельные C_{12-19} (растворитель РПК 265П и др.) /в пересчете на С/			1	—	рефл	4

1	2	3	4	5	6	7	8
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
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	$C_{13}H_{14}NO_2$	0,02	—	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C_6H_6S	$2 \cdot 10^{-5}$	—	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_8H_7ClO	0,01	—	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон	98-86-2	C_8H_8O	0,003	—	рефл.	3
528	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксибензил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
530	3-Феноксибензил-цис,транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	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**

1	2	3	4	5	6	7	8
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/		$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	—	0,002	рез.	2
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	—	0,002	рез.	2
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	—	0,004	рез.	2
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	—	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_2O	0,035	0,003	рефл.-рез.	2
542	Формамид	75-12-7	CH_3NO	—	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H_3P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O_5P_2	0,15	0,05	рез.	2
545	Фур-2-илметанол	98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[29H, 31H-Фталоцианинат(2)-N^{29},N^{30},N^{32}]-меди (SP-4-1)	147-14-8	$C_{32}H_{16}CuN_8$	0,1	—	сан.-гиг	3

1	2	3	4	5	6	7	8
547	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		AlF_3, CaF, Na_3AlF_6	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
548	Фториды неорганические хорошо растворимые – (натрия фторид, натрия гексафторид)		NaF, Na_3SiF	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
549	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/:						
	- гидрофторид	7664-39-3	FH	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
	- кремний тетрафторид	7783-61-1	F_4Si	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
550	Фуран-2-альдегид	98-01-1	$C_5H_4O_2$	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	$C_2H_2Cl_2O$	0,05	–	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C_6H_5Cl	0,1	–	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	$C_6H_5ClNNaO_2S \cdot H_2O$	0,03	–	рефл.	3
555	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C_4H_5Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C_4H_9Cl	0,07	–	рефл.	1
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C_4H_9Cl	0,07	–	рефл.	1

1	2	3	4	5	6	7	8
558	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	—	рефл.	3
559	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12aα)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	(Хлорметил)оксиран	106-89-8	C_3H_5ClO	0,04	0,004	рез.	2
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C_7H_4ClNO	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		$C_6H_4NO_3Cl$	0,02	—	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C_3H_5Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
565	4-Хлортрифторметилбензол	98-56-6	$C_7H_4ClF_3$	0,1	—	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C_7H_4ClNO	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	$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1
570	2-[(2-Хлорциклогексил)тио]-1H-изоиндол-1,3(3H)-дион	59939-44-5	$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	3,5	0,35	рез.	4
571	Хлорэтан	75-00-3	C_3H_5Cl	—	0,2	рез.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
572	Хлорэтен	75-01-4	C_2H_3Cl	—	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	α-Циан-3-феноксибензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
576	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3-тетраметилциклопропанкарбонат	39515-41-8	$C_{22}H_{23}NO_3$	0,01	0,005	рез.	2
577	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор-α-(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_6H_{12}	1,4	—	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,06	—	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,04	—	рефл.	3
581	Циклогексаноноксим	100-64-1	$C_6H_{11}NO$	0,1	—	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	0,07	—	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	0,3	—	рефл.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	—	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат* /в пересчете на цинк/	7779-88-6	N_2O_6Zn	—	0,003	рез.	3
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO_3Zn	—	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_4SZn	—	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_3H_6O	0,08	—	рефл.	1
592	Эпоксиэтан	75-21-8	C_2H_4O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	$C_2H_4O_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C_2H_6O	5	—	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C_2H_6S	$5 \cdot 10^{-5}$	—	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C_2H_4	3,0	—	рефл.	3
597	Этенилацетат	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,15	—	рефл.	3
598	Этенилбензол	100-42-5	C_8H_8	0,04	0,002	рефл.-рез.	2

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

1	2	3	4	5	6	7	8
599	1-Этенилпирролид-2-он	88-12-0	C_6H_9NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
600	Этенсульфид	420-12-2	C_2H_4S	0,5	—	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C_2H_7N	0,01	—	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	$C_8H_{11}N$	0,01	—	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,1	—	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C_8H_{10}	0,02	—	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	$C_8H_{18}O$	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	$C_3H_5KOS_2$	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	$C_7H_{14}O_2$	0,03	—	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,0007	—	рефл.	3
610	Этоксиэтан	60-29-7	$C_4H_{10}O$	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	0,002	—	рефл.	3

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№ п/п	Наименование вещества
1	2
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-фуроил) пиперазина гидрохлорид
616	4-Амино-N^{10}-метилптероил глутаминовая кислота
617	Андрост-4-ен-1,17-дион
618	Апилак
619	Араноза
620	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-тридезокси-3'-амино-α-мексогексапиранозид)]нафтацен
621	1-Ацетокси-11-β,17-α-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион
622	Бис-(β-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

1	2
626	16α,17β-/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	11β,21-Дигидрокси-16α,17α-изопропилендиокси-9α-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	β-(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	6α,9α-Дифтор-16α,17α-изопропилидендиоксипрегна-1,4-диен-11β,21-диол-3,20-дион
639	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
640	Доксорубицин
641	Карминомицин
642	2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он

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

Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1 (единицы) при расчете по формуле:

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

где: C_1, C_2, ..., C_n - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
$ПДК_1$, $ПДК_2$, ..., $ПДК_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ.

1. Эффектом суммации обладают

№ п/п	Наименование вещества
1	2
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

1	2
6	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
7	Азота диоксид, серы диоксид
8	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
9	Акриловая и метакриловая кислоты
10	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
16	Ацетон, трикрезол, 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

1	2
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

1	2
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, составляет:

- 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 $м^3$ 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
н-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

Бациллихин 44
ББК 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 дианигидрид 56
Бензолтиазолилсульфенморфолид 60
Бензотиол 524
Бензотрифторид 510
Берлинская лазурь 118
2,3-Бис(оксиметил)хиноксалин 637
3-[п-Бис-(β-хлорэтил)аминофенил]-масляная кислота 624
Блеомицетин 614
Болстар 433
Борная кислота 399
о-Броманизол 84
α-Броммасляная кислота 73
Бромоформ 503
2-Бромфенол 76
3-Бромфенол 77
4-Бромфенол 78
м-Бромфенол 77
о-Бромфенол 76
п-Бромфенол 78
Будесонид 626
1,3-Бутадиен 91
Бутен-3-олид-1,3 321
1-Бутен-3-он 101
н-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
γ-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-1н-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-Дитретамилфеноксиуксусной кислоты хлорангидрид 65
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]-бензимидазол 22
4,4-Диаминодифенилсульфон 476
Диангидрид пирромеиллитовой кислоты 56
Диафен ФП 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-бискарбэтоксиэтилдитиофосфат) 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-метилкарбомоилэтилтиоэтил]тиофосфат) 200
Диметилнитрозамин 379
Диметилортофталат 188

Диметилсукцинат 212
Диметилтерефталат 190
2,6-Диметилфенол 193
Диметилформаль 215
O,O-Диметил-S-[2-(формилметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат 202
о-Диметилфталат 188
N,N-Диметилэтаноламин 182
O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат 214
5-[(3,4-Диметоксифенэтил)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-Дихлордифенилтрихлорметилкарбинол 66
1,3-Дихлорпропилен 229
Дихлоруксусной кислоты метиловый эфир 317
4,4-Дихлорфенилсульфон 67
Дихлорэтан 232
2-Диэтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид 238
β-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

ИДСПГ 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-гидроксибензоат 311
Изопрен 308
Изопропилбензол 348
Изопропил бромистый 90
2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенилкарбонат 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
ε-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
Метазид 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
2α-Метилдигидротестостерон 642
1,1-Метилен-бис-(изоникотиноилгидразон) 320
Метилен бромистый 162
Метилен иодистый 175
Метилен хлористый 226
Метиленбромид 162
Метиленбутан-бутандионовая кислота 319
Метиленйодид 175
Метиленфторид 221
Метиленхлорид 226
Метиленянтарная 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
α-Метилстирол 345
Метилфенилкетон 527
Метилхлороформ 516
N-β-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
Моноэтаноламин 25
Морфин 652
Мочевина 272
Муравьиная кислота 296
Муравьиной кислоты амид 542
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид 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
α-Нафтахинон 369
1,4-Нафтахинон 369
β-Нафтол 370
Нашатырь 34
НГЖ-4 471
Неодикумарин 631
Никель металлический 371
Никель (II) сульфат 374
Никотиновой кислоты бензиловый эфир 523
3-Нитробензоиной кислоты пергидроазепин, аддукт 377
м-Нитробромбензол 86
о-Нитробромбензол 87
Нитроглицерин 424
м-Нитрохлорбензол 382
о-Нитрохлорбензол 381
п-Нитрохлорбензол 383
Нитрохлорбензотрифторид 380
Нихлофен 563
Новодрин 633
Нолвадекс 636
Норадреналин 632

Обепин 354
Одорант СПМ 472
Окись углерода 521
о-Оксибензамид 139
5-Окси-1,3-бензоксатиолон-2 140
Оксиран 592
Окситетрациклин 179
Окситетрациклина хлоргидрат 180
1,8-Октандиовая кислота 153
Октафтортолуол 393
н-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-Парациклофан 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
α-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 (II) 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
Тиоран 600
Тинувин П 62
Тиодан 129
Тиолон 140
Тиофен 499
Тиофенол 524
Тиурам Д 488
Тиурам Е 496
ТМТД 488
Толуилендиизоцианат 174
4-Толуилиловой 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-Трифторметилфенил)-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-Феноксибензиловый спирт 531
3-Феноксиметилбензол 343
3-Фенокситолуол 343
м-Фенокситолуол 343
Фенол 141
Фентанил 652
Феррицианид калия 120
Ферроцианид калия 119
Ферроцин 118
Фиоптин 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 122а 222
Фреон-125 410
Фталазол 498
Фталевой кислоты диметиловый 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-Хлорбензотрифторид 565
Хлористый циан 569
2-Хлорметилфосфоновой кислоты гексаметилентетрааммоний 121
β-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

Экатин 214

Энантовый альдегид 135
Эпихлоргидрин 561
Эпоксиэтилен 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
17β-Этинилтестостерон 649
Этоксиэтилакрилат 611

Приложение 2 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

AlF3, CaF, Na3AlF6	547	$C_2HCl_3F_2$	222
Al_2O_3	16	C_2HCl_3O	511
AsH_3	38	C_2HF_5	410
$B_2Ca_3O_6$	268	$C_2H_2Cl_2O$	552
BH_3O_3	399	$C_2H_2Cl_4$	493
$BaFeO_n$ n = 8,5-8,6	534	C_2H_3Cl	572
Bi_2O_3	110	$C_2H_3Cl_3$	516
BrH	138	$C_2H_3N_3$	501
Br_2	70	C_2H_4	596
C	520	$C_2H_4Cl_2$	232
$CBaO_3$	43	$C_2H_4N_4O_2$	3
CBr_3	503	C_2H_4O	39, 592
CClN	569	$C_2H_4O_2$	344, 593
CCl_2F_2	220	C_2H_4S	600
CCl_3F	515	C_2H_5N	2
CCl_4	491	$C_2H_5N_3O_2$	646
$CHCl_2F$	231	$C_2H_6N_2O$	379
$CHCl_3$	512	C_2H_6OS	295
$CHClF_2$	223	C_2H_6O	594
CHN	150	C_2H_6S	204, 595
CH_2Br_2	162	C_2H_7N	176, 601
CH_2Cl_2	226	C_2H_7NO	25
CH_2F_2	221	C_3F_6	128
CH_2I_2	175	$C_3H_2Cl_4$	492
CH_2O	541	C_3H_3N	430
CH_2O_2	296	$C_3H_3N_3O_4$	500
CH_3NO	542	C_3H_4	303
CH_4N_2O	272	$C_3H_4Cl_2$	229, 230
CH_4O	297	$C_3H_4Cl_2O_2$	317
CH_4S	298	$C_3H_4F_4O$	489
CH_5N	299	C_3H_4O	426
CK_2O_3	265	$C_3H_4O_2$	429
C_2Cl_4	495	$C_3H_5Br_3$	504
C_2Cl_6	131	C_3H_5Cl	563, 571
C_2F_4	490	C_3H_5ClO	561
C_2HCl_3	517	$C_3H_5Cl_3$	513

$C_3H_5KOS_2$	607
$C_3H_5N_3O_9$	424
C_3H_6	425
$C_3H_6Br_2$	164
$C_3H_6Br_2O$	165
$C_3H_6Cl_2$	228
$C_3H_6N_6$	502
C_3H_6O	**419**, 422, 591
$C_3H_6O_2$	302, 436
C_3H_7Br	89, 90
C_3H_7NO	211
C_3H_8O	420, 421
$C_3H_8O_2$	215
C_3H_8S	423
C_3H_9N	431, 507
$C_4H_3NaO_4$	99
$C_4H_4F_8O$	394
$C_4H_4O_2$	321
$C_4H_4O_3$	172
$C_4H_4O_4$	100
C_4H_4S	499
C_4H_5Cl	555
C_4H_6	91
$C_4H_6CaO_4$	157
$C_4H_6CoO_4$	158
$C_4H_6HgO_4$	159
C_4H_6O	**98**, 101
$C_4H_6O_2$	**171**, **337**, **338**, 597
$C_4H_6O_3$	40
$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	585
$C_4H_7BrO_2$	73
$C_4H_7KOS_2$	349
C_4H_7N	340
C_4H_7NO	415
C_4H_8	**97**, 336
$C_4H_8Cl_3O_4P$	194
$C_4H_8N_2$	154
C_4H_8O	**93**, 334, 484
$C_4H_8O_2$	94, 603
C_4H_9Br	72, 83
C_4H_9Cl	556, 557
C_4H_9NO	183
C_4H_{10}	92, 253
$C_4H_{10}ClO_2PS$	245
$C_4H_{10}Hg$	242
$C_4H_{10}O$	95, 335, 610
$C_4H_{10}O_3$	388
$C_4H_{10}S$	96
$C_4H_{11}N$	19, 236
$C_4H_{11}NO$	182
$C_4H_{13}N_3$	256
$C_5HF_9O_2$	385
$C_5H_3F_9O$	386
$C_5H_4O_2$	550
C_5H_5N	413
$C_5H_6O_2$	545
$C_5H_6O_4$	319
C_5H_8	308, 400
$C_5H_8O_2$	325, 427, 609
$C_5H_9KOS_2$	104, 339
C_5H_{10}	412
$(C_5H_{10}NO)_n$	418
$C_5H_{10}O$	**309**, 310, 402, 405
$C_5H_{10}O_2$	**143**, 403, 428, 432
$C_5H_{11}Br$	82, 88
$C_5H_{11}NO_2S$	353
C_5H_{12}	401
$C_5H_{12}NO_7PS_2$	199
$C_5H_{12}O$	328, 404
$C_5H_{12}O_2$	352
$C_5H_{12}S$	406
C_6ClF_5	409
C_6F_6	127
$C_6FeK_3N_6$	120
$C_6FeK_4N_6$	119
$C_6FeN_6 \cdot$ **4/3Fe**	118
C_6HF_5	407
C_6HF_5O	408
$C_6H_3Br_3O$	146
$C_6H_4Br_2$	161
$C_6H_4BrNO_2$	86
$C_6H_4BrNO_3$	87

$C_6H_4ClNO_2$	381, 382, 383	$C_7H_3F_{13}O$	506
$C_6H_4NO_3Cl$	563	$C_7H_4ClF_3$	564
C_6H_5Br	71	C_7H_4ClNO	560, 566
C_6H_5BrO	76, 77, 78	$C_7H_4O_3S$	140
C_6H_5Cl	553	$C_7H_5F_3$	510
$C_6H_5ClNNaO_2S \cdot H_2O$	554	$C_7H_5NS_2$	62
C_6H_5ClO	148	$C_7H_6Br_2$	163
$C_6H_5ClO_2S$	59	C_7H_6O	46
$C_6H_5Cl_2N$	224, 225	C_7H_7BrO	84
$C_6H_5NO_2$	378	C_7H_7NO	47
C_6H_6	57	$C_7H_7NO_2$	139
$C_6H_6Cl_6$	130	C_7H_8	306
C_6H_6ClN	23, 24	$C_7H_8N_4O_2$	166
C_6H_6O	141	C_7H_8O	51, 142
C_6H_6S	524	$C_7H_8O_3S$	307
$C_6H_6S_2$	197	C_7H_9N	300
C_6H_7N	19	$C_7H_{12}O_2$	106
$C_6H_7N_3O$	414	$C_7H_{12}O_3$	611
$C_6H_8O_7$	144	$C_7H_{12}O_4$	205
C_6H_9NO	599	C_7H_{14}	136
$C_6H_{10}O$	**167, 322, 333**, 580	$C_7H_{14}O$	135
$C_6H_{10}O_4$	212	$C_7H_{14}O_2$	411, 608
$(C_6H_{10}O_5)_n$	442	$C_7H_{15}Br$	75
$C_6H_{11}NO$	114, 581	$C_7H_{15}NO_3$	582
C_6H_{12}	132, 332, 578	C_8F_{18}	390
$C_6H_{12}NO_4PS_2$	202	$C_8H_4O_3$	252
$C_6H_{12}N_2S_4$	488	$C_8H_6O_2$	58
$C_6H_{12}O$	123, 331, 579	C_8H_7ClO	526
$C_6H_{12}O_2$	**102, 124, 191**, 196, 254, 329	C_8H_8	598
$C_6H_{13}Br$	74	C_8H_8O	527
$C_6H_{13}N$	113	$[C_8H_8O]_n$	416
C_6H_{14}	122	$C_8H_8O_2$	305, 354
$C_6H_{14}O$	125, 330	$C_8H_8O_3$	313
$C_6H_{14}O_2$	341	C_8H_{10}	184, 185, 186, 187, 604
$C_6H_{15}N$	435, 519	$C_8H_{10}NO_5PS$	203
$C_6H_{15}N_3$	239	$C_8H_{10}N_4O_2$	170
$C_6H_{15}O_2PS_3$	214	$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	171
$C_6H_{16}N_2$	156	$C_8H_{10}O$	193
C_7F_{16}	117	$C_8H_{11}N$	177, 178, 602
C_7F_8	393	$C_8H_{14}O_2$	105
$C_7H_3ClF_3NO_2$	380	$C_8H_{14}O_3$	315

$C_8H_{14}O_4$	192
$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	121
$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	218
$C_8H_{16}O$	391
$C_8H_{16}O_2$	133, 434
$C_8H_{16}O_4$	487
$C_8H_{17}O_4P$	195
$C_8H_{18}NO_4PS_2$	200
$C_8H_{18}O$	153, 392, 605
$C_8H_{20}Pb$	494
$C_8H_9NO_2$	147
$C_9H_6Cl_6O_3S$	129
$C_9H_6N_2O_2$	174
$C_9H_8N_4OS$	497
$C_9H_8O_4$	41
C_9H_{10}	345
$C_9H_{10}O_2$	49, 324
$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	243
C_9H_{12}	348, 508
$C_9H_{12}Cl_2O_2$	318
$C_9H_{12}NO_6P$	201
$C_9H_{12}O_2$	342
$C_9H_{13}N$	21, 241, 346, 347
$C_9H_{14}O_4$	314
$C_9H_{17}NO$	486
$C_9H_{18}O$	384
$C_9H_{18}O_4P$	326
$C_9H_{20}N_2$	20
$C_9H_{21}N$	509
$C_{10}H_2O_6$	56
$C_{10}H_4Cl_2O_2$	227
$C_{10}H_5F_{13}O_2$	169
$C_{10}H_6O_2$	369
$C_{10}H_7Br$	85
$C_{10}H_7Cl_7$	115
$C_{10}H_8$	368
$C_{10}H_8O$	370
$C_{10}H_{10}$	235
$C_{10}H_{10}O_4$	188, 189, 190
$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	209
$C_{10}H_{13}N_5O_4$	612
$C_{10}H_{14}$	484
$C_{10}H_{15}N$	237
$C_{10}H_{15}NO_2S$	103
$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	417
$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	240
$C_{10}H_{20}N_2S_4$	496
$C_{10}H_{20}O$	152
$C_{10}H_{21}Br$	79
$C_{10}H_{30}$	255
$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	207
$C_{11}H_{13}NS_2$	107
$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	60
$C_{11}H_{14}O_2$	213
$C_{11}H_{18}O_2$	316
$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	198
$C_{11}H_{20}O_2$	606
$C_{12}H_4Cl_6Cu_{O2}$	514
$C_{12}H_{10}O \quad C_{12}H_{10}$	69
$C_{12}H_{11}NO_2$	323
$C_{12}H_{12}N_2$	525
$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	476
$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	217
$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	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
$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	67
$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	433
$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	327
$C_{12}H_{24}ClN$	233
$C_{12}H_{24}NO_2$	234
$C_{12}H_{27}OPS_3$	505
$C_{12\text{-}19}H_{26\text{-}40}$	8
$C_{13}H_{10}O_2$	528
$C_{13}H_{11}N_3O$	62
$C_{13}H_{12}N_4$	22
$C_{13}H_{12}O$	343
$C_{13}H_{12}O_2$	531
$C_{13}H_{14}N_6O_2$	320
$C_{13}H_{14}NO_2$	523

$C_{13}H_{16}N_2S_2$	583	$C_{32}H_{16}CuN_8$	546
$C_{13}H_{18}N_2O_4$	377	$C_{36}H_{70}CaO_4$	389
$C_{14}H_8N_2S_4$	219	$C_{46}H_{56}N_4O_{10}$ H_2SO_4	627
$C_{14}H_9Cl_5O$	66	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	281
$C_{14}H_{12}Cl_2O$ $C_{12}H_6Cl_4N_2S$	68	$C_{48}H_{72}O_{14}$	1
$C_{14}H_{12}O$	50	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	278
$C_{14}H_{14}$	52	$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$	614
$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	570	$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	44
$C_{14}H_{15}NO_2S$	584	CNa_2O_3	360
$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	568	CNa_2O_3 $1,5H_2O_2$	361
$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	208	CO	521
$C_{14}H_{18}N_2O_3$	312	CO_3Tl_2	479
$C_{14}H_{18}N_2O_7$	350	CS_2	465
$C_{14}H_{22}N_2O$ ClH	238	$CaCO_3$	271
$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	355	CaH_2O_2	269
$C_{15}H_{18}N_2$	351	CaN_2O_6	270
$C_{16}H_{16}$	518	$CdCl_2$	262
$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	204	CdI_2	260
$C_{16}H_{18}N_2O_5$	301	CdN_2O_6	261
$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	498	CdO	263
$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	279	CdO_4S	264
$C_{18}H_{19}N_3O$ ClH H_4O_2	482	$ClCu$	292
$C_{18}H_{27}ClO_2$	65	ClH	149
$C_{18}H_{28}$	247	ClH_2HgN	453
$C_{19}H_{23}N_3$	210	ClH_4N	34
$C_{19}H_{26}O_2$	145	ClK	267
$C_{20}H_{12}$	48	$ClNa$	367
$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	529, 530	Cl_2	551
$C_{21}H_{42}N_4O$	485	Cl_2Hg	456
$C_{22}H_{14}$	160	Cl_2Hg_2	459
$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	549	Cl_2MgO_6 H_2O	284
$C_{22}H_{23}NO_3$	576	Cl_2Sn	396
$C_{22}H_{24}N_2O_8$	181	Cl_3Fe	250
$C_{22}H_{24}N_2O_9$	179	Co	274
$C_{22}H_{24}N_2O_9$ ClH	180	CoO	275
$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S$ ClH	80	CO_3Zn	587
$C_{22}H_{29}N_3$	116	CoO_4S	276
$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	282	CsI	574
$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	575	$CuCl_2$	288
$C_{25}H_{22}ClNO_3$	577	CuO	289
$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	216	CuO_3S	291

CuO_4S	290	MgO	285
$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	537	NH_3	28
F_3N	7	NO	6
F_4Si	558	NO_2	4
Fe_2O_3	248	N_2O_6Zn	586
FeO_4S	249	NaF, Na_3SiF	548
FH	549	Na_2O_3S	364
$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	538	$Na_2O_3Sn \quad H_2O$	362
$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	535	Na_2O_4S	363
$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	536	$Na_2O_4W \quad H_4O_2$	366
GeO_2	137	Nj	371
HNO_3	5	NiO	372
H_2O_4S	464	NiO_4S	374
H_2S	168	OSn	397
H_3P	543	OZn	588
$H_4N_2O_3$	31	O_2S	463
$H_8N_2O_4S$	33	O_2Se	462
$H_8N_2O_8S_2$	32	O_2Sn	395
$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	30	O_2Te	480
Hg	452	O_3	387
HgI_2	454	O_3PbS	461
$HgNO_3 \quad H_4O_2$	457	O_3Sb_2	478
$HgN_2O_6 \quad H_2O$	455	O_3W	111
HgO	458	O_4SSn	398
INa	359	O_4SZn	589
I_2	259	O_5P_2	544
InN_3O_9	258	O_5V_2	108
K_2SO_4	266	S_5Sb_2	477

Приложение 3 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

50-00-0	541	71-43-2	57
50-32-8	48	71-55-6	516
50-78-2	41	73-78-9	238
52-68-6	194	74-85-1	596
53-70-3	160	74-89-5	299
54-85-3	414	74-90-8	150
55-21-0	47	74-93-1	298
55-63-0	424	74-95-3	162
56-23-5	491	74-99-7	303
57-13-6	272	75-00-3	571
57-62-5	559	75-01-4	572
58-08-2	170	75-04-7	601
59-51-8	353	75-07-0	39
60-24-2	295	75-08-1	595
60-29-7	610	75-09-2	226
60-51-5	199	75-40-5	221
60-54-8	181	75-11-6	175
61-33-6	204	75-12-7	542
62-53-3	18	75-15-0	465
62-54-4	157	75-18-3	206
62-75-9	379	75-21-8	592
63-25-2	323	75-25-2	503
64-17-5	594	75-26-3	90
64-18-6	296	75-28-5	253
64-19-7	593	75-43-4	231
65-45-2	139	75-45-6	223
66-25-1	123	75-50-3	507
67-56-1	297	75-56-9	591
67-63-0	421	75-69-4	515
67-64-1	422	75-71-8	220
67-66-3	512	75-87-6	511
67-72-1	131	75-97-8	191
68-12-2	211	76-37-9	489
71-23-8	420	77-92-9	144
71-36-3	95	78-00-2	494
71-41-0	404	78-48-8	505

78-75-1	164	95-56-7	76
78-77-3	83	95-63-6	508
78-79-5	308	95-76-1	225
78-82-0	340	95-93-2	484
78-83-1	335	96-13-9	165
78-84-2	334	96-18-4	513
78-87-5	228	96-22-0	405
78-88-6	230	96-33-3	337
78-94-4	101	96-48-0	173
79-01-6	517	97-65-4	319
79-04-9	552	97-77-8	496
79-09-4	436	97-88-1	105
79-10-7	429	98-00-0	545
79-20-9	302	98-01-1	550
79-34-5	493	98-08-8	510
79-41-4	338	98-09-9	59
79-57-2	179	98-56-6	565
80-07-9	67	98-82-8	348
80-08-0	476	98-83-9	345
80-15-9	342	98-86-2	527
80-18-2	307	98-95-3	378
80-58-0	73	99-75-2	324
80-62-6	325	100-00-5	383
83-67-0	166	100-21-0	58
85-44-9	252	100-38-9	239
85-73-4	498	100-41-4	604
87-20-7	311	100-42-5	598
88-05-1	21	100-51-6	51
88-12-0	599	100-52-7	46
88-34-6	65	100-61-8	300
88-73-3	381	100-64-1	581
89-32-7	56	101-54-2	525
90-11-9	85	102-27-2	347
91-20-3	368	102-69-2	509
91-66-7	237	102-77-2	60
91-67-8	241	103-11-7	606
93-58-3	305	103-34-4	218
94-44-0	523	103-69-5	602
94-68-8	346	103-90-2	147
95-33-0	583	104-12-1	566
95-47-6	185	104-76-7	605

105-60-2	114	109-60-4	432
106-37-6	161	109-65-9	72
106-41-2	78	109-66-0	401
106-42-3	187	109-67-1	412
106-47-8	24	109-69-3	557
106-48-9	148	109-73-9	19
106-65-0	212	109-79-5	96
106-74-1	611	109-87-5	215
106-89-8	561	109-89-7	236
106-94-5	89	109-99-9	483
106-97-8	92	110-02-1	499
106-98-9	97	110-17-8	100
106-99-0	91	110-19-0	254
107-02-8	426	110-53-2	88
107-03-9	423	110-54-3	122
107-05-1	564	110-62-3	402
107-10-8	431	110-66-7	406
107-13-1	430	110-82-7	578
107-31-3	344	110-86-1	413
107-82-4	82	111-20-6	153
107-92-6	94	111-25-1	74
108-01-0	182	111-27-3	125
108-05-4	597	111-40-0	256
108-10-1	331	111-45-5	428
108-11-3	330	111-46-6	388
108-24-7	40	111-49-9	113
108-31-6	172	111-71-7	135
108-38-3	186	111-87-5	392
108-42-9	23	112-29-8	79
108-62-3	487	112-31-2	152
108-78-1	502	115-07-1	425
108-80-5	500	115-11-7	336
108-86-1	71	115-18-4	310
108-88-3	306	115-29-7	129
108-90-7	553	115-32-2	66
108-93-0	579	116-14-3	490
108-94-1	580	116-15-4	128
108-95-2	141	116-54-1	317
108-98-5	524	117-80-6	227
109-52-4	403	118-79-6	146
109-59-1	352	119-36-8	313

120-51-4	50	151-56-4	2
120-61-6	190	152-11-4	216
120-78-5	219	288-88-0	501
121-17-5	380	298-00-0	203
121-44-8	519	307-34-6	390
121-69-7	177	333-41-5	327
121-73-3	382	335-57-9	117
121-75-5	240	344-07-0	409
122-14-5	201	354-33-6	410
123-01-3	247	355-28-2	386
123-11-5	354	355-80-6	394
123-38-6	419	363-72-4	407
123-72-8	93	373-21-7	350
123-73-9	98	375-82-6	506
123-77-3	3	392-56-3	127
123-86-4	102	420-12-2	600
124-09-4	156	434-64-0	393
124-13-0	391	471-34-1	271
124-19-6	384	497-19-8	360
124-40-3	176	504-60-9	400
126-99-8	555	506-77-4	569
127-18-4	495	513-77-9	43
127-19-5	183	532-27-4	526
127-52-6	554	539-82-2	608
130-15-4	369	542-75-6	229
131-11-3	188	576-26-1	193
135-19-3	370	578-57-4	84
137-26-8	488	584-08-7	265
140-11-4	49	585-79-5	86
140-88-5	609	591-20-8	77
140-89-6	607	591-87-7	427
140-92-1	349	592-41-6	132
141-06-0	434	592-76-7	136
141-32-2	106	608-31-1	224
141-43-5	25	608-73-1	130
141-78-6	603	616-45-5	415
142-62-1	124	620-47-3	52
142-84-7	435	623-36-9	333
142-92-7	133	624-24-8	329
147-14-8	546	624-92-0	197
149-30-4	61	627-44-1	242

627-93-0	192	1634-04-4	328
628-63-7	411	1707-15-9	320
629-04-9	75	1746-01-6	217
630-08-0	521	2058-46-0	180
640-15-3	214	2164-17-2	209
674-82-8	321	2275-23-2	200
691-37-2	332	2310-17-0	244
766-15-4	196	2314-17-2	107
771-61-9	408	2440-22-4	62
774-65-2	213	2524-04-1	245
826-36-8	486	2540-82-1	202
871-58-9	104	2706-90-3	385
1071-73-4	143	2909-38-8	560
1119-40-0	205	2921-88-2	243
1300-21-6	*232*	*3090-31-8*	*154*
1304-76-3	110	3105-55-3	99
1305-62-0	269	3129-91-7	234
1306-19-0	263	3313-92-6	361
1307-96-6	275	3486-35-9	587
1309-37-1	248	3586-14-9	343
1309-48-4	285	3622-84-2	103
1309-64-4	478	4439-24-1	341
1310-53-8	137	4675-87-0	309
1313-99-1	372	4991-65-5	140
1314-13-2	588	5460-63-9	316
1314-35-8	111	5850-21-5	282
1314-56-3	544	5970-45-6	585
1314-62-1	108	6147-53-1	158
1315-04-4	477	6428-38-2	281
1317-38-0	289	6484-52-2	31
1319-77-3	142	7270-73-7	377
1321-74-0	235	7439-92-1	460
1330-20-7	184	7439-97-6	452
1330-73-8	178	7440-02-0	371
1333-86-4	520	7440-48-4	274
1344-28-1	16	7446-07-3	480
1405-87-4	44	7446-08-4	462
1459-93-4	189	7446-09-5	463
1592-23-0	389	7446-10-8	461
1600-27-7	159	7447-39-4	288
1633-22-3	518	7447-40-7	267

7487-94-7	456	7783-06-4	168
7488-55-3	398	7783-20-2	33
7553-56-2	259	7783-34-8	455
7621-86-5	22	7783-54-2	7
7647-01-0	149	7783-61-1	549
7647-14-5	367	7784-42-1	38
7664-39-3	549	7786-81-4	374
7664-41-7	28	7789-17-5	574
7664-93-9	464	7790-80-9	260
7681-82-5	359	7790-84-3	264
7693-52-9	87	7803-51-2	543
7697-37-2	5	8000-95-1	171
7705-08-0	250	8004-13-5	69
7720-78-7	249	8006-64-2	470
7726-95-6	70	8032-32-4	53
7727-54-0	32	8072-20-6	68
7733-02-1	589	9003-39-8	418
7757-82-6	363	9005-25-8	442
7757-83-7	364	60320-18-5	492
7758-89-6	292	61898-95-1	318
7772-99-8	396	76505-58-3	485
7774-29-0	454	99614-01-4	482
7778-80-5	266	108778-72-9	278
7779-88-6	586	130904-74-4	145
7782-50-5	551	131707-23-8	80
		134576-33-3	121

Приложение 4 (справочное)

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГН 2.1.6.1338-03 И ГН 2.1.6.1339-03

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 или 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 максимально разовая и среднесу-

точная 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.

gost.e-ecolog.ru