

**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

**Минздрав России
Москва
2003**

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

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения и область применения	3
II. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест	4
Примечание к разделу II	28
Приложение 1 Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице	29
Приложение 2 Указатель формул веществ и их порядковые номера в таблице	43
Приложение 3 Указатель номеров CAS веществ и их порядковые номера в таблице	52
Приложение 4 Основные термины и понятия, используемые в ГН 2.1.6.1338-03 и ГН 2.1.6.1339-03	60

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

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в) /по авермектину В1а/ (10Е, 14Т, 16Е, 2Z)-(1R, 4S, S, 6S, 6R, 8R, 12S, 20R, 21R, 24S)-6-[(S)-sec-бутил]-21,24-гидрокси-S,11,13,-22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло-[16,61]-4,8-О22,24-пентакоза-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-дигидро-2Н-пиран)-12-ил-2,6-дидеокси-4-2-(2,60-дидеокси-3-0-метил-1-арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабиногексапиранозид		C ₄₈ H ₇₂ O ₁₄	-	0,002	рез.	2
2	Азиридин	151-56-4	C ₂ H ₅ N	0,001	0,0005	рез.	1
3	Азодикарбонамид	123-77-3	C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO ₂	0,085	0,04	рефл.-рез.	2
5	Азотная кислота	7697-37-2	HNO ₃	0,4	0,15	рефл.-рез.	2
6	Азот (II) оксид	10102-43-9	NO	0,4	0,06	рефл.	3
7	Азот трифторид	7783-54-2	F ₃ N	0,4	0,2	рез.	3
8	Алканы C ₁₂₋₁₉ /в пересчете на С/		C ₁₂₋₁₆ 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 ₂ O ₃	-	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			-	0,03	рез.	2
18	Аминобензол	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	0,04	-	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C ₉ H ₂₀ N ₂	0,05	0,02	рез.	3
21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C ₉ H ₁₃ N	0,003	-	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C ₁₃ H ₁₂ N ₄	-	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C ₆ H ₆ ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C ₆ H ₆ ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	-	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C ₁₀₋₁₆			0,01	-	рефл.	3
27	Амины алифатические C ₁₅₋₂₀			0,003	-	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH ₃	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
30	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	-	0,1	рез.	3
31	Аммоний нитрат	6484-52-2	H ₄ N ₂ O ₃	-	0,3	рез.	4
32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	H ₈ N ₂ O ₈ S ₂	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	H ₈ N ₂ O ₄ S	0,2	0,1	рез.	3
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH ₄ N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
37	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH ₃	-	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C ₂ H ₄ O	0,01	-	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	C ₄ H ₆ O ₃	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	C ₉ H ₈ O ₄	0,06	0,03	рез.	2
42	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/			0,015	0,004	рез.	2
43	Барий карбонат /в пересчете на барий/	513-77-9	CBaO ₃	-	0,004	рез.	1
44	Бацитрацин	1405-87-4	C ₆₆ H ₁₀₃ N ₁₇ O ₁₆ S	-	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			-	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C ₇ H ₆ O	0,04	-	рефл.	3
47	Бензамид	55-21-0	C ₇ H ₇ NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	-	0,1 мкг / 100 м ³	рез.	1
49	Бензилацетат	140-11-4	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,01	-	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	C ₁₄ H ₁₂ O	0,13	-	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C ₇ H ₈ O	0,16	-	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	C ₁₄ H ₁₄	0,02	-	рефл.	2
53	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	8032-32-4		5	1,5	рефл.-рез.	4
54	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/			0,25	-	рефл.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/			0,05	-	рефл.	4
56	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	C ₁₀ H ₂ O ₆	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C ₈ H ₆ O ₂	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	0,05	-	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолитио)морфолин	102-77-2	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C ₇ H ₅ NS ₂	0,012	-	рефл.	3
62	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	-	0,2	рез.	4
63	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			-	0,00001	рез.	1
64	Биоресметрин			0,09	0,04	рез.	3
65	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]-ацетилхлорид	88-34-6	C ₁₈ H ₂₇ ClO ₂	0,035	-	рефл.	3
66	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	C ₁₄ H ₉ Cl ₅ O	0,2	0,02	рез.	2
67	Бис(4-хорфенил)сульфон	80-07-9	C ₁₂ H ₁₈ Cl ₂ O ₂ S	-	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 ₂ O C ₁₂ H ₆ Cl ₄ N ₂ S	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
69	Бифенил - 25 % смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75 %	8004-13-5	C ₁₂ H ₁₀ O · 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 ₆ H ₅ Br	-	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2
73	2-Бромбуганоная кислота	80-58-0	C ₄ H ₇ BrO ₂	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромгексам	111-25-1	C ₆ H ₁₃ Br	0,03	0,01	рез.	2
75	1-Бромгептан	629-04-9	C ₇ H ₁₅ Br	0,03	0,01	рез.	2
76	2-Бром-1-гидроксибензол	95-56-7	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
77	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C ₆ H ₅ BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
78	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
79	1-Бромдекан	112-29-8	C ₁₀ H ₂₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
80	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₅ BrN ₂ O ₂ S 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 ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
84	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C ₇ H ₇ BrO	1	-	рефл.	4
85	1-Бромнафталин	90-11-9	C ₁₀ H ₇ Br	-	0,004	рез.	2
86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C ₆ H ₄ BrNO ₂	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
87	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	C ₆ H ₄ BrNO ₃	0,01	-	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	C ₅ H ₁₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C ₃ H ₇ Br	0,03	0,01	рез.	2
90	2-Бромпропан	75-26-3	C ₃ H ₇ Br	0,03	0,01	рез.	2
91	Бута-1,3-диен	106-99-0	C ₄ H ₆	3	1	рефл.-рез.	4
92	Бутан	106-97-8	C ₄ H ₁₀	200	-	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	C ₄ H ₈ O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	C ₄ H ₈ O ₂	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	C ₄ H ₁₀ O	0,1	-	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	C ₄ H ₁₀ S	4 · 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	C ₄ H ₈	3	-	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	C ₄ H ₆ O	0,025	-	рефл.	2
99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	C ₄ H ₃ NaO ₄	0,3	-	рефл.	3
100	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	C ₄ H ₄ O ₄	0,4	-	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C ₄ H ₆ O	0,006	-	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
103	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂ S	0,01	-	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
105	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	C ₈ H ₁₄ O ₂	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	C ₇ H 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 ₅ V ₂	-	0,002	рез.	1
109	Взвешенные вещества**			0,5	0,15	рез.	3
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi ₂ O ₃	-	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O ₃ W	-	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	C ₆ H ₁₃ N	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	0,06	-	рефл.	3
115	(2α,3α,4β,7β,7α)-(2,3,3а,4,7,7α)-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7-метаноинден	14051-60-6	C ₁₀ H ₇ Cl ₇	0,01	0,005	рефл.-рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
116	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1-γ,κ) карбазол		C ₂₂ H ₂₉ N ₃	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
117	Гексадекафторгептан	335-57-9	C ₇ F ₁₆	90	-	рефл.	4
118	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11)	14038-43-8	C ₆ FeN ₆ · 4/3 Fe	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C ₆ FeK ₄ N ₆	-	0,04	рез.	4
120	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C ₆ FeK ₃ N ₆	-	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	C ₈ H ₁₆ ClN ₄ O ₂ P	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C ₆ H ₁₄	60	-	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	C ₆ H ₁₂ O	0,02	-	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	C ₆ H ₁₄ O	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
126	Гексатиурам (тиурам - 50 %, гексахлорбензол - 30 %, наполнитель - 20 %)			0,05	0,01	рефл.-рез.	3
127	Гексафторбензол	392-56-3	C ₆ F ₆	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C ₃ F ₆	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
129	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил)сульфит	115-29-7	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	0,017	0,0017	рез.	2
130	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,03	-	рефл.	1
131	Гексахлорэтан	67-72-1	C ₂ Cl ₆	-	0,05	рез.	3
132	Гекс-1-ен	592-41-6	C ₆ H ₁₂	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
133	Гексилацетат	142-92-7	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,1	-	рефл.	4
134	Геовет (окситетрациклин - 5 %; гексаметилентетрамин - 6 %; дибазол - 0,07 %; лактоза - до 100 %) /по тетрациклину/			0,01	0,006	рез.	2
135	Гептаналь	111-71-7	C ₇ H ₁₄ O	0,01	-	рефл.	3
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C ₇ H ₁₄	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
137	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO ₂	-	0,04	рез.	3
138	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
139	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксибензол	108-95-2	C ₆ H ₆ O	0,01	0,003	рефл.-рез.	2
142	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C ₇ H ₈ O	0,005	-	рефл.	2
143	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,2	-	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	0,1	-	рефл.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
145	[(R)-Z] (Гидроксипропил)-β-циклодекстрин	130904-74-4	C ₁₉ H ₂₆ O ₂	0,1	0,03	рез.	3
146	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C ₆ H ₃ Br ₃ O	0,04	-	рефл.	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	C ₈ H ₉ NO ₂	0,09	0,05	рез.	3
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	0,015	0,003	рефл.-рез.	2
149	Гидрохлорид	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	рефл.-рез.	2
150	Гидроцианид	74-90-8	CHN	-	0,01	рез.	2
151	Гиприн /по специфическому белку/			0,0007	0,0002	рез.	2
152	Деканаль	112-31-2	C ₁₀ H ₂₀ O	0,02	-	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	C ₈ H ₁₈ O	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабцикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	C ₄ H ₈ N ₂	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C ₆ H ₁₆ N ₂	0,001	-	рефл.	2
157	Диацетат кальция /по кальцию/	62-54-4	C ₄ H ₆ CaO ₄	-	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	C ₄ H ₆ CoO ₄	-	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	C ₄ H ₆ HgO ₄	-	0,0003	рез.	1
160	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	C ₂₂ H ₁₄	-	5 нг/м ³	рез.	1
161	1,4-Дибромбензол	106-37-6	C ₆ H ₄ Br ₂	0,2	-	рефл.	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH ₂ Br ₂	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	C ₇ H ₆ Br ₂	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	C ₃ H ₆ Br ₂	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C ₃ H ₆ Br ₂ O	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	0,07	0,04	рез.	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	C ₆ H ₁₀ O	1,2	-	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	H ₂ S	0,008	-	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		C ₁₀ H ₅ F ₁₃ O ₂	0,5	-	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,06	0,03	рез.	3
171	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат натрия	8000-95-1	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ C ₇ H ₅ NaO ₂	0,06	0,03	рез.	3
172	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	C ₄ H ₄ O ₃	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
173	Дигидрофуран-2-он	96-48-0	C ₄ H ₆ O ₂	0,3	0,1	рез.	3
174	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	0,005	0,002	рефл.-рез.	1
175	Дийодметан	75-11-6	CH ₂ I ₂	0,4	-	рефл.	4
176	Диметиламин	124-40-3	C ₂ H ₇ N	0,005	0,0025	рефл.-рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
177	(Диметиламино)бензол	121-69-7	C ₈ H ₁₁ N	0,0055	-	рефл.	2
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C ₈ H ₁₁ N	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4α,4αα,5α,5αα,6β,12α)-4-Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид	79-57-2	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4α,4αα,5α,5αα,6β,12α)-4-Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид гидрохлорид	2058-46-0	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ · ClH	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
181	[4S-(4α,4αα,5α,5αα,6β,12α)-4-(Диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	60-54-8	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C ₄ H ₁₁ NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C ₈ H ₁₀	0,2	-	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C ₈ H ₁₀	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C ₈ H ₁₀	0,3	-	рефл.	3
188	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
189	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
190	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
191	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,02	-	рефл.	4
192	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	C ₈ H ₁₄ O ₄	0,1	-	рефл.	4
193	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	C ₈ H ₁₀ O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)фосфонат	52-68-6	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	C ₈ H ₁₇ O ₄ P	0,06	-	рефл.	4
196	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	C ₆ H ₆ S ₂	0,7	-	рефл.	4
198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0,0-Диметил-5-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	C ₅ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	0,003	-	рефл.	2
200	0,0-Диметил-5-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этил]тиофосфат	2275-23-2	C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	C ₉ H ₁₂ NO ₆ P	0,005	-	рефл.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил)дитиофосфат	2540-82-1	C ₆ H ₁₂ NO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	3
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	0,008	-	рефл.	1
204	[2S-(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 ₂ O ₄ S	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	C ₇ H ₁₂ O ₄	0,1	-	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C ₂ H ₆ S	0,08	-	рефл.	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтоксифенил)карбамид	27954-37-6	C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	0,6	0,06	рез.	3
208	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфеноксид)бутан-2-ол	55219-65-3	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	C ₁₀ H ₁₁ F ₃ N ₂ O	-	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[2,4-диметилфенил]имино]метил]-N-метилметанамид	33089-61-1	C ₁₉ H ₂₃ N ₃	0,1	0,01	рез.	3
211	N,N-Диметилформамид	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	0,03	-	рефл.	2
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	C ₆ H ₁₀ O ₄	0,1	-	рефл.	4
213	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	0,015	-	рефл.	3
214	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	640-15-3	C ₆ H ₁₅ O ₂ PS ₃	0,001	-	рефл.	1
215	Диметоксиметан	109-87-5	C ₃ H ₈ O ₂	0,05	-	рефл.	4
216	α-(3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	C ₂₇ H ₃₈ N ₂ O ₄ · ClH	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-1,4-диоксин/	1746-01-6	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₄ O ₂	-	0,5*** пг/м ³	рез.	1
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	0,04	-	рефл.	2
219	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl ₂ F ₂	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифторметан	75-10-5	CH ₂ F ₂	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C ₂ HCl ₃ F ₂	4	1,5	рефл.-рез.	3
223	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF ₂	100	10	рефл.-рез.	4
224	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	8,8	-	рефл.	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C ₁₀ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	C ₃ H ₆ Cl ₂	-	0,18	рез.	3
229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,1	0,01	рефл.-рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
231	Дихлорфторметан	75-43-4	CHCl ₂ F	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C ₂ H ₄ Cl ₂	3	1	рефл.-рез.	2
233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	C ₁₂ H ₂₄ ClN	0,008	-	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	C ₁₂ H ₂₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	2
235	Диэтилбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	C ₁₀ H ₁₀	0,01	-	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	C ₄ H ₁₁ N	0,05	0,02	рефл.-рез.	4
237	(Диэтиламино)бензол	91-66-7	C ₁₀ H ₁₅ N	0,01	-	рефл.	4
238	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)-ацетамида гидрохлорид	73-78-9	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O · ClH	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N-Диэтиламино)этантол	100-38-9	C ₆ H ₁₅ N ₃	0,6	-	рефл.	2
240	Диэтил(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат	121-75-5	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	0,015	-	рефл.	2
241	N,N-Диэтил-3-метилбензамин	91-67-8	C ₉ H ₁₃ N.	0,01	-	рефл.	2
242	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	C ₄ H ₁₀ Hg	-	0,0003	рез.	1
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)-тиофосфат	2921-88-2	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
246	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	C ₁₂ H ₁₈	0,002	-	рефл.	4
247	Додецилбензол	123-01-3	C ₁₈ H ₂₈	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
248	диЖелезо триоксид, железо оксид **** /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe ₂ O ₃ , FeO	-	0,04	рез.	3
249	Железо сульфат **** /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO ₄ S	-	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид **** /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl ₃ Fe	-	0,004	рез.	2
251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	C ₈ H ₄ O ₃	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C ₄ H ₁₀	15	-	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	C ₁₀ H ₃₀	0,003	-	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	0,01	-	рефл.	3
257	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки /контроль по фенолу/			0,006	-	рефл.	3
258	Индий (III) тринитрат /в пересчете на индий/	13465-14-0	InN ₃ O ₉	-	0,005	рез.	2
259	Йод	7553-56-2	I ₂	-	0,03	рез.	2
260	Кадмий диiodид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI ₂	-	0,0003	рез.	1

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN ₂ O ₆	-	0,0003	рез.	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	CdCl ₂	-	0,0003	рез.	1
263	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	1306-19-0	CdO	-	0,0003	рез.	1
264	Кадмий сульфат /в пересчете на кадмий/	7790-84-3	CdO ₄ S	-	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK ₂ O ₃	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K ₂ SO ₄	0,3	0,1	рез.	3
267	Калий хлорид	7447-40-7	CK	0,3	0,1	рез.	4
268	триКальций диборат	13701-61-6	B ₂ Ca ₃ O ₆	-	0,02	рез.	3
269	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH ₂ O ₂	0,03	0,01	рез.	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN ₂ O ₆	0,03	0,01	рез.	3
271	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO ₃	0,5	0,15	рез.	3
272	Карбамид	57-13-6	CH ₄ N ₂ O	-	0,2	рез.	4
273	Клещевина /по аллергену/			0,001	0,0005	рез.	1
274	Кобальт	7440-48-4	Co	-	0,0004	рез.	2
275	Кобальт оксид /в пересчете на кобальт/	1307-96-6	CoO	-	0,001	рез.	2
276	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO ₄ S	0,001	0,0004	рез.	2
277	Композиция «Дон-52» /в пересчете на изопропанол/			0,6	-	рефл	3
278	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	C ₅₀ H ₆₃ CuN ₁₄ O ₃₆ S ₁₁	0,05	-	сан.-гиг.	3
279	Краситель органический активный синий 2КТ		C ₁₈ H ₁₂ CuN ₃ NaO ₁₄ S ₄	-	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			-	0,03	сан.-гиг	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	C ₄₈ H ₄₀ N ₁₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	-	0,03	сан.-гиг	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	C ₂₃ H ₁₄ N ₆ Na ₂ O ₉ S	-	0,03	сан.-гиг	3
283	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности			0,1	-	рефл.	3
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	Cl ₂ MgO ₆ · H ₂ O	-	0,3	рез.	4
285	Магний оксид	1309-48-4	MgO	0,4	0,05	рез.	3
286	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/			-	0,002	рез.	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 ₄ S	0,003	0,001	рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO ₃ S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	-	0,002	рез.	2
293	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79 %, кремний диоксид - 10-13 %, магний оксид - 3,5 %; железо оксид - 1,6 % и др.)			0,5	0,05	рез.	4
294	Меприн бактериальный			0,01	0,002	рез.	2
295	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C ₂ H ₆ OS	0,07	-	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH ₂ O ₂	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH ₄ O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH ₄ S	0,0001	-	рефл.	4
299	Метиламин	74-89-5	CH ₅ N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C ₇ H ₉ N	0,04	-	рефл.	3
301	Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₅	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	C ₃ H ₆ O ₂	0,07	-	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C ₃ H 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 ₈ H ₈ O ₂	0,002	-	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C ₇ H ₈	0,6	-	рефл.	3
307	Метилбензолсульфонат	80-18-2	C ₇ H ₈ O ₃ S	0,01	-	рефл.	4
308	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C ₅ H ₈	0,5	-	рефл.	3
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	C ₅ H ₁₀ O	0,075	-	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	C ₅ H ₁₀ O	1	-	рефл.	3
311	(1-Металбутил)-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 ₂ O ₃	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксибензоат	119-36-8	C ₈ H ₈ O ₃	0,006	-	рефл.	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	C ₉ H ₁₄ O ₄	0,2	-	рефл.	3
315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	C ₈ H ₁₄ O ₃	0,1	-	рефл.	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	C ₁₁ H ₁₈ O ₂	0,07	-	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,04	-	рефл.	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтинил)-2,2-	61898-95-1	C ₉ H ₁₂ Cl ₂ O ₂	0,08	-	рефл.	4

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	диметилциклопропанкарбонат						
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	C ₅ H ₆ O ₄	1	0,3	рефл.-рез.	4
320	2,2-Метилендигазидпиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	C ₁₃ H ₁₄ N ₆ O ₂	0,055	0,03	рез.	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	C ₄ H ₄ O ₂	0,007	-	рефл.	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	C ₆ H ₁₀ O	1,5	-	рефл.	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	-	0,002	рез.	2
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	C ₉ H ₁₀ O ₂	0,007	-	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	C ₅ H ₈ O ₂	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		C ₉ H ₁₈ O ₄ P	0,006	0,003	рез.	1
327	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил]-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	0,01	-	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	C ₅ H ₁₂ O	0,5	-	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,03	-	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	C ₆ H ₁₄ O	0,07	-	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C ₆ H ₁₂	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	C ₆ H ₁₀ O	0,007	-	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C ₄ H ₈ O	0,01	-	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	C ₄ H ₁₀ O	0,1	-	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C ₄ H ₈	10	-	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	C ₄ H ₆ O ₂	0,01	-	рефл.	4
338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	C ₄ H ₆ O ₂	-	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C ₄ H ₇ N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	C ₆ H ₁₄ O ₂	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	C ₉ H ₁₂ O ₂	0,007	-	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксibenзол	3586-14-9	C ₁₃ H ₁₂ O	0,01	-	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	C ₂ H ₄ O ₂	0,2	-	рефл.	3
345	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C ₉ H ₁₀	0,04	-	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	C ₉ H ₁₃ N	0,01	-	рефл.	2
348	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C ₉ H ₁₂	0,014	-	рефл.	4
349	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	C ₄ H ₇ KOS ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O ₇	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	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 ₅ H ₁₂ O ₂	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	0,6	-	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	C ₈ H ₈ O ₂	0,01	-	рефл.	4
355	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензол-сульфамид калия		C ₁₅ H ₁₇ N ₄ O ₅ S	0,08	0,05	рез.	3
356	Мобильтерм-605			0,05	0,01	рез.	3
357	Молибден и его неорганические соединения (молибден /III/ оксид, парамолибдат аммония и др.)			-	0,02	рез.	3
358	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 ₂ O ₃	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	CNa ₂ O ₃ · 1,5H ₂ O ₂	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	Na ₂ O ₃ Sn · H ₂ O	-	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na ₂ O ₄ S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na ₂ O ₃ S	0,3	0,1	рез.	3
365	Натрий, сульфит-сульфатные соли			0,3	0,1	рез.	3
366	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI) /в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	Na ₂ O ₄ W · H ₄ O ₂	-	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3
368	Нафталин	91-20-3	C ₁₀ H ₈	0,007	-	рефл.	4
369	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	C ₁₀ H ₆ O ₂	0,005	0,003	рефл.-рез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	C ₁₀ H ₈ O	0,006	0,003	рефл.-рез.	2
371	Никель	7440-02-0	Ni	-	0,001	рез.	2
372	Никель оксид /в пересчете на никель/	1313-99-1	NiO	-	0,001	рез.	2
373	Никель растворимые соли /в пересчете на никель/			0,002	0,0002	рез.	1
374	Никель сульфат /в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO ₄ S	0,002	0,001	рез.	1
375	Нитрилы карбоновых кислот C ₁₇₋₂₀			0,04	-	рефл.	3
376	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C ₁₀₋₁₆			0,005	-	рефл.	4
377	3-Нитробензоатгексагидро-1H-азепин	7270-73-7	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₄	0,02	-	рефл.	3
378	Нитробензол	98-95-3	C ₆ H ₅ NO ₂	0,008	-	рефл.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	-	50 нг/м ³	рез.	I
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	0,005	-	рефл.	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
384	Нонаналь	124-19-6	C ₉ H ₁₈ O	0,02	-	рефл.	2
385	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	C ₅ HF ₉ O ₂	0,1	-	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	C ₅ H ₃ F ₉ O	0,3	-	рефл.	3
387	Озон	10028-15-6	O ₃	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2-Оксидиэтанол	111-46-6	C ₄ H ₁₀ O ₃	-	0,2	рез.	4
389	Октадекааноат кальция	1592-23-0	C ₃₆ H ₇₀ CaO ₄	0,5	0,15	рез.	3
390	Октадекафтороктан	307-34-6	C ₈ F ₁₈	90	-	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	C ₈ H ₁₆ O	0,02	-	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	C ₈ H ₁₈ O	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметил бензол	434-64-0	C ₇ F ₈	1,3	-	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	C ₄ H ₄ F ₈ O	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O ₂ Sn	-	0,02	рез.	3
396	Олово дихлорид /в пересчете на олово/	7772-99-8	Cl ₂ Sn	0,5	0,05	рез.	3
397	Олово оксид /в пересчете на олово/	21651-19-4	OSn	-	0,02	рез.	3
398	Олово сульфат /в пересчете на олово/	7488-55-3	O ₄ SSn	-	0,02	рез.	3
399	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH ₃ O ₃	-	0,02	рез.	3
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	C ₅ H ₈	0,5	-	рефл.	3
401	Пентан	109-66-0	C ₅ H ₁₂	100	25	рефл.-рез.	4
402	Пентаналь	110-62-3	C ₅ H ₁₀ O	0,03	-	рефл.	4
403	Пентановая кислота	109-52-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
404	Пентан-1-ол	71-41-0	C ₅ H ₁₂ O	0,01	-	рефл.	3
405	Пентан-3-он	96-22-0	C ₅ H ₁₀ O	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
406	1-Пентантиол	110-66-7	C ₅ H ₁₂ S	4 · 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
407	Пентафторбензол	363-72-4	C ₆ HF ₅	1,2	0,1	рефл.-рез.	3
408	Пентафторгидроксibenзол	771-61-9	C ₆ HF ₅ O	0,8	-	рефл.	4
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C ₆ ClF ₅	0,6	0,1	рефл.-рез.	3
410	Пентафторэтан	354-33-6	C ₂ HF ₅	100	20	рез.	4
411	Пентилацетат	628-63-7	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,1	-	рефл.	4

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
412	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C ₅ H ₁₀	1,5	-	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C ₅ H ₅ N	0,08	-	рефл.	2
414	Пиридин-4-карбосигдразид	54-85-3	C ₆ H ₇ N ₃ O	0,05	0,02	рез.	3
415	Пирролид-2-он	616-45-5	C ₄ H ₇ NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	[C ₈ H ₈ O] _n	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробцикло[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 ₅ H ₁₀ NO) _n	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналь	123-38-6	C ₃ H ₆ O	0,01	-	рефл.	3
420	Пропан-1-ол	71-23-8	C ₃ H ₈ O	0,3	-	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C ₃ H ₈ O	0,6	-	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C ₃ H ₆ O	0,35	-	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C ₃ H ₈ S	1,5 · 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	0,004	0,001	рез.	1
425	Пропен	115-07-1	C ₃ H ₆	3	-	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C ₃ H ₄ O	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
427	Проп-2-енилацетат	591-87-7	C ₅ H ₈ O ₂	0,4	-	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	C ₃ H ₄ O ₂	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C ₃ H ₃ N	-	0,03	рез.	2
431	Пропил амин	107-10-8	C ₃ H ₉ N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	C ₅ H ₁₀ O ₂	0,1	-	рефл.	4
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	C ₁₂ H ₁₉ O ₂ PS ₂	0,01	-	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	C ₈ H ₁₆ O ₂	0,03	-	рефл.	3
435	N-Пропилпропан-1-амин*****	142-84-7	C ₆ H ₁₅ N	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
436	Пропионовая кислота	79-09-4	C ₃ H ₆ O 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 каолинита			0,5	0,1	рез.	3
441	Пыль калимагнезии			0,5	0,15	рез.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
442	Пыль крахмала	9005-25-8	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	0,5	0,15	рез.	4
442a	Пыль мучная			1	0,4	рез.	4
443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:						
	- более 70 (динас и др.)			0,15	0,05	рез.	3
	- 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)			0,3	0,1	рез.	3
	- менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)			0,5	0,15	рез.	3
444	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1 %)			-	0,0001	рез.	1
445	Пыль хлопковая			0,2	0,05	рез.	3
446	Растворитель ацетатно-кожевенный /по этанолу/			0,5	-	рефл.	3
447	Растворитель бутилформатный /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	Ривидиклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез.	2
452	Ртуть	7439-97-6	Hg	-	0,0003	рез.	1
453	Ртуть амидохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	ClH ₂ HgN	-	0,0003	рез.	1
454	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI ₂	-	0,0003	рез.	1
455	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN ₂ O ₆ · H ₂ O	-	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl ₂ Hg	-	0,0003	рез.	1
457	Ртуть нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO ₃ · H ₄ O ₂	-	0,0003	рез.	1
458	Ртуть оксид /в пересчете на ртуть/	21908-53-2	HgO	-	0,0003	рез.	1
459	Ртуть хлорид /и пересчете на ртуть/	10112-91-1	Cl ₂ Hg ₂	-	0,0003	рез.	1
460	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	7439-92-1		0,001	0,0003	рез.	1
461	Свинец сульфит /в пересчете на свинец/	7446-10-8	O ₃ PbS	-	0,0017	рез.	1
462	Селен диоксид /в пересчете на селен/	7446-08-4	O ₂ Se	0,1 мкг/м ³	0,05 мкг/м ³	рез.	1

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
463	Сера диоксид	7446-09-5	O ₂ S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
464	Серная кислота /по молекуле H ₂ SO ₄ /	7664-93-9	H ₂ O ₄ S	0,3	0,1	рефл.-рез.	2
465	Сероуглерод	75-15-0	CS ₂	0,03	0,005	рефл.-рез.	2
466	Синтетическое моющее средство «Диксан»			0,06	0,04	рез.	3
467	Синтетическое моющее средство «Лоск»			0,1	0,06	рез.	3
468	Синтетическое моющее средство типа «Кристалл» на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)			0,04	0,01	рефл.-рез.	2
469	Синтетические моющие средства «Ариель», «Миф-Универсал», «Тайд»			0,15	0,05	рез.	3
470	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2		2,0	1,0	рефл.-рез.	4
471	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата			0,01	0,005	рефл.-рез.	2
472	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/			5 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
473	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклододекатетраена-1,5,9			0,0035	-	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей*****:						
	- по органическому углероду			0,2	-	рефл.	2
	- по фенолам			0,004	-	рефл.	2
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин - 10 %; сульфапиридазин - 5 %; теofilлин - 1 %; лактоза до 100 %) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2
476	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O ₂ S	-	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S ₅ Sb ₂	-	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O ₃ Sb ₂	-	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CO ₃ Tl ₂	-	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O ₂ Te	-	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метал-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он хлоргидрат дигидрат)	99614-01-4	C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O · ClH · H ₄ O ₂	-	0,005	рез.	1
483	Тетрагидрофуран	109-99-9	C ₄ H ₈ O	0,2	-	рефл.	4
484	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	C ₁₀ H ₁₄	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
485	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амид]	76505-58-3	C ₂₁ H ₄₂ N ₄ O	0,15	0,05	рефл.-рез.	3
486	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	C ₉ H ₁₇ NO	0,06	0,03	рефл.-рез.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	C ₈ H ₁₆ O ₄	0,003	-	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфат	137-26-8	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
489	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	C ₃ H ₄ F ₄ O	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тетрафторэтилен	116-14-3	C ₂ F 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 ₃ H ₂ Cl ₄	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	79-34-5	C ₂ H ₂ Cl ₄	0,06	-	рефл.	4
494	Тетраэтилсвинец	78-00-2	C ₈ H ₂₀ Pb	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N,N,N'',N''-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S ₄	-	0,03	рез.	3
497	N'-1,2,3-Тиadiaзол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	C ₉ H ₈ N ₄ OS	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₅ S ₂	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C ₄ H ₄ S	0,6	-	рефл.	4
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	C ₃ H ₃ N ₃ O ₄	0,02	0,01	рез.	2
501	1H(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	C ₂ H ₃ N ₃	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	C ₃ H ₆ N ₆	0,02	0,01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr ₃	-	0,05	рез.	3
504	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	C ₃ H ₅ Br ₃	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
505	S,S,S-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 ₇ H ₃ F ₁₃ O	0,1	-	рефл.	3
507	Триметиламин	75-50-3	C ₃ H ₉ N	0,15	-	рефл.	4
508	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C ₉ H ₁₂	0,04	0,015	рефл.-рез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	C ₉ H ₂₁ N	0,4	0,25	рефл.-рез.	3
510	(Трифторметил)бензол	98-08-8	C ₇ H ₅ F ₃	0,3	-	рефл.	4
511	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C ₂ HCl ₃ O	0,03	-	рефл.	3
512	Трихлорметан	67-66-3	CHCl ₃	0,1	0,03	рез.	2
513	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	C ₃ H ₅ Cl ₃	-	0,05	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	C ₁₂ H ₄ Cl ₆ CuO ₂	0,006	0,003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl ₃ F	100	10	рефл.-рез.	4
516	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃	2	0,2	рефл.-рез.	4
517	Трихлорэтилен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	4	1	рефл.-рез.	3

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
518	Трицикло[8,2,2,2] ^{4,7} гексадека-4,6,10,12,13,15-гексаен	1633-22-3	C ₁₆ H ₁₆	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
519	Триэтиламин	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	0,14	-	рефл.	3
519а	Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (растворитель РПК 265П и др.) /в пересчете на С/			1	-	рефл.	4
520	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
521	Углерод оксид	630-08-0	CO	5	3	рез.	4
522	Угольная зола теплоэлектростанций ^{*****} (с содержанием окиси кальция 35-40 %, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97 %)			0,05	0,02	рез.	2
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	C ₁₃ H ₁₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C ₆ H ₆ S	2 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C ₈ H ₇ ClO	0,01	-	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон	98-86-2	C ₈ H ₈ O	0,003	-	рефл.	3
528	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	C ₁₃ H ₁₀ O ₂	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксibenзил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
530	3-Феноксibenзил-цис, транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
531	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	C ₁₃ H ₁₂ O ₂	0,25	0,05	рефл.-рез.	4
532	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей ^{*****}			0,008	-	рефл.	2
533	Фенолы сланцевые			0,007	-	рефл.	3
534	Феррит бариевый /в пересчете на барий/		BaFeO _n (n = 8,5-8,6)	-	0,004	рез.	3
535	Феррит магниймарганцевый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	2
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mn ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	2
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	-	0,004	рез.	2
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	-	0,003	рез.	2
539	Флотореагент ФЛОКР-3 /по хлору/			0,1	0,03	рефл.-рез.	2
540	Флюс канифольный активированный /контроль по канифоли/			0,3	-	рефл.	4
541	Формальдегид	50-00-0	CH ₂ O	0,035	0,003	рефл.-рез.	2
542	Формаид	75-12-7	CH ₃ NO	-	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H ₃ P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O ₅ P ₂	0,15	0,05	рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
545	Фур-2-илметанол	98-00-0	C ₅ H ₆ O ₂	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[29Н, 31Н-Фталоцианинат(2)-N ²⁹ , N ³⁰ , N ³²]-меди (SP-4-1)	147-14-8	C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	0,1	-	сан.-гиг.	3
547	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		AlF ₃ , CaF, Na ₃ AlF ₆	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
548	Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторид)		NaF, Na ₃ SiF	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 ₄ Si	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
550	Фуран-2-альдегид	98-01-1	C ₅ H ₄ O ₂	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
551	Хлор	7782-50-5	Cl ₂	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
552	Хлорацетилхлорид	79-04-9	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	0,05	-	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C ₆ H ₅ Cl	0,1	-	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	C ₆ H ₅ ClNNaO ₂ S H ₂ O	0,03	-	рефл.	3
555	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C ₄ H ₅ Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	I
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	1
558	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	-	рефл.	3
559	[4S-(4α,4αα,5αα,6β,12αα)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	(Хлорметил)оксиран	106-89-8	C ₃ H ₅ ClO	0,04	0,004	рез.	2
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C ₇ H ₄ ClNO	0,005	-	рефл.	2
562	2-Хлор-N-(2-метоксиэтил)-N-(2-метилфенил)ацетамид	50563-41-2	C ₁₂ H ₁₆ ClNO ₂	0,03	-	рефл.	3
563	2-Хлор-4-нитрофенол		C ₆ H ₄ NO ₃ Cl	0,02	-	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C ₃ H ₅ Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
565	4-Хлортрифторметилбензол	98-56-6	C ₇ H ₄ ClF ₃	0,1	-	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C ₇ H ₄ ClNO	0,0015	-	рефл.	2
567	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	C ₁₂ H ₁₅ ClO ₂	0,03	-	рефл.	4
568	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-триазол-1-ил)-3,3-диметилбутан-2-он	43121-43-3	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1
570	2-[(2-Хлорциклогексил)тио]-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	59939-44-5	C ₁₄ H ₁₄ ClNO ₂ S	3,5	0,35	рез.	4

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
571	Хлорэтан	75-00-3	C ₂ H ₅ Cl	-	0,2	рез.	4
572	Хлорэтен	75-01-4	C ₂ H ₃ Cl	-	0,01	рез. (канцероген)	1
573	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/			-	0,0015	рез.	1
574	Цезий йодид	7789-17-5	CsI	-	0,004	рез.	2
575	α-Циан-3-феноксипензил-3-(2,2-дихлорэтилен)-2,2-диметилпропанкарбонат	52315-07-8	C ₂₄ H ₁₇ Cl ₄ NO ₃	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
576	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3-тетраметилпропанкарбонат	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 ₆ H ₁₂	1,4	-	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	C ₆ H ₁₂ O	0,06	-	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	C ₆ H ₁₀ O	0,04	-	рефл.	3
581	Циклогексаноноксим	100-64-1	C ₆ H ₁₁ NO	0,1	-	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	C ₇ H ₁₅ NO ₃	0,07	-	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензотиазол-2-сульфенамид	95-33-0	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион	17796-82-6	C ₁₄ H ₁₅ NO ₂ S	0,3	-	рефл.	4
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	C ₄ H ₆ O ₄ Zn · 2H ₂ O	-	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат ^{*****} /в пересчете на цинк/	7779-88-6	N ₂ O ₆ Zn	-	0,003	рез.	3
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO ₃ Zn	-	0,02	рез.	4
588	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1314-13-2	OZn	-	0,05	рез.	3
589	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	7733-02-1	O ₄ SZn	-	0,008	рез.	2
590	Цирконий и его неорганические соединения /в пересчете на цирконий/			0,02	0,01	рез.	3
591	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	C ₃ H ₆ O	0,08	-	рефл.	1
592	Эпоксипропан	75-21-8	C ₂ H ₄ O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	C ₂ H ₄ O ₂	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C ₂ H ₆ O	5	-	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C ₂ H ₆ S	5 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C ₂ H ₄	3,0	-	рефл.	3
597	Этилацетат	108-05-4	C ₄ H ₈ O ₂	0,15	-	рефл.	3
598	Этиленбензол	100-42-5	C ₈ H ₈	0,04	0,002	рефл.-рез.	2
599	1-Этиленпирролидин-2-он	88-12-0	C ₆ H ₉ NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
600	Этенсульфид	420-12-2	C ₂ H ₄ S	0,5	-	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C ₂ H ₇ N	0,01	-	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	C ₈ H ₁₁ N	0,01	-	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	C ₄ H ₈ O ₂	0,1	-	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C ₈ H ₁₀	0,02	-	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	C ₈ H ₁₈ O	0,15	-	рефл.	4
606	(2-Этилгексил)проп-2-еноат	103-11-7	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	0,01	-	рефл.	3
607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	C ₃ H ₅ KOS ₂	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	C ₇ H ₁₄ O ₂	0,03	-	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	C ₅ H ₈ O ₂	0,0007	-	рефл.	3
610	Этоксизтан	60-29-7	C ₄ H ₁₀ O	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксизтилпроп-2-еноат	106-74-1	C ₇ H ₁₂ O ₃	0,002	-	рефл.	3

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

** 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

*** Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ТЭФ

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

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

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

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

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№ п/п 1	Наименование вещества 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'-тридезоксидеокси-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
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
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-диола-3,20 ацетат
651	Псорален (смесь изомерных фурукумаринов 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 юс концентраций не должна превышать 1 (единицы) при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \dots + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1$$

где: C_1, C_2, \dots, C_n - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;
 $ПДК_1, ПДК_2, \dots, ПДК_n$ - 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
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 пятиокси ванадия и окислов марганца
19	Аэрозоли пятиокси ванадия и сернистый ангидрид
20	Аэрозоли пятиокси ванадия и трехокси хрома
21	Бензол и ацетофенон
22	Валериановая, капроновая и масляная кислоты
23	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
24	Гексахлоран и фозалон
25	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
26	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропани тетрахлорэтилен
27	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
28	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
29	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
30	Моно, ди- и трипропиламины
31	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат
32	Мышьяковистый ангидрид и германий
33	Озон, двуокись азота и формальдегид
34	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
35	Свинца оксид, серы диоксид
36	Сероводород и динил
37	Сероводород, формальдегид
38	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
43	Серы диоксид, фенол
44	Серы диоксид, фтористый водород
45	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
46	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
47	Углерода оксид и пыль цементного производства
48	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
49	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
50	фурфурол, метиловый и этиловый спирты
51	Циклогексан и бензол
52	Этилен, пропилен, бутилен и амилен

2. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

53	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициент комбинированного действия ($K_{кл}$) равен 1,6)
54	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат ($K_{кл}$ равен 2,0)
55	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат ($K_{кл}$ 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 Abstract Service (CAS) /графа 3/ для облегчения идентификации веществ.

В графе 4 приведены формулы веществ.

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

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

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

- рез. - резорбтивный,
- рефл. - рефлекторный,
- рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный,
- сан.-гиг. - санитарно-гигиенический.

Вещества разделены на четыре класса опасности /графа 8/:

- 1 класс - чрезвычайно опасные,
- 2 класс - высокоопасные,
- 3 класс - умеренно опасные,
- 4 класс - малоопасные.

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

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

Адипиновой кислоты диметиловый эфир	<u>192</u>
Адреналин	<u>634</u>
Азациклогептан	<u>113</u>
Азидотимидин	<u>612</u>
Азот (IV) оксид	<u>4</u>
Азота оксид	<u>6</u>
Азоцен	<u>568</u>
АКР	<u>446</u>
Акрекс	<u>350</u>
Акрилальдегид	<u>426</u>
Акриловая кислота	<u>429</u>
Акриловой кислоты 1,1-дигидроперфторгептиловый эфир	<u>169</u>
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир	<u>606</u>
Акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	<u>611</u>
Акриловой кислоты бутиловый эфир	<u>106</u>
Акриловой кислоты метиловый эфир	<u>337</u>
Акриловой кислоты нитрил	<u>430</u>
Акриловой кислоты этиловый эфир	<u>609</u>
Акрилонитрил	<u>430</u>
Акролеин	<u>426</u>
Актелик	<u>198</u>
Алкиламины	<u>27</u>
Аллилацетат	<u>427</u>
Аллил хлористый	<u>564</u>
2-Аллилоксиэтанол	<u>428</u>
2-Аллилоксиэтиловый спирт	<u>428</u>
Алотерм-1	<u>13</u>
Альдегид бензойный	<u>46</u>
Альтакс	<u>219</u>
Амбуш	<u>530</u>
Аметоптерин	<u>616</u>
н-Амилацетат	<u>411</u>
Амил бромистый	<u>88</u>
Амилмеркаптан	<u>406</u>
Амиловый спирт	<u>404</u>
4-Аминодифениламин	<u>525</u>
Аминтриацетонамин	<u>20</u>
Амирал	<u>568</u>
Аммиачная селитра	<u>31</u>
Аммоний парамолибдат	<u>30</u>
Аммония персульфат	<u>32</u>
АМР-3	<u>450</u>
Ангидрид сернистый	<u>463</u>
Андростендион	<u>617</u>
Анилин	<u>18</u>
Анисовый альдегид	<u>354</u>
Антио	<u>202</u>

Апоатропин	<u>613</u>
Арбидол	<u>80</u>
Аспартам	<u>301</u>
Аспартил-L-фенилаланина метиловый эфир	<u>301</u>
Аспирин	<u>41</u>
Атропин	<u>613</u>
п-Адетаминофенетол	<u>147</u>
Ацетилсалициловая кислота	<u>41</u>
Ацетон	<u>422</u>
Ацетопропиловый спирт	<u>143</u>
Ацетофенон	<u>527</u>
Ацидофильные бактерии	<u>294</u>
Базудин	<u>327</u>
Барий углекислый	<u>43</u>
Бациллийин	<u>44</u>
БВК	<u>45</u>
Белладонин	<u>613</u>
Беназол П	<u>62</u>
Бензилникотинат	<u>523</u>
Бензиловый спирт	<u>51</u>
Бензиловый эфир бензойной кислоты	<u>50</u>
Бензилпенициллин	<u>204</u>
3-Бензилтолуол	<u>52</u>
Бензойной кислоты изобутиловый эфир	<u>213</u>
Бензойной кислоты метиловый эфир	<u>305</u>
1,3-Бензолдикарбоновой кислоты диметиловый эфир	<u>189</u>
Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид	<u>103</u>
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	<u>307</u>
Бензолсульфоновой кислоты хлор-ангидрид	<u>59</u>
Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид	<u>56</u>
Бензолтиазолилсульфенморфолид	<u>60</u>
Бензотиол	<u>524</u>
Бензотрифтормид	<u>510</u>
Берлинская лазурь	<u>118</u>
2,3-Бис(оксиметил)хиноксалин	<u>637</u>
3-[п-Бис-(β-хлорэтил)аминофенил]-масляная кислота	<u>624</u>
Блеомицетин	<u>614</u>
Болстар	<u>433</u>
Борная кислота	<u>399</u>
о-Броманизол	<u>84</u>
α-Броммасляная кислота	<u>73</u>
Бромформ	<u>503</u>
2-Бромфенол	<u>76</u>
3-Бромфенол	<u>77</u>
4-Бромфенол	<u>78</u>
м-Бромфенол	<u>77</u>
о-Бромфенол	<u>76</u>
п-Бромфенол	<u>78</u>
Будесонид	<u>626</u>
1,3-Бутадиен	<u>91</u>
Бутен-3-олид-1,3	<u>321</u>
1-Бутен-3-он	<u>101</u>

н-Бутиламин	<u>19</u>
Бутил бромистый	<u>72</u>
Бутил хлористый	<u>556, 557</u>
Бутилакрилат	<u>106</u>
Бутилен	<u>97</u>
Бутилкаптакс	<u>107</u>
Бутилмеркаптан	<u>96</u>
Бутилметакрилат	<u>105</u>
Бутиловый спирт	<u>95</u>
Бутилхлорид	<u>556, 557</u>
Бутилцеллозольв	<u>341</u>
Бутиральдегид	<u>93</u>
γ-Бутиролактон	<u>173</u>
Бутифос	<u>505</u>
БЭФ	<u>447</u>
Валериановая кислота	<u>403</u>
Валериановой кислоты метиловый эфир	<u>329</u>
Валериановый альдегид	<u>402</u>
Ванадия пятиокись	<u>108</u>
Верапамил	<u>216</u>
Винилацетат	<u>597</u>
Винилбензол	<u>598</u>
1-Винилпирролид-2-он	<u>599</u>
N-Винилпирролидон	<u>599</u>
Винилхлорид	<u>572</u>
Водород бромид	<u>138</u>
Водород мышьяковистый	<u>38</u>
Водород фосфористый	<u>543</u>
Водород хлорид	<u>149</u>
Вольфрам (VI) оксид	<u>111</u>
Вольфрамовый ангидрид	<u>111</u>
Вудазидин	<u>612</u>
Гексагидро-1н-азепиний-3-нитробензоат	<u>377</u>
Гексаметилендиамин	<u>156</u>
Гексаметиленимин м-нитробензоат	<u>377</u>
Гексаметиленимин	<u>113</u>
Гексахлоран	<u>130</u>
Гексил бромистый	<u>74</u>
Гексиловый спирт	<u>125</u>
Геметрел	<u>121</u>
Гептил бромистый	<u>75</u>
Германий (IV) оксид	<u>137</u>
Германия двуокись	<u>137</u>
Гидрокортизона ацетат	<u>621</u>
2-(2-Гидрокси-5'-метилфенил)бензтриазол	<u>62</u>
Гидроксипропиловый эфир β-циклодекстрина	<u>145</u>
5-Гидрокситетрациклин	<u>179</u>
5-Гидрокситетрациклина гидрохлорид	<u>180</u>
Гидроперекись изопропилбензола	<u>342</u>
Гидрофторид	<u>549</u>
Глутаровой кислоты диметиловый эфир	<u>205</u>
Данитол	<u>576</u>

Дауномицин	<u>620</u>
Двуокись азота	<u>4</u>
d'-Дегидрогидрокортизон	<u>653</u>
Дезоксикортикостерона ацетат	<u>650</u>
Децил бромистый	<u>79</u>
Диамид угольной кислоты	<u>272</u>
2,4-Дитретамилфеноксисукусной кислоты хлорангидрид	<u>65</u>
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]-бензимидазол	<u>22</u>
4,4-Диаминодифенилсульфон	<u>476</u>
Диангидрид пирромеиллитовой кислоты	<u>56</u>
Диафен ФП	<u>351</u>
Диацетам 5	<u>485</u>
2,2-Дибензтиазолилдисульфид	<u>219</u>
2,4-Дибромтолуол	<u>163</u>
Дивинил	<u>91</u>
Дивинилбензол технический	<u>235</u>
1,1-Дигидроперфторамиловый спирт	<u>386</u>
1,1-Дигидроперфторгептанол	<u>506</u>
1,1-Дигидроперфторгептилакрилат	<u>169</u>
1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	<u>506</u>
1,1-Дигидроперфторпентанол	<u>386</u>
Дигликоль	<u>388</u>
Дикаин	<u>625</u>
Дикетен	<u>321</u>
Ди-п-ксилилен	<u>518</u>
1,3-Дн-(2,4-ксилимино)-2-метил-2-азопропан	<u>210</u>
Дилор	<u>115</u>
Диметиладипинат	<u>192</u>
N,N-Диметиланилин	<u>177</u>
Диметилбензилгидроперекись	<u>342</u>
m-Диметилбензол	<u>186</u>
0,0-Диметил-5-(1,2-бискарбэтокси-этиддитиофосфат)	<u>240</u>
2-(2,2-Диметилвинил)-2,2-диметил-циклопропанкарбоновой кислоты метиловый эфир	<u>316</u>
Диметилвинилкарбинол	<u>310</u>
Диметилглутарат	<u>205</u>
Диметилизофталат	<u>189</u>
0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат	<u>199</u>
0,0-Диметил-S-[2-(1-метилкарбомоилэтилтиоэтил)]тиофосфат)	<u>200</u>
Диметилнитрозамин	<u>379</u>
Диметилортофталат	<u>188</u>
Диметилсукцинат	<u>212</u>
Диметилтерефталат	<u>190</u>
2,6-Диметилфенол	<u>193</u>
Диметилформаль	<u>215</u>
O,O-Диметил-S-(2-(формилметиламино)-2-оксоэтил)тиофосфат	<u>202</u>
o-Диметилфталат	<u>138</u>
N,N-Диметилэтаноламин	<u>182</u>
O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат	<u>214</u>
5-[(3,4-Диметоксифенэтил)метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-изопропилвалеронитрила гидрохлорид	<u>216</u>
Димефосфон	<u>195</u>

N,N-Диморфолиндисульфид	<u>218</u>
Динил	<u>69</u>
Дипропиламин	<u>435</u>
N,N-Дитиобисморфолин	<u>218</u>
Дихлон	<u>227</u>
2,6-Дихлоранилии	<u>224</u>
3,4-Дихлоранилин	<u>225</u>
4,4-Дихлордифенилсульфон	<u>67</u>
4,4-Дихлордифенилтрихлорметил-карбинол	<u>66</u>
1,3-Дихлорпропилен	<u>229</u>
Дихлоруксусной кислоты метиловый эфир	<u>317</u>
4,4-Дихлорфенилсульфон	<u>67</u>
Дихлорэтан	<u>232</u>
2-Диэтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид	<u>238</u>
β-Диэтиламиноэтилмеркаптан	<u>239</u>
N,N-Диэтиланилин	<u>237</u>
Диэтиленгликоль	<u>388</u>
Диэтилентриамин	<u>256</u>
0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидил)тиофосфат	<u>327</u>
Диэтилкетон	<u>405</u>
Диэтиловый эфир	<u>610</u>
N,N-Диэтил-3-толуидин	<u>241</u>
N,N-Диэтил-м-толуидин	<u>241</u>
Допамин	<u>635</u>
Дофамин	<u>635</u>
Дропп	<u>497</u>
Дурол	<u>484</u>
Дурсбан	<u>243</u>
Железо хлорид	<u>250</u>
Железная лазурь	<u>118</u>
Железо (III) оксид	<u>248</u>
Железо ферроцианид	<u>118</u>
Желтая кровяная соль	<u>119</u>
Зоокумарин	<u>654</u>
ИДСПГ	<u>257</u>
Изадрин	<u>633</u>
Изоамил бромистый	<u>82</u>
Изоамилсалицилат	<u>311</u>
Изобутил бромистый	<u>83</u>
Изобутилбензоат	<u>213</u>
Изобутилен	<u>336</u>
Изобутиленкарбинол	<u>309</u>
Изобутиловый спирт	<u>335</u>
Изобутиральдегид	<u>334</u>
Изобутиронитрил	<u>340</u>
2-(Изобутоксид)этанол	<u>341</u>
Изогексен	<u>332</u>
Изомасляный альдегид	<u>334</u>
Изониазид	<u>414</u>
Изоникотиновой кислоты гидразид	<u>414</u>
Изооктиловый спирт	<u>605</u>
Изопентил-2-гидроксibenзоат	<u>311</u>

Изопрен	<u>308</u>
Изопропилбензол	<u>348</u>
Изопропил бромистый	<u>90</u>
2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенилкарбонат	<u>350</u>
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	<u>633</u>
Изопропиловый спирт	<u>421</u>
N-Изопропил-фенил-1,4-фенилендиамин	<u>351</u>
1-Изопропил 4-хлорфенилуксусной кислоты 3-фенокси-1-цианобензиловый эфир	<u>577</u>
Изопропилцеллозольв	<u>352</u>
2-(Изопропокси)этанол	<u>352</u>
Изопротеренол	<u>633</u>
Изоптин	<u>216</u>
Изофталевой кислоты диметиловый эфир	<u>189</u>
Ингибитор коррозии Г-2	<u>377</u>
Ингибитор коррозии МСДА	<u>233</u>
Ингибитор коррозии НДА	<u>234</u>
Итаконовая кислота	<u>319</u>
Ифхангаз	<u>155</u>
Кадмий хлорид	<u>262</u>
Калиевая соль Анкора	<u>355</u>
Калий карбонат	<u>265</u>
Калий ксантогенат бутиловый	<u>104</u>
Калий ксантогенат изобутиловый	<u>339</u>
Калий ксантогенат изопропиловый	<u>349</u>
Калий ксантогенат этиловый	<u>607</u>
Калий серноокислый	<u>266</u>
Калий сульфат	<u>266</u>
Калий хлористый	<u>267</u>
Калимаг-40	<u>441</u>
Каломель	<u>459</u>
Кальций ацетат	<u>157</u>
Кальций ортоборат	<u>268</u>
Кальций стеарат	<u>389</u>
Каприловый альдегид	<u>391</u>
Каприновый альдегид	<u>152</u>
ε-Капролактам	<u>114</u>
Капроновая кислота	<u>124</u>
Капроновый альдегид	<u>123</u>
Каптакс	<u>61</u>
Карбонат натрия	<u>360</u>
Карбофос	<u>240</u>
Картан	<u>482</u>
Кельтан	<u>66</u>
Кеналог	<u>630</u>
2-Кетотетрагидропуран	<u>173</u>
Кильваль	<u>200</u>
Клофелин	<u>639</u>
Кобальт металлический	<u>274</u>
Кодеин	<u>652</u>
Коламин	<u>25</u>
Корсар	<u>530</u>
Которан	<u>209</u>

Кофеин-бензоат натрия	<u>171</u>
Кофеин-основание	<u>170</u>
Красная кровяная соль	<u>120</u>
Крезол	<u>142</u>
Кремний тетрафторид	<u>549</u>
Крононовый альдегид	<u>98</u>
Крофдекс	<u>145</u>
2,6-Ксиленол	<u>193</u>
Ксилол	<u>184</u>
м-Ксилол	<u>186</u>
о-Ксилол	<u>185</u>
п-Ксилол	<u>187</u>
Кумол	<u>348</u>
КЦА	<u>582</u>
ЛАБ	<u>9</u>
ЛАБСК	<u>10</u>
Лактам 6-аминокапроновой кислоты	<u>114</u>
Лидокаина гидрохлорид	<u>238</u>
Лимонная кислота	<u>144</u>
М-81	<u>214</u>
Магний перхлорат гидрат	<u>284</u>
Малеиновой кислоты натриевая соль	<u>99</u>
Малеиновый ангидрид	<u>172</u>
Масляная кислота	<u>94</u>
Масляный альдегид	<u>93</u>
МАФ	<u>304</u>
Медростерона капронат	<u>643</u>
Медростерона пропионат	<u>644</u>
Медростерона энантат	<u>645</u>
Медротестрон	<u>642</u>
Медь (II) оксид	<u>289</u>
Медь сернистая	<u>291</u>
Медь сернокислая	<u>290</u>
Медь (II) сульфат	<u>290</u>
Медь (II) сульфит	<u>291</u>
Медь фталоцианин	<u>546</u>
Медь (I) хлорид	<u>292</u>
Медь (II) хлорид	<u>288</u>
Медь хлористая	<u>290</u>
Медь хлорная	<u>288</u>
Мезидин	<u>21</u>
Меламин	<u>502</u>
Меркаптобензол	<u>524</u>
2-Меркаптобензотиазон	<u>61</u>
Метазид	<u>320</u>
Метакриловая кислота	<u>338</u>
Метакриловой кислоты бутиловый эфир	<u>105</u>
Метакриловой кислоты метиловый эфир	<u>325</u>
Метальдегид	<u>488</u>
Метаналь	<u>541</u>
Метатрексат	<u>616</u>
Метафос	<u>203</u>

Метилакрилат	<u>337</u>
N-Метиланилин	<u>300</u>
2-Метилбутадиен-1,3	<u>308</u>
Метил-трет-бутиловый эфир	<u>328</u>
Метилвалерат	<u>329</u>
(1-Метилвинил)бензол	<u>345</u>
Метилвинилкетон	<u>101</u>
4-Метил-5,6-дигидропиран	<u>167</u>
2 α -Метилдигидротестостерон	<u>642</u>
1,1-Метилен-бис-(изоникотиноилгидразон)	<u>320</u>
Метилен бромистый	<u>162</u>
Метилен йодистый	<u>175</u>
Метилен хлористый	<u>226</u>
Метиленбромид	<u>162</u>
Метиленбутан-бутандионовая кислота	<u>319</u>
Метиленйодид	<u>175</u>
Метиленфторид	<u>221</u>
Метиленхлорид	<u>226</u>
Метиленянтарная кислота	<u>319</u>
Метилизобутилкарбинол	<u>330</u>
Метилизобутилкетон	<u>331</u>
Метил-2-0-изобутилметилфосфонокспакрилат	<u>326</u>
Метилкарбаминовой кислоты нафт-1-иловый эфир	<u>323</u>
Метилмеркаптан	<u>298</u>
Метилметакрилат	<u>325</u>
N-Метил-1-нафтилкарбамат	<u>323</u>
Метилентрофос	<u>201</u>
Метиловый спирт	<u>297</u>
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	<u>316</u>
Метилоксиран	<u>591</u>
Метилсалицилат	<u>313</u>
α -Метилстирол	<u>345</u>
Метилфенилкетон	<u>527</u>
Метилхлороформ	<u>516</u>
N- β -Метоксиэтилхлорацетат-о-толуидин	<u>562</u>
Мильбекс	<u>68</u>
Митак	<u>210</u>
Монобензилтолуол	<u>53</u>
Моноизобутиловый эфир этиленгликоля	<u>341</u>
Моноизопропиловый эфир этиленгликоля	<u>352</u>
Монометиламин	<u>299</u>
Монометиланилин	<u>300</u>
Монопропиламин	<u>431</u>
Монотиоэтиленгликоль	<u>295</u>
Монохлорпентафторбензол	<u>409</u>
Моноэтаноламин	<u>25</u>
Морфин	<u>652</u>
Мочевина	<u>272</u>
Муравьиная кислота	<u>296</u>
Муравьиной кислоты амид	<u>542</u>
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид	<u>211</u>
Муравьиной кислоты метиловый эфир	<u>344</u>

Муравьиной кислоты нитрил	<u>150</u>
Наркотин	<u>652</u>
Натрий вольфрамат дигидрат	<u>366</u>
Натрий малеат	<u>99</u>
диНатрий сернокислый	<u>363</u>
Натрий сульфат	<u>363</u>
Натрий сульфит	<u>364</u>
α -Нафтахинон	<u>369</u>
1,4-Нафтахинон	<u>369</u>
β -Нафтол	<u>370</u>
Нашатырь	<u>34</u>
НГЖ-4	<u>471</u>
Неодикумарин	<u>631</u>
Никель металлический	<u>371</u>
Никель (II) сульфат	<u>374</u>
Никотиновой кислоты бензиловый эфир	<u>523</u>
3-Нитробензойной кислоты пергидроазепин, аддукт	<u>377</u>
м-Нитробромбензол	<u>86</u>
о-Нитробромбензол	<u>87</u>
Нитроглицерин	<u>424</u>
м-Нитрохлорбензол	<u>382</u>
о-Нитрохлорбензол	<u>381</u>
п-Нитрохлорбензол	<u>383</u>
Нитрохлорбензотрифтормид	<u>380</u>
Нихлофен	<u>563</u>
Новодрин	<u>633</u>
Нолвадекс	<u>636</u>
Норадреналин	<u>632</u>
Обепин	<u>354</u>
Одорант СПМ	<u>472</u>
Окись углерода	<u>521</u>
о-Оксибензамид	<u>139</u>
5-Окси-1,3-бензоксатиолон-2	<u>140</u>
Оксиран	<u>592</u>
Окситетрациклин	<u>179</u>
Окситетрациклина хлоргидрат	<u>180</u>
1,8-Октандиовая кислота	<u>153</u>
Октафтортолуол	<u>393</u>
н-Октиловый спирт	<u>392</u>
Олово (IV) диоксид	<u>395</u>
Олово (II) оксид	<u>397</u>
Олово хлорид	<u>396</u>
Оловянокислый натрий гидрат	<u>362</u>
Ондансетрон гидрохлорид	<u>482</u>
Ортофталевой кислоты диметиловый эфир	<u>188</u>
Парацетамол	<u>147</u>
2,2-Парациклофан	<u>518</u>
Пеларгоновый альдегид	<u>384</u>
Пелентан	<u>631</u>
Пентановой кислоты пропиловый эфир	<u>434</u>
Пентановой кислоты этиловый эфир	<u>608</u>
Пентафторфенол	<u>408</u>

Пермасект	<u>530</u>
Перметрин	<u>529</u>
Перметриновой кислоты метиловый эфир	<u>318</u>
Перфторбензол	<u>127</u>
Перфторвалериановая кислота	<u>385</u>
Перфторгептан	<u>117</u>
Перфтороктан	<u>390</u>
Перфторпропилен	<u>128</u>
Перфтортолуол	<u>393</u>
Перфторэтилен	<u>490</u>
Перхлорэтан	<u>131</u>
Перхлорэтилен	<u>495</u>
Пивалоилпировиноградной кислоты метиловый эфир	<u>315</u>
Пивалоилуксусной кислоты метиловый эфир	<u>314</u>
Пинаколин	<u>191</u>
Пиперилен	<u>400</u>
α -Пирролидон	<u>415</u>
Платидиам	<u>629</u>
Поваренная соль	<u>367</u>
Поливинилпирролидон	<u>418</u>
Поли(1-винил-2-пирролндон)	<u>418</u>
Полифениленоксид	<u>416</u>
Полихлорпинен	<u>417</u>
Порофор ЧХЗ-21	<u>3</u>
Поташ	<u>265</u>
Празозин	<u>615</u>
Прегнин	<u>649</u>
Преднизолон	<u>653</u>
Преднизолон гемисукцинат	<u>648</u>
Препарат «Факрил-М»	<u>326</u>
Промедол	<u>652</u>
Проп-1-ин	<u>303</u>
Пропил бромистый	<u>89</u>
Пропилвалерат	<u>434</u>
Пропилен	<u>425</u>
Пропилена оксид	<u>591</u>
Пропилентрибромид	<u>504</u>
Пропил меркаптан	<u>423</u>
Пропиловый спирт	<u>420</u>
Пропиональдегид	<u>419</u>
Пропионовый альдегид	<u>419</u>
Проспидин	<u>623</u>
Псевдокумол	<u>508</u>
Пульмикорт	<u>626</u>
Растворитель РПК 265 П	<u>8</u>
Реланиум	<u>655</u>
Рипкорд	<u>575</u>
Рогор	<u>199</u>
Ртуть азотнокислая закисная, водная	<u>457</u>
Ртуть азотнокислая окисная, водная	<u>455</u>
Ртуть (II) амидохлорид	<u>453</u>
Ртуть амидохлорная	<u>453</u>

Ртуть (II) ацетат	<u>159</u>
Ртуть двуйодистая	<u>454</u>
Ртуть (II) динитрат моногидрат	<u>455</u>
Ртуть (II) дихлорид	<u>456</u>
Ртуть (II) йодид	<u>454</u>
Ртуть (I) нитрат дигидрат	<u>457</u>
Ртуть окись желтая	<u>458</u>
Ртуть окись красная	<u>458</u>
Ртуть (II) оксид	<u>458</u>
Ртуть перхлорат	<u>456</u>
Ртуть уксуснокислая	<u>159</u>
Ртуть (I) хлорид	<u>459</u>
Ртуть (II) хлорид	<u>456</u>
Ртуть хлористая	<u>459</u>
Рубомицин	<u>620</u>
Сажа	<u>520</u>
Салициламид	<u>139</u>
Салициловой кислоты амид	<u>139</u>
Салициловой кислоты изопентиловый эфир	<u>311</u>
Салициловой кислоты метиловый эфир	<u>313</u>
Сантофлекс	<u>351</u>
Свинец сернистый	<u>461</u>
Свинец (II) сульфит	<u>461</u>
Себациновая кислота	<u>153</u>
Севин	<u>323</u>
Седуксен	<u>655</u>
Селен (IV) оксид	<u>462</u>
Семидин	<u>525</u>
Сера (IV) оксид	<u>463</u>
Сернистый газ	<u>463</u>
Сероводород	<u>168</u>
Сибазон	<u>655</u>
Синафлан	<u>638</u>
Синильная кислота	<u>150</u>
Скополамин	<u>613</u>
Смесь дивинилбензола с этилстиролом	<u>235</u>
Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония	<u>35</u>
Смесь хлорированных бициклических соединений	<u>417</u>
Соляная кислота	<u>149</u>
Стирол	<u>598</u>
Сулема	<u>456</u>
Сульфазан Р	<u>218</u>
Сульфенамид М	<u>60</u>
Сульфенамид Ц	<u>583</u>
Сумицидин	<u>577</u>
Сурьма пятисернистая	<u>477</u>
диСурьма (V) сульфид	<u>477</u>
Сурьма трехокись	<u>478</u>
диСурьма (III) триоксид	<u>478</u>
Тамоксифена цитрат	<u>636</u>
Тебаин	<u>652</u>
Теллура двуокись	<u>480</u>

Теллур (IV) диоксид	<u>480</u>
Теобромин	<u>166</u>
Тепрем	<u>481</u>
Терефталевая кислота	<u>58</u>
Тетраиндол	<u>116</u>
Тетрафлурон	<u>207</u>
2,2,3,3-Тетрафторпропиловый спирт	<u>489</u>
Тетрациклин	<u>181</u>
Тиран	<u>600</u>
Тинувин П	<u>62</u>
Тиодан	<u>129</u>
Тиолон	<u>140</u>
Тиофен	<u>499</u>
Тиофенол	<u>524</u>
Тиурам Д	<u>488</u>
Тиурам Е	<u>496</u>
ТМТД	<u>488</u>
Толуилендиизоцианат	<u>174</u>
4-Толуилловой кислоты метиловый эфир	<u>324</u>
Толуин	<u>562</u>
Толуол	<u>306</u>
Томилон	<u>207</u>
Триадименол	<u>208</u>
Триамцинолона ацетонид	<u>630</u>
Триацетонамин	<u>486</u>
2,4,6-Трибромфенол	<u>146</u>
1,1,5-Тригидрооктафторпентанол	<u>394</u>
Тридимефон	<u>568</u>
Трикрезол	<u>630</u>
1,3,7-Триметилксантин	<u>170</u>
1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	<u>171</u>
N-(3-Трифторметилфенил)-N,N-диметилмочевина	<u>209</u>
Угарный газ	<u>521</u>
Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉	<u>8</u>
Углерод тетрахлорид	<u>491</u>
Углерод черный	<u>520</u>
Узген	<u>312</u>
Уксусная кислота	<u>593</u>
Уксусной кислоты аллиловый эфир	<u>427</u>
Уксусной кислоты бензиловый эфир	<u>49</u>
Уксусной кислоты бутиловый эфир	<u>102</u>
Уксусной кислоты виниловый эфир	<u>597</u>
Уксусной кислоты гексиловый эфир	<u>133</u>
Уксусной кислоты изобутиловый эфир	<u>254</u>
Уксусной кислоты метиловый эфир	<u>302</u>
Уксусной кислоты н-пентиловый эфир	<u>411</u>
Уксусной кислоты пропиловый эфир	<u>432</u>
Уксусной кислоты этиловый эфир	<u>603</u>
Уксусный альдегид	<u>39</u>
Уксусный ангидрид	<u>40</u>
Фенвалерат	<u>577</u>
Фениламин	<u>18</u>

1-Фенилдодекан	<u>247</u>
Фенилмеркаптан	<u>524</u>
2-Фенил-1-пропен	<u>345</u>
N-Фенил-n-фенилендиамин	<u>525</u>
3-Феноксibenзиловый спирт	<u>531</u>
3-Феноксиметилбензол	<u>343</u>
3-Фенокситолуол	<u>343</u>
m-Фенокситолуол	<u>343</u>
Фенол	<u>141</u>
Фентанил	<u>652</u>
Феррицианид калия	<u>120</u>
Ферроцианид калия	<u>119</u>
Ферроцин	<u>118</u>
Финоптин	<u>216</u>
ФКТ	<u>540</u>
Флюоцинолона ацетонид	<u>638</u>
Флюс канифольный активированный	<u>540</u>
Фозалон	<u>244</u>
Фосфамид	<u>199</u>
Фосфор (V) оксид	<u>544</u>
Фосфорный ангидрид	<u>544</u>
Фреон-11	<u>515</u>
Фреон 12	<u>220</u>
Фреон 21	<u>231</u>
Фреон 22	<u>223</u>
Фреон 32	<u>221</u>
Фреон 122a	<u>222</u>
Фреон-125	<u>410</u>
Фталазол	<u>498</u>
Фталевой кислоты диметиловый эфир	<u>188</u>
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	<u>498</u>
Фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексилтио)имид	<u>570</u>
Фталевой кислоты N-(циклогексилтио)имид	<u>584</u>
Фталевый ангидрид	<u>252</u>
Фгрокорт	<u>630</u>
Фтортрихлорметан	<u>515</u>
Фумаровая кислота	<u>100</u>
2-Фуральдегид	<u>550</u>
Фурфураль	<u>550</u>
2-Фурфуральдегид	<u>550</u>
Фурфуриловый спирт	<u>545</u>
Фурфуrol	<u>550</u>
Хладон-11	<u>515</u>
Хладон-125	<u>410</u>
Хлор ЦТФ	<u>570</u>
Хлораль	<u>511</u>
Хлорамин Б	<u>554</u>
3-Хлораминобензол	<u>23</u>
4-Хлораминобензол	<u>24</u>
3-Хлоранилин	<u>23</u>
4-Хлоранилин	<u>24</u>
m-Хлоранилин	<u>23</u>

п-Хлоранилин	<u>24</u>
1-Хлорацетофенон	<u>526</u>
п-Хлорбензотрифтормид	<u>565</u>
Хлористый циан	<u>569</u>
2-Хлорметилфосфоновой кислоты гексаметилентетрааммоний	<u>121</u>
β-Хлоропрен	<u>555</u>
Хлороформ	<u>512</u>
Хлорофос	<u>194</u>
Хлорпентафторбензол	<u>409</u>
Хлорпирифос	<u>243</u>
Хлортетрациклин (кормовой)	<u>559</u>
м-Хлорфенилизоцианат	<u>565</u>
п-Хлорфенилизоцианат	<u>566</u>
N-Хлорфенилсульфонамид	<u>554</u>
4-Хлорфенол	<u>148</u>
п-Хлорфенол	<u>148</u>
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	<u>561</u>
Хлорэтилен	<u>572</u>
Цеолиты	<u>17</u>
Циановая кислота хлорангидрид	<u>569</u>
Циановодород	<u>150</u>
Циануровая кислота	<u>500</u>
Циануртриамид	<u>502</u>
Цианхлорид	<u>569</u>
Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2	<u>583</u>
N-(Циклогексилтио)фталимид	<u>584</u>
Цинк ацетат	<u>585</u>
Цинк нитрат	<u>586</u>
Циперметрин	<u>575</u>
Цисплатин	<u>629</u>
ЦТФ	<u>584</u>
Четыреххлористый углерод	<u>491</u>
Экатин	<u>214</u>
Энантовый альдегид	<u>135</u>
Эпихлоргидрин	<u>561</u>
Эпоксиэтилен	<u>592</u>
Этаналь	<u>39</u>
Этаноламин	<u>25</u>
Этил хлористый	<u>571</u>
Этилакрилат	<u>609</u>
N-Этил-3-аминотолуол	<u>347</u>
N-Этиланилин	<u>602</u>
Этилвалерат	<u>608</u>
2-Этилгексилакрилат	<u>606</u>
Этилен	<u>596</u>
Этилена оксид	<u>592</u>
син. транс-1,3-Этилендикарбоновая кислота	<u>100</u>
Этиленимин	<u>2</u>
Этиленсульфид	<u>600</u>
Этиленхлорид	<u>572</u>
Этилмеркаптан	<u>595</u>
N-Этил-2-метиланилин	<u>346</u>

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
Этоксипропилакрилат	611

Приложение 2 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

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

C_2H_3Cl	<u>572</u>
$C_2H_3Cl_3$	<u>516</u>
$C_2H_3N_3$	<u>501</u>
C_2H_4	<u>596</u>
$C_2H_4Cl_2$	<u>232</u>
$C_2H_4N_4O_2$	<u>3</u>
C_2H_4O	<u>39, 592</u>
$C_2H_4O_2$	<u>344, 593</u>
C_2H_4S	<u>600</u>
C_2H_5N	<u>2</u>
$C_2H_5N_3O_2$	<u>646</u>
$C_2H_6N_2O$	<u>379</u>
C_2H_6OS	<u>295</u>
C_2H_6O	<u>594</u>
C_2H_6S	<u>204, 595</u>
C_2H_7N	<u>176, 601</u>
C_2H_7NO	<u>25</u>
C_3F_6	<u>128</u>
$C_3H_2Cl_4$	<u>492</u>
C_3H_3N	<u>430</u>
$C_3H_3N_3O_4$	<u>500</u>
C_3H_4	<u>303</u>
$C_3H_4Cl_2$	<u>229, 230</u>
$C_3H_4Cl_2O_2$	<u>317</u>
$C_3H_4F_4O$	<u>489</u>
C_3H_4O	<u>426</u>
$C_3H_4O_2$	<u>429</u>
$C_3H_5Br_3$	<u>504</u>
C_3H_5Cl	<u>563, 571</u>
C_3H_5ClO	<u>561</u>
$C_3H_5Cl_3$	<u>513</u>
$C_3H_5KOS_2$	<u>607</u>
$C_3H_5N_3O_9$	<u>424</u>
C_3H_6	<u>425</u>
$C_3H_6Br_2$	<u>164</u>
$C_3H_6Br_2O$	<u>165</u>
$C_3H_6Cl_2$	<u>228</u>
$C_3H_6N_6$	<u>502</u>
C_3H_6O	<u>419, 422, 591</u>
$C_3H_6O_2$	<u>302, 436</u>
C_3H_7Br	<u>89, 90</u>
C_3H_7NO	<u>211</u>
C_3H_8O	<u>420, 421</u>
$C_3H_8O_2$	<u>215</u>
C_3H_8S	<u>423</u>
C_3H_9N	<u>431, 507</u>
$C_4H_3NaO_4$	<u>99</u>
$C_4H_4F_8O$	<u>394</u>
$C_4H_4O_2$	<u>321</u>
$C_4H_4O_3$	<u>172</u>
$C_4H_4O_4$	<u>100</u>
C_4H_4S	<u>499</u>

C_4H_5Cl	<u>555</u>
C_4H_6	<u>91</u>
$C_4H_6CaO_4$	<u>157</u>
$C_4H_6CoO_4$	<u>158</u>
$C_4H_6HgO_4$	<u>159</u>
C_4H_6O	<u>98, 101</u>
$C_4H_6O_2$	<u>171, 337, 338, 597</u>
$C_4H_6O_3$	<u>40</u>
$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	<u>585</u>
$C_4H_7BrO_2$	<u>73</u>
$C_4H_7KOS_2$	<u>349</u>
C_4H_7N	<u>340</u>
C_4H_7NO	<u>415</u>
C_4H_8	<u>97, 336</u>
$C_4H_8Cl_3O_4P$	<u>194</u>
$C_4H_8N_2$	<u>154</u>
C_4H_8O	<u>93, 334, 484</u>
$C_4H_8O_2$	<u>94, 603</u>
C_4H_9Br	<u>72, 83</u>
C_4H_9Cl	<u>556, 557</u>
C_4H_9NO	<u>183</u>
C_4H_{10}	<u>92, 253</u>
$C_4H_{10}ClO_2PS$	<u>245</u>
$C_4H_{10}Hg$	<u>242</u>
$C_4H_{10}O$	<u>95, 335, 610</u>
$C_4H_{10}O_3$	<u>388</u>
$C_4H_{10}S$	<u>96</u>
$C_4H_{11}N$	<u>19, 236</u>
$C_4H_{11}NO$	<u>182</u>
$C_4H_{13}N_3$	<u>256</u>
$C_5HF_9O_2$	<u>385</u>
$C_5H_3F_9O$	<u>386</u>
$C_5H_4O_2$	<u>550</u>
C_5H_5N	<u>413</u>
$C_5H_6O_2$	<u>545</u>
$C_5H_6O_4$	<u>319</u>
C_5H_8	<u>308, 400</u>
$C_5H_8O_2$	<u>325, 427, 609</u>
$C_5H_9KOS_2$	<u>104, 339</u>
C_5H_{10}	<u>412</u>
$(C_5H_{10}NO)_n$	<u>418</u>
$C_5H_{10}O$	<u>309, 310, 402, 405</u>
$C_5H_{10}O_2$	<u>143, 403, 428, 432</u>
$C_5H_{11}Br$	<u>82, 88</u>
$C_5H_{11}NO_2S$	<u>353</u>
C_5H_{12}	<u>401</u>
$C_5H_{12}NO_3PS_2$	<u>199</u>
$C_5H_{12}O$	<u>328, 404</u>
$C_5H_{12}O_2$	<u>352</u>
$C_5H_{12}S$	<u>406</u>
C_6ClF_5	<u>409</u>
C_6F_6	<u>127</u>

$C_6FeK_3N_6$	<u>120</u>
$C_6FeK_4N_6$	<u>119</u>
$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	<u>118</u>
C_6HF_5	<u>407</u>
C_6HF_5O	<u>408</u>
$C_6H_3Br_3O$	<u>146</u>
$C_6H_4Br_2$	<u>161</u>
$C_6H_4BrNO_2$	<u>86</u>
$C_6H_4BrNO_3$	<u>87</u>
$C_6H_4ClNO_2$	<u>381, 382, 383</u>
$C_6H_4NO_3Cl$	<u>563</u>
C_6H_5Br	<u>71</u>
C_6H_5BrO	<u>76, 77, 78</u>
C_6H_5Cl	<u>553</u>
$C_6H_5ClNNaO_2S \cdot H_2O$	<u>554</u>
C_6H_5ClO	<u>148</u>
$C_6H_5ClO_2S$	<u>59</u>
$C_6H_5Cl_2N$	<u>224, 225</u>
$C_6H_5NO_2$	<u>378</u>
C_6H_6	<u>57</u>
$C_6H_6Cl_6$	<u>130</u>
C_6H_6ClN	<u>23, 24</u>
C_6H_6O	<u>141</u>
C_6H_6S	<u>524</u>
$C_6H_6S_2$	<u>197</u>
C_6H_7N	<u>19</u>
$C_6H_7N_3O$	<u>414</u>
$C_6H_8O_7$	<u>144</u>
C_6H_9NO	<u>599</u>
$C_6H_{10}O$	<u>167, 322, 333, 580</u>
$C_6H_{10}O_4$	<u>212</u>
$(C_6H_{10}O_5)_n$	<u>442</u>
$C_6H_{11}NO$	<u>114, 581</u>
C_6H_{12}	<u>132, 332, 578</u>
$C_6H_{12}NO_4PS_2$	<u>202</u>
$C_6H_{12}N_2S_4$	<u>488</u>
$C_6H_{12}O$	<u>123, 331, 579</u>
$C_6H_{12}O_2$	<u>102, 124, 191, 196, 254, 329</u>
$C_6H_{13}Br$	<u>74</u>
$C_6H_{13}N$	<u>113</u>
C_6H_{14}	<u>122</u>
$C_6H_{14}O$	<u>125, 330</u>
$C_6H_{14}O_2$	<u>341</u>
$C_6H_{15}N$	<u>435, 519</u>
$C_6H_{15}N_3$	<u>239</u>
$C_6H_{15}O_2PS_3$	<u>214</u>
$C_6H_{16}N_2$	<u>156</u>
C_7F_{16}	<u>117</u>
C_7F_8	<u>393</u>
$C_7H_3ClF_3NO_2$	<u>380</u>
$C_7H_3F_{13}O$	<u>506</u>
$C_7H_4ClF_3$	<u>564</u>

C ₇ H ₄ ClNO	<u>560</u> , <u>566</u>
C ₇ H ₄ O ₃ S	<u>140</u>
C ₇ H ₅ F ₃	<u>510</u>
C ₇ H ₅ NS ₂	<u>62</u>
C ₇ H ₆ Br ₂	<u>163</u>
C ₇ H ₆ O	<u>46</u>
C ₇ H ₇ BrO	<u>84</u>
C ₇ H ₇ NO	<u>47</u>
C ₇ H ₇ NO ₂	<u>139</u>
C ₇ H ₈	<u>306</u>
C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	<u>166</u>
C ₇ H ₈ O	<u>51</u> , <u>142</u>
C ₇ H ₈ O ₃ S	<u>307</u>
C ₇ H ₉ N	<u>300</u>
C ₇ H ₁₂ O ₂	<u>106</u>
C ₇ H ₁₂ O ₃	<u>611</u>
C ₇ H ₁₂ O ₄	<u>205</u>
C ₇ H ₁₄	<u>136</u>
C ₇ H ₁₄ O	<u>135</u>
C ₇ H ₁₄ O ₂	<u>411</u> , <u>608</u>
C ₇ H ₁₅ Br	<u>75</u>
C ₇ H ₁₅ NO ₃	<u>582</u>
C ₈ F ₁₈	<u>390</u>
C ₈ H ₄ O ₃	<u>252</u>
C ₈ H ₆ O ₂	<u>58</u>
C ₈ H ₇ ClO	<u>526</u>
C ₈ H ₈	<u>598</u>
C ₈ H ₈ O	<u>527</u>
[C ₈ H ₈ O] _n	<u>416</u>
C ₈ H ₈ O ₂	<u>305</u> , <u>354</u>
C ₈ H ₈ O ₃	<u>313</u>
C ₈ H ₁₀	<u>184</u> , <u>185</u> , <u>186</u> , <u>187</u> , <u>604</u>
C ₈ H ₁₀ NO ₅ PS	<u>203</u>
C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	<u>170</u>
C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	<u>171</u>
C ₈ H ₁₀ O	<u>193</u>
C ₈ H ₁₁ N	<u>177</u> , <u>178</u> , <u>602</u>
C ₈ H ₁₄ O ₂	<u>105</u>
C ₈ H ₁₄ O ₃	<u>315</u>
C ₈ H ₁₄ O ₄	<u>192</u>
C ₈ H ₁₆ ClN ₄ O ₂ P	<u>121</u>
C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	<u>218</u>
C ₈ H ₁₆ O	<u>391</u>
C ₈ H ₁₆ O ₂	<u>133</u> , <u>434</u>
C ₈ H ₁₆ O ₄	<u>487</u>
C ₈ H ₁₇ O ₄ P	<u>195</u>
C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂	<u>200</u>
C ₈ H ₁₈ O	<u>153</u> , <u>392</u> , <u>605</u>
C ₈ H ₂₀ Pb	<u>494</u>
C ₈ H ₉ NO ₂	<u>147</u>
C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	<u>129</u>
C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	<u>174</u>

$C_9H_8N_4OS$	<u>497</u>
$C_9H_8O_4$	<u>41</u>
C_9H_{10}	<u>345</u>
$C_9H_{10}O_2$	<u>49, 324</u>
$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	<u>243</u>
C_9H_{12}	<u>348, 508</u>
$C_9H_{12}Cl_2O_2$	<u>318</u>
$C_9H_{12}NO_6P$	<u>201</u>
$C_9H_{12}O_2$	<u>342</u>
$C_9H_{13}N$	<u>21, 241, 346, 347</u>
$C_9H_{14}O_4$	<u>314</u>
$C_9H_{17}NO$	<u>486</u>
$C_9H_{18}O$	<u>384</u>
$C_9H_{18}O_4P$	<u>326</u>
$C_9H_{20}N_2$	<u>20</u>
$C_9H_{21}N$	<u>509</u>
$C_{10}H_2O_6$	<u>56</u>
$C_{10}H_4Cl_2O_2$	<u>227</u>
$C_{10}H_5F_{13}O_2$	<u>169</u>
$C_{10}H_6O_2$	<u>369</u>
$C_{10}H_7Br$	<u>85</u>
$C_{10}H_7Cl_7$	<u>115</u>
$C_{10}H_8$	<u>368</u>
$C_{10}H_8O$	<u>370</u>
$C_{10}H_{10}$	<u>235</u>
$C_{10}H_{10}O_4$	<u>188, 189, 190</u>
$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	<u>209</u>
$C_{10}H_{13}N_5O_4$	<u>612</u>
$C_{10}H_{14}$	<u>484</u>
$C_{10}H_{15}N$	<u>237</u>
$C_{10}H_{15}NO_2S$	<u>103</u>
$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	<u>417</u>
$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	<u>240</u>
$C_{10}H_{20}N_2S_4$	<u>496</u>
$C_{10}H_{20}O$	<u>152</u>
$C_{10}H_{21}Br$	<u>79</u>
$C_{10}H_{30}$	<u>255</u>
$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	<u>207</u>
$C_{11}H_{13}NS_2$	<u>107</u>
$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	<u>60</u>
$C_{11}H_{14}O_2$	<u>213</u>
$C_{11}H_{18}O_2$	<u>316</u>
$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	<u>198</u>
$C_{11}H_{20}O_2$	<u>606</u>
$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	<u>514</u>
$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	<u>69</u>
$C_{12}H_{11}NO_2$	<u>323</u>
$C_{12}H_{12}N_2$	<u>525</u>
$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	<u>476</u>
$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	<u>217</u>
$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	<u>244</u>
$C_{12}H_{15}ClO_2$	<u>567</u>

$C_{12}H_{16}ClNO_2$	<u>562</u>
$C_{12}H_{16}O_3$	<u>311</u>
$C_{12}H_{18}$	<u>246</u>
$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	<u>67</u>
$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	<u>433</u>
$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	<u>327</u>
$C_{12}H_{24}ClN$	<u>233</u>
$C_{12}H_{24}NO_2$	<u>234</u>
$C_{12}H_{27}OPS_3$	<u>505</u>
$C_{12-19}H_{26-40}$	<u>8</u>
$C_{13}H_{10}O_2$	<u>528</u>
$C_{13}H_{11}N_3O$	<u>62</u>
$C_{13}H_{12}N_4$	<u>22</u>
$C_{13}H_{12}O$	<u>343</u>
$C_{13}H_{12}O_2$	<u>531</u>
$C_{13}H_{14}N_6O_2$	<u>320</u>
$C_{13}H_{14}NO_2$	<u>523</u>
$C_{13}H_{16}N_2S_2$	<u>583</u>
$C_{13}H_{18}N_2O_4$	<u>377</u>
$C_{14}H_8N_2S_4$	<u>219</u>
$C_{14}H_9Cl_5O$	<u>66</u>
$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot C_{12}H_6Cl_4N_2S$	<u>68</u>
$C_{14}H_{12}O$	<u>50</u>
$C_{14}H_{14}$	<u>52</u>
$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	<u>570</u>
$C_{14}H_{15}NO_2S$	<u>584</u>
$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	<u>568</u>
$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	<u>208</u>
$C_{14}H_{18}N_2O_3$	<u>312</u>
$C_{14}H_{18}N_2O_7$	<u>350</u>
$C_{14}H_{22}N_2O \cdot ClH$	<u>238</u>
$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	<u>355</u>
$C_{15}H_{18}N_2$	<u>351</u>
$C_{16}H_{16}$	<u>518</u>
$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	<u>204</u>
$C_{16}H_{18}N_2O_5$	<u>301</u>
$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	<u>498</u>
$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	<u>279</u>
$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot H_4O_2$	<u>482</u>
$C_{18}H_{27}ClO_2$	<u>65</u>
$C_{18}H_{28}$	<u>247</u>
$C_{19}H_{23}N_3$	<u>210</u>
$C_{19}H_{26}O_2$	<u>145</u>
$C_{20}H_{12}$	<u>48</u>
$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	<u>529, 530</u>
$C_{21}H_{42}N_4O$	<u>485</u>
$C_{22}H_{14}$	<u>160</u>
$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	<u>549</u>
$C_{22}H_{23}NO_3$	<u>576</u>
$C_{22}H_{24}N_2O_8$	<u>181</u>
$C_{22}H_{24}N_2O_9$	<u>179</u>
$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot ClH$	<u>180</u>

$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	<u>80</u>
$C_{22}H_{29}N_3$	<u>116</u>
$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	<u>282</u>
$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	<u>575</u>
$C_{25}H_{22}ClNO_3$	<u>577</u>
$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	<u>216</u>
$C_{32}H_{16}CuN_8$	<u>546</u>
$C_{36}H_{70}CaO_4$	<u>389</u>
$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \cdot H_2SO_4$	<u>627</u>
$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	<u>281</u>
$C_{48}H_{72}O_{14}$	<u>1</u>
$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	<u>278</u>
$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$	<u>614</u>
$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	<u>44</u>
CNa_2O_3	<u>360</u>
$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	<u>361</u>
CO	<u>521</u>
CO_3Tl_2	<u>479</u>
CS_2	<u>465</u>
$CaCO_3$	<u>271</u>
CaH_2O_2	<u>269</u>
CaN_2O_6	<u>270</u>
$CdCl_2$	<u>262</u>
CdI_2	<u>260</u>
CdN_2O_6	<u>261</u>
CdO	<u>263</u>
CdO_4S	<u>264</u>
$ClCu$	<u>292</u>
ClH	<u>149</u>
ClH_2HgN	<u>453</u>
ClH_4N	<u>34</u>
ClK	<u>267</u>
$ClNa$	<u>367</u>
Cl_2	<u>551</u>
Cl_2Hg	<u>456</u>
Cl_2Hg_2	<u>459</u>
$Cl_2MgO_6 \cdot H_2O$	<u>284</u>
Cl_2Sn	<u>396</u>
Cl_3Fe	<u>250</u>
Co	<u>274</u>
CoO	<u>275</u>
CO_3Zn	<u>587</u>
CoO_4S	<u>276</u>
CsI	<u>574</u>
$CuCl_2$	<u>288</u>
CuO	<u>289</u>
CuO_3S	<u>291</u>
CuO_4S	<u>290</u>
$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	<u>537</u>
F_3N	<u>7</u>
F_4Si	<u>558</u>
Fe_2O_3	<u>248</u>

FeO ₄ S	<u>249</u>
FH	<u>549</u>
Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	<u>538</u>
Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	<u>535</u>
Fe ₁₆ Mn ₈ Zn ₈ O ₄₀	<u>536</u>
GeO ₂	<u>137</u>
HNO ₃	<u>5</u>
H ₂ O ₄ S	<u>464</u>
H ₂ S	<u>168</u>
H ₃ P	<u>543</u>
H ₄ N ₂ O ₃	<u>31</u>
H ₈ N ₂ O ₄ S	<u>33</u>
H ₈ N ₂ O ₈ S ₂	<u>32</u>
H ₂₄ Mo ₇ N ₆ O ₂₄	<u>30</u>
Hg	<u>452</u>
HgI ₂	<u>454</u>
HgNO ₃ · H ₄ O ₂	<u>457</u>
HgN ₂ O ₆ · H ₂ O	<u>455</u>
HgO	<u>458</u>
INa	<u>359</u>
I ₂	<u>259</u>
InN ₃ O ₉	<u>258</u>
K ₂ SO ₄	<u>266</u>
MgO	<u>285</u>
NH ₃	<u>28</u>
NO	<u>6</u>
NO ₂	<u>4</u>
N ₂ O ₆ Zn	<u>586</u>
NaF, Na ₃ SiF	<u>548</u>
Na ₂ O ₃ S	<u>364</u>
Na ₂ O ₃ Sn · H ₂ O	<u>362</u>
Na ₂ O ₄ S	<u>363</u>
Na ₂ O ₄ W · H ₄ O ₂	<u>366</u>
Ni	<u>371</u>
NiO	<u>372</u>
NiO ₄ S	<u>374</u>
OSn	<u>397</u>
OZn	<u>588</u>
O ₂ S	<u>463</u>
O ₂ Se	<u>462</u>
O ₂ Sn	<u>395</u>
O ₂ Te	<u>480</u>
O ₃	<u>387</u>
O ₃ PbS	<u>461</u>
O ₃ Sb ₂	<u>478</u>
O ₃ W	<u>111</u>
O ₄ SSn	<u>398</u>
O ₄ SZn	<u>589</u>
O ₅ P ₂	<u>544</u>
O ₅ V ₂	<u>108</u>
S ₅ Sb ₂	<u>477</u>

Приложение 3 (справочное)

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

50-00-0	<u>541</u>
50-32-8	<u>48</u>
50-78-2	<u>41</u>
52-68-6	<u>194</u>
53-70-3	<u>160</u>
54-85-3	<u>414</u>
55-21-0	<u>47</u>
55-63-0	<u>424</u>
56-23-5	<u>491</u>
57-13-6	<u>272</u>
57-62-5	<u>559</u>
58-08-2	<u>170</u>
59-51-8	<u>353</u>
60-24-2	<u>295</u>
60-29-7	<u>610</u>
60-51-5	<u>199</u>
60-54-8	<u>181</u>
61-33-6	<u>204</u>
62-53-3	<u>18</u>
62-54-4	<u>157</u>
62-75-9	<u>379</u>
63-25-2	<u>323</u>
64-17-5	<u>594</u>
64-18-6	<u>296</u>
64-19-7	<u>593</u>
65-45-2	<u>139</u>
66-25-1	<u>123</u>
67-56-1	<u>297</u>
67-63-0	<u>421</u>
67-64-1	<u>422</u>
67-66-3	<u>512</u>
67-72-1	<u>131</u>
68-12-2	<u>211</u>
71-23-8	<u>420</u>
71-36-3	<u>95</u>
71-41-0	<u>404</u>
71-43-2	<u>57</u>
71-55-6	<u>516</u>
73-78-9	<u>238</u>
74-85-1	<u>596</u>
74-89-5	<u>299</u>
74-90-8	<u>150</u>
74-93-1	<u>298</u>
74-95-3	<u>162</u>
74-99-7	<u>303</u>
75-00-3	<u>571</u>
75-01-4	<u>572</u>
75-04-7	<u>601</u>

75-07-0	<u>39</u>
75-08-1	<u>595</u>
75-09-2	<u>226</u>
75-10-5	<u>221</u>
75-11-6	<u>175</u>
75-12-7	<u>542</u>
75-15-0	<u>465</u>
75-18-3	<u>206</u>
75-21-8	<u>592</u>
75-25-2	<u>503</u>
75-26-3	<u>90</u>
75-28-5	<u>253</u>
75-43-4	<u>231</u>
75-45-6	<u>223</u>
75-50-3	<u>507</u>
75-56-9	<u>591</u>
75-69-4	<u>515</u>
75-71-8	<u>220</u>
75-87-6	<u>511</u>
75-97-8	<u>191</u>
76-37-9	<u>489</u>
77-92-9	<u>144</u>
78-00-2	<u>494</u>
78-48-8	<u>505</u>
78-75-1	<u>164</u>
78-77-3	<u>83</u>
78-79-5	<u>308</u>
78-82-0	<u>340</u>
78-83-1	<u>335</u>
78-84-2	<u>334</u>
78-87-5	<u>228</u>
78-88-6	<u>230</u>
78-94-4	<u>101</u>
79-01-6	<u>517</u>
79-04-9	<u>552</u>
79-09-4	<u>436</u>
79-10-7	<u>429</u>
79-20-9	<u>302</u>
79-34-5	<u>493</u>
79-41-4	<u>338</u>
79-57-2	<u>179</u>
80-07-9	<u>67</u>
80-08-0	<u>476</u>
80-15-9	<u>342</u>
80-18-2	<u>307</u>
80-58-0	<u>73</u>
80-62-6	<u>325</u>
83-67-0	<u>166</u>
85-44-9	<u>252</u>
85-73-4	<u>498</u>
87-20-7	<u>311</u>
88-05-1	<u>21</u>

88-12-0	<u>599</u>
88-34-6	<u>65</u>
88-73-3	<u>381</u>
89-32-7	<u>56</u>
90-11-9	<u>85</u>
91-20-3	<u>368</u>
91-66-7	<u>237</u>
91-67-8	<u>241</u>
93-58-3	<u>305</u>
94-44-0	<u>523</u>
94-68-8	<u>346</u>
95-33-0	<u>583</u>
95-47-6	<u>185</u>
95-56-7	<u>76</u>
95-63-6	<u>508</u>
95-76-1	<u>225</u>
95-93-2	<u>484</u>
96-13-9	<u>165</u>
96-18-4	<u>513</u>
96-22-0	<u>405</u>
96-33-3	<u>337</u>
96-48-0	<u>173</u>
97-65-4	<u>319</u>
97-77-8	<u>496</u>
97-88-1	<u>105</u>
98-00-0	<u>545</u>
98-01-1	<u>550</u>
98-08-8	<u>510</u>
98-09-9	<u>59</u>
98-56-6	<u>565</u>
98-82-8	<u>348</u>
98-83-9	<u>345</u>
98-86-2	<u>527</u>
98-95-3	<u>378</u>
99-75-2	<u>324</u>
100-00-5	<u>383</u>
100-21-0	<u>58</u>
100-38-9	<u>239</u>
100-41-4	<u>604</u>
100-42-5	<u>598</u>
100-51-6	<u>51</u>
100-52-7	<u>46</u>
100-61-8	<u>300</u>
100-64-1	<u>581</u>
101-54-2	<u>525</u>
102-27-2	<u>347</u>
102-69-2	<u>509</u>
102-77-2	<u>60</u>
103-11-7	<u>606</u>
103-34-4	<u>218</u>
103-69-5	<u>602</u>
103-90-2	<u>147</u>

104-12-1	<u>566</u>
104-76-7	<u>605</u>
105-60-2	<u>114</u>
106-37-6	<u>161</u>
106-41-2	<u>78</u>
106-42-3	<u>187</u>
106-47-8	<u>24</u>
106-48-9	<u>148</u>
106-65-0	<u>212</u>
106-74-1	<u>611</u>
106-89-8	<u>561</u>
106-94-5	<u>89</u>
106-97-8	<u>92</u>
106-98-9	<u>97</u>
106-99-0	<u>91</u>
107-02-8	<u>426</u>
107-03-9	<u>423</u>
107-05-1	<u>564</u>
107-10-8	<u>431</u>
107-13-1	<u>430</u>
107-31-3	<u>344</u>
107-82-4	<u>82</u>
107-92-6	<u>94</u>
108-01-0	<u>182</u>
108-05-4	<u>597</u>
108-10-1	<u>331</u>
108-11-3	<u>330</u>
108-24-7	<u>40</u>
108-31-6	<u>172</u>
108-38-3	<u>186</u>
108-42-9	<u>23</u>
108-62-3	<u>487</u>
108-78-1	<u>502</u>
108-80-5	<u>500</u>
108-86-1	<u>71</u>
108-88-3	<u>306</u>
108-90-7	<u>553</u>
108-93-0	<u>579</u>
108-94-1	<u>580</u>
108-95-2	<u>141</u>
108-98-5	<u>524</u>
109-52-4	<u>403</u>
109-59-1	<u>352</u>
109-60-4	<u>432</u>
109-65-9	<u>72</u>
109-66-0	<u>401</u>
109-67-1	<u>412</u>
109-69-3	<u>557</u>
109-73-9	<u>19</u>
109-79-5	<u>96</u>
109-87-5	<u>215</u>
109-89-7	<u>236</u>

109-99-9	<u>483</u>
110-02-1	<u>499</u>
110-17-8	<u>100</u>
110-19-0	<u>254</u>
110-53-2	<u>88</u>
110-54-3	<u>122</u>
110-62-3	<u>402</u>
110-66-7	<u>406</u>
110-82-7	<u>578</u>
110-86-1	<u>413</u>
111-20-6	<u>153</u>
111-25-1	<u>74</u>
111-27-3	<u>125</u>
111-40-0	<u>256</u>
111-45-5	<u>428</u>
111-46-6	<u>388</u>
111-49-9	<u>113</u>
111-71-7	<u>135</u>
111-87-5	<u>392</u>
112-29-8	<u>79</u>
112-31-2	<u>152</u>
115-07-1	<u>425</u>
115-11-7	<u>336</u>
115-18-4	<u>310</u>
115-29-7	<u>129</u>
115-32-2	<u>66</u>
116-14-3	<u>490</u>
116-15-4	<u>128</u>
116-54-1	<u>317</u>
117-80-6	<u>227</u>
118-79-6	<u>146</u>
119-36-8	<u>313</u>
120-51-4	<u>50</u>
120-61-6	<u>190</u>
120-78-5	<u>219</u>
121-17-5	<u>380</u>
121-44-8	<u>519</u>
121-69-7	<u>177</u>
121-73-3	<u>382</u>
121-75-5	<u>240</u>
122-14-5	<u>201</u>
123-01-3	<u>247</u>
123-11-5	<u>354</u>
123-38-6	<u>419</u>
123-72-8	<u>93</u>
123-73-9	<u>98</u>
123-77-3	<u>3</u>
123-86-4	<u>102</u>
124-09-4	<u>156</u>
124-13-0	<u>391</u>
124-19-6	<u>384</u>
124-40-3	<u>176</u>

126-99-8	<u>555</u>
127-18-4	<u>495</u>
127-19-5	<u>183</u>
127-52-6	<u>554</u>
130-15-4	<u>369</u>
131-11-3	<u>188</u>
135-19-3	<u>370</u>
137-26-8	<u>488</u>
140-11-4	<u>49</u>
140-88-5	<u>609</u>
140-89-6	<u>607</u>
140-92-1	<u>349</u>
141-06-0	<u>434</u>
141-32-2	<u>106</u>
141-43-5	<u>25</u>
141-78-6	<u>603</u>
142-62-1	<u>124</u>
142-84-7	<u>435</u>
142-92-7	<u>133</u>
147-14-8	<u>546</u>
149-30-4	<u>61</u>
151-56-4	<u>2</u>
152-11-4	<u>216</u>
288-88-0	<u>501</u>
298-00-0	<u>203</u>
307-34-6	<u>390</u>
333-41-5	<u>327</u>
335-57-9	<u>117</u>
344-07-0	<u>409</u>
354-33-6	<u>410</u>
355-28-2	<u>386</u>
355-80-6	<u>394</u>
363-72-4	<u>407</u>
373-21-7	<u>350</u>
375-82-6	<u>506</u>
392-56-3	<u>127</u>
420-12-2	<u>600</u>
434-64-0	<u>393</u>
471-34-1	<u>271</u>
497-19-8	<u>360</u>
504-60-9	<u>400</u>
506-77-4	<u>569</u>
513-77-9	<u>43</u>
532-27-4	<u>526</u>
539-82-2	<u>608</u>
542-75-6	<u>229</u>
576-26-1	<u>193</u>
578-57-4	<u>84</u>
584-08-7	<u>265</u>
585-79-5	<u>86</u>
591-20-8	<u>77</u>
591-87-7	<u>427</u>

592-41-6	<u>132</u>
592-76-7	<u>136</u>
608-31-1	<u>224</u>
608-73-1	<u>130</u>
616-45-5	<u>415</u>
620-47-3	<u>52</u>
623-36-9	<u>333</u>
624-24-8	<u>329</u>
624-92-0	<u>197</u>
627-44-1	<u>242</u>
627-93-0	<u>192</u>
628-63-7	<u>411</u>
629-04-9	<u>75</u>
630-08-0	<u>521</u>
640-15-3	<u>214</u>
674-82-8	<u>321</u>
691-37-2	<u>332</u>
766-15-4	<u>196</u>
771-61-9	<u>408</u>
774-65-2	<u>213</u>
826-36-8	<u>486</u>
871-58-9	<u>104</u>
1071-73-4	<u>143</u>
1119-40-0	<u>205</u>
1300-21-6	<u>232</u>
1304-76-3	<u>110</u>
1305-62-0	<u>269</u>
1306-19-0	<u>263</u>
1307-96-6	<u>275</u>
1309-37-1	<u>248</u>
1309-48-4	<u>285</u>
1309-64-4	<u>478</u>
1310-53-8	<u>137</u>
1313-99-1	<u>372</u>
1314-13-2	<u>588</u>
1314-35-8	<u>111</u>
1314-56-3	<u>544</u>
1314-62-1	<u>108</u>
1315-04-4	<u>477</u>
1317-38-0	<u>289</u>
1319-77-3	<u>142</u>
1321-74-0	<u>235</u>
1330-20-7	<u>184</u>
1330-73-8	<u>178</u>
1333-86-4	<u>520</u>
1344-28-1	<u>16</u>
1405-87-4	<u>44</u>
1459-93-4	<u>189</u>
1592-23-0	<u>389</u>
1600-27-7	<u>159</u>
1633-22-3	<u>518</u>
1634-04-4	<u>328</u>

1707-15-9	<u>320</u>
1746-01-6	<u>217</u>
2058-46-0	<u>180</u>
2164-17-2	<u>209</u>
2275-23-2	<u>200</u>
2310-17-0	<u>244</u>
2314-17-2	<u>107</u>
2440-22-4	<u>62</u>
2524-04-1	<u>245</u>
2540-82-1	<u>202</u>
2706-90-3	<u>385</u>
2909-38-8	<u>560</u>
2921-88-2	<u>243</u>
3090-31-8	<u>154</u>
3105-55-3	<u>99</u>
3129-91-7	<u>234</u>
3313-92-6	<u>361</u>
3486-35-9	<u>587</u>
3586-14-9	<u>343</u>
3622-84-2	<u>103</u>
4439-24-1	<u>341</u>
4675-87-0	<u>309</u>
4991-65-5	<u>140</u>
5460-63-9	<u>316</u>
5850-21-5	<u>282</u>
5970-45-6	<u>585</u>
6147-53-1	<u>158</u>
6428-38-2	<u>281</u>
6484-52-2	<u>31</u>
7270-73-7	<u>377</u>
7439-92-1	<u>460</u>
7439-97-6	<u>452</u>
7440-02-0	<u>371</u>
7440-48-4	<u>274</u>
7446-07-3	<u>480</u>
7446-08-4	<u>462</u>
7446-09-5	<u>463</u>
7446-10-8	<u>461</u>
7447-39-4	<u>288</u>
7447-40-7	<u>267</u>
7487-94-7	<u>456</u>
7488-55-3	<u>398</u>
7553-56-2	<u>259</u>
7621-86-5	<u>22</u>
7647-01-0	<u>149</u>
7647-14-5	<u>367</u>
7664-39-3	<u>549</u>
7664-41-7	<u>28</u>
7664-93-9	<u>464</u>
7681-82-5	<u>359</u>
7693-52-9	<u>87</u>
7697-37-2	<u>5</u>

7705-08-0	<u>250</u>
7720-78-7	<u>249</u>
7726-95-6	<u>70</u>
7727-54-0	<u>32</u>
7733-02-1	<u>589</u>
7757-82-6	<u>363</u>
7757-83-7	<u>364</u>
7758-89-6	<u>292</u>
7772-99-8	<u>396</u>
7774-29-0	<u>454</u>
7778-80-5	<u>266</u>
7779-88-6	<u>586</u>
7782-50-5	<u>551</u>
7783-06-4	<u>168</u>
7783-20-2	<u>33</u>
7783-34-8	<u>455</u>
7783-54-2	<u>7</u>
7783-61-1	<u>549</u>
7784-42-1	<u>38</u>
7786-81-4	<u>374</u>
7789-17-5	<u>574</u>
7790-80-9	<u>260</u>
7790-84-3	<u>264</u>
7803-51-2	<u>543</u>
8000-95-1	<u>171</u>
8004-13-5	<u>69</u>
8006-64-2	<u>470</u>
8032-32-4	<u>53</u>
8072-20-6	<u>68</u>
9003-39-8	<u>418</u>
9005-25-8	<u>442</u>
60320-18-5	<u>492</u>
61898-95-1	<u>318</u>
76505-58-3	<u>485</u>
99614-01-4	<u>482</u>
108778-72-9	<u>278</u>
130904-74-4	<u>145</u>
131707-23-8	<u>80</u>
134576-33-3	<u>121</u>

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 будущее 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 среднесуточная ПДК, определены с учетом опасности развития тех эффектов, развитие которых при действии конкретного вещества наиболее опасно. Классы опасности веществ, лимитированных резорбтивным действием, определены с учетом опасности развития этих эффектов.

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