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 санитарноэпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 18 от 27 марта $2003 \, \Gamma$.).
- 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 <u>ГН 2.1.6.695-98</u> «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и дополнений № 1 (<u>ГН 2.1.6.716-98</u>), № 2 (<u>ГН 2.1.6.789-99</u>), № 3 (<u>ГН 2.1.6.981-00</u>), № 4 (<u>ГН 2.1.6.1033-01</u>), № 5 (<u>ГН 2.1.6.1124-02</u>).
- 6. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4679 от 11 июня $2003 \, \Gamma$.).

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

1. Оощие положения и область применения
II. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе населенных мест
Примечание к разделу II
Приложение 1 Указатель основных синонимов, технических, торговых и
фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице
Приложение 2 Указатель формул веществ и их порядковые номера в таблице
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
ΓH 2.1.6.1339-03

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. Онишенко



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 - Γ H 2.1.6.716-98, № 2 - Γ H 2.1.6.789-99, № 3 - Γ H 2.1.6.981-00, № 4 - Γ H 2.1.6.1033-01 и № 5 - Γ H 2.1.6.1124-02).

Г.Г. Онишенко

УТВЕРЖЛАЮ

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

І. 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

№			_		ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	^і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
1	2	2	1	разовая		вредности 7	0
1	2	3	4 C H O	5	0,002	-	8 2
	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, B2a, A1в, A2в, B1в, B2в) /по авермектину B1a/ (10E, 14T, 16E, 2Z)-(1R,		$C_{48}H_{72}O_{14}$	-	0,002	рез.	2
	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-2H-пиран)-12-ил-2,6-						
	дидеокси-4-2-(2,60-дидеокси-3-0-метил-1-						
	арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабиногексапиранозид						
	Азиридин	151-56-4	C_2H_5N	0,001	0,0005	рез.	1
3	Азодикарбонамид	123-77-3	$C_2H_4N_4O_2$	0,5	0,3	рефлрез.	3
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO_2	0,085	0,04	рефлрез.	2
5	Азотная кислота	7697-37-2	HNO ₃	0,4	0,15	рефлрез.	2
6	Азот (II) оксид	10102-43-9	NO	0,4	0,06	рефл.	3
7	Азот трифторид	7783-54-2	F_3N	0,4	0,2	рез.	3
	Алканы C_{12-19} /в пересчете на C /		$C_{12-16}H_{26-40}$	1	-	рефл.	4
9	Алкилбензол линейный			0,6	0,3	рез.	4
10	Алкилбензолсульфокислота			1,5	0,5	рез.	4
11	Алкил C_{1016} диметиламины			0,01	-	рефл.	2
	Алкил C_{17-20} диметиламины			0,01	-	рефл.	3
13	Алкилдифенилоксиды (смесь высших моно-, ди- и			0,07	-	рефл.	2
	полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)						
	Алкилсульфат натрия			0,01	-	рефл.	4
15	Альфа-3 (действующее начало - кальций дихлорацетат)			3	0,3	рез.	4
16	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al_2O_3	-	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			-	0,03	рез.	2
18	Аминобензол	62-53-3	C_6H_7N	0,05	0,03	рефлрез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	$C_4H_{11}N$	0,04	-	рефл.	4
	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	$C_9H_{20}N_2$	0,05	0,02	рез.	3
	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	$C_9H_{13}N$	0,003	-	рефл.	2
	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	рефлрез.	1

№				Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
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	рефлрез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C ₂ H ₇ NO	-	0,02	рез.	2
	Амины алифатические C_{10-16}			0,01	=	рефл.	3
	Амины алифатические С ₁₅₋₂₀			0,003	-	рефл.	2
	Аммиак	7664-41-7	NH_3	0,2	0,04	рефлрез.	4
	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	-	0,1	рез.	3
	1	6484-52-2	$H_4N_2O_3$	-	0,3	рез.	4
	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,06	0,03	рез.	3
	диАммоний сульфат	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	0,2	0,1	рез.	3
	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH ₄ N	0,2	0,1	рефлрез.	3
	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH_3	=	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C_2H_4O	0,01	=	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	$C_4H_6O_3$	0,1	0,03	рефлрез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,06	0,03	рез.	2
	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	$C_9H_{10}O_2$	0,01	-	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	$C_{14}H_{12}O$	0,13	-	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C 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	рефлрез.	4
54	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного			0,25	-	рефл.	2
	пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/						

№				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/			0,05	-	рефл.	4
		89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,02	0,01	рефлрез.	2
57	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	$C_8H_6O_2$	0,01	0,001	рез.	1
		98-09-9	C ₆ H ₅ ClO ₂ S	0,05	-	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин	102-77-2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	0,012	-	рефл.	3
62	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	$C_{13}H_{11}N_3O$	=	0,2	рез.	4
63	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			=	0,00001	рез.	1
64	Биоресметрин			0,09	0,04	рез.	3
65	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]-ацетилхлорид	88-34-6	$C_{18}H_{27}ClO_2$	0,035	-	рефл.	3
66	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	$C_{14}H_9Cl_5O$	0,2	0,02	рез.	2
67	$\langle 11 \rangle / \sqrt{3} 1$	80-07-9	$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	=	0,1	рез.	3
68	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O$	0,2	0,1	рефлрез.	3
	трихлорфенилазосульфидом		$C_{12}H_6Cl_4N_2S$				
	Бифенил - 25 % смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75 %	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	0,01	-	рефл.	3
	Бром	7726-95-6	Br_2	-	0,04	рез.	2
	Бромбензол	108-86-1	C_6H_5Br	-	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2
	2-Бромбуганоная кислота	80-58-0	$C_4H_7BrO_2$	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромгексам	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,03	0,01	рез.	2
75		629-04-9	$C_7H_{15}Br$	0,03	0,01	рез.	2
	1 '4	95-56-7	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефлрез	2
	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C ₆ H ₅ BrO	0,08	0,03	рефлрез.	3
	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C ₆ H ₅ BrO	0,13	0,03	рефлрез.	2
79	1-Бромдекан	112-29-8	C10H ₂₁ Br	0,03	0,01	рез.	2
	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S$	0,06	0,03	рез.	2
	[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид		CIH				
	Бромированные алканы C_{10-13} (бромдекан - 14-16 %;			0,03	0,01	рез.	4
	бромундекан - 35-39 %; бромдодекан - до 19,7 %; примеси С ₉₋						
	13 - 17-20 %) /контроль по бромундекану/						
82	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C ₄ H ₉ Br	0,03	0,01	рез.	2

№				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	i Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
				разовая	- '	вредности	
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	$C_{10}H_7Br$	-	0,004	рез.	2
86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C ₆ H ₄ BrNO ₂	0,12	0,01	рефлрез.	2
	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	C ₆ H ₄ BrNO ₃	0,01	-	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C 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
	Бута-1,3-диен	106-99-0	C_4H_6	3	1	рефлрез.	4
	Бутан	106-97-8	C_4H_{10}	200	-	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	C_4H_8O	0,015	0,0075	рефлрез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	$C_4H_8O_2$	0,015	0,01	рефлрез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	=	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	$C_4H_{10}S$	4 · 10 ⁻⁴	=	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	C_4H_8	3	=	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	C_4H_6O	0,025	-	рефл.	2
99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	C ₄ H ₃ NaO ₄	0,3	=	рефл.	3
100	(Е)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	$C_4H_4O_4$	0,4	=	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C_4H_6O	0,006	-	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
103	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,01	-	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	C ₅ H ₉ KOS ₂	0,1	0,05	рефлрез.	3
105	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,04	0,01	рефлрез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,0075	-	рефл.	2
107	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	-	рефл.	3
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O_5V_2	-	0,002	рез.	1
109	Взвешенные вещества**			0,5	0,15	рез.	3
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi ₂ O ₃	-	0,05	рез.	3
	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	$C_6H_{13}N$	0,1	0,02	рефлрез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C ₆ H ₁₁ NO	0,06	-	рефл.	3
115	$(2\alpha,3a\alpha,4\beta,7\beta,7a\beta)$ - $(2,3,3a,4,7,7\alpha)$ -Гексагидро- $2,4,5,6,7,8,8$ -гептахлор- $4,7$ -метаноинден	14051-60-6	$C_{10}H_7Cl_7$	0,01	0,005	рефлрез.	2

No				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	Гиоло
Л\П	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н-пиразино(3,2,1-		$C_{22}H_{29}N_3$	0,03	0,01	рефлрез.	3
	ү,к) карбазол	335-57-9	C E	90		h-	4
	Гексадекафторгептан Биличи (А.) (2.4) (2.4) (2.6) (11)		C ₇ F ₁₆		-	рефл.	
	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4) (ОС-6-11)	14038-43-8	$C_6 \text{FeN}_6 \cdot 4/3 \text{ Fe}$	0,2	0,08	рез.	3
	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C ₆ FeK ₄ N ₆	-	0,04	рез.	4
	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C ₆ FeK ₃ N ₆	-	0,04	рез.	4
	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}CIN_4O_2P$	0,1	0,05	рез.	3
	Гексан	110-54-3	C_6H_{14}	60	-	рефл.	4
	Гексаналь	66-25-1	$C_6H_{12}O$	0,02	-	рефл.	2
	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,005	рефлрез.	3
	Гексан-1-ол	111-27-3	$C_6H_{14}O$	0,8	0,2	рефлрез.	3
	Гексатиурам (тиурам - 50 %, гексахлорбензол - 30 %, наполнитель - 20 %)			0,05	0,01	рефлрез.	3
127	Гексафторбензол	392-56-3	C_6F_6	0,8	0,1	рефлрез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C_3F_6	0,3	0,2	рефлрез.	2
	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
		608-73-1	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,03	-	рефл.	1
	1 1 1 1	67-72-1	C_2Cl_6	-	0,05	рез.	3
	Гекс-1-ен	592-41-6	C_6H_{12}	0,4	0,085	рефлрез	3
	Гексилацетат	142-92-7	$C_8H_{16}O_2$	0,1	-	рефл.	4
134	Геовет (окситетрациклин - 5 %; гексаметилентетрамин - 6 %; дибазол - 0,07 %; лактоза - до 100 %) /по тетрациклину/	112 72 7	28111002	0,01	0,006	pe3.	2
135	Гептаналь	111-71-7	C ₇ H ₁₄ O	0,01	-	рефл.	3
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C_7H_{14}	0,35	0,065	рефлрез.	3
	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO_2	-	0,04	рез.	3
	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефлрез.	2
	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C ₇ H ₇ NO ₂	0,06	0,03	pe3.	3
	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	C ₇ H ₄ O ₃ S	0,07	0,02	рефлрез.	3
	Гидроксибензол	108-95-2	C ₆ H ₆ O	0,01	0,003	рефлрез.	2
	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C ₇ H ₈ O	0,005	-	рефл.	2
	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	0,2	_	рефл.	4
	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	$C_6H_8O_7$	0,1	_	рефл.	3

№				Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	i Класс
П/П	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
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
	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	$C_6H_3Br_3O$	0,04	=	рефл.	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	0,09	0,05	рез.	3
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	0,015	0,003	рефлрез.	2
149	Гидрохлорид	7647-01-0	CIH	0,2	0,1	рефлрез.	2
150	Гидроцианид	74-90-8	CHN	-	0,01	рез.	2
151	Гиприн /по специфическому белку/			0,0007	0,0002	рез.	2
152	Деканаль	112-31-2	$C_{10}H_{20}O$	0,02	-	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	$C_8H_{18}O$	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефлрез.	2
	1,6-Диаминогексан	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	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	$C_6H_4Br_2$	0,2	-	рефл.	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH_2Br_2	0,1	0,04	рефлрез.	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	$C_7H_6Br_2$	0,4	0,1	рефлрез.	2
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,01	рефлрез.	3
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	C ₃ H ₆ Br ₂ O	0,003	0,001	рефлрез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,07	0,04	рез	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	1,2	-	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	H ₂ S	0,008	-	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		$C_{10}H_5F_{13}O_2$	0,5	-	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион	58-08-2	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,06	0,03	рез.	3
171	3,7-Дигидро-1,3,7-триметил-1Н-пурин-2,6-дион бензоат	8000-95-1	$C_8H_{10}N_4O_2$	0,06	0,03	рез.	3
	натрия		C ₇ H ₅ NaO ₂				
172	Дигидрофуран-2,5-дион	108-31-6	$C_4H_4O_3$	0,2	0,05	рефлрез.	2
		96-48-0	$C_4H_6O_2$	0,3	0,1	рез.	3
174	Диизоцианатметилбензол	26471-62-5	$C_9H_6N_2O_2$	0,005	0,002	рефлрез.	1
	Дийодметан	75-11-6	CH_2I_2	0,4	-	рефл.	4
176	Диметиламин	124-40-3	C_2H_7N	0,005	0,0025	рефлрез.	2

№				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
1	2	3	4	разовая 5	6	вредности 7	8
	(Диметиламино)бензол	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	U	рефл.	2
	(диметиламино)оензоль (диметиланилины, ксилидины - смесь		$C_8H_{11}N$	0,0033	0,02	рефл.	2
1/0	диметиламинооензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-6	$C_8\Pi_{11}N$	0,04	0,02	рефлрез.	2
179	$(4\alpha, 4\alpha, 5\alpha, 5\alpha, 6\beta, 12\alpha\alpha)$ [4S-(4 $\alpha, 4\alpha, 5\alpha, 5\alpha, 6\beta, 12\alpha\alpha$)-4-Диметиламино)-	79-57-2	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉	0,01	0,006	рефлрез.	2
1//	1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-	17 31 2	C221124112O9	0,01	0,000	рефл. рез.	2
	6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид						
180		2058-46-0	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₉ · ClH	0,01	0,006	рефлрез.	2
	1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,5,6,10,12,12а-гексагидрокси-		22 24 2)	,	,	1 1 1	
	6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид гидрохлорид						
181	[4S-(4α,4аα,5аα,6β,12аα))-4-(Диметиламино)-	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006	рефлрез.	2
	1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-						
	метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид						
	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,25	0,06	рефлрез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C ₄ H ₉ NO	0,2	0,006	рефлрез.	2
	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,2	-	рефл.	3
	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C_8H_{10}	0,3	-	рефл.	3
	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C_8H_{10}	0,25	0,04	рефлрез.	3
	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C_8H_{10}	0,3	-	рефл.	3
	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	$C_{10}H_{10}O_4$	0,03	0,007	рефлрез.	2
	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	$C_{10}H_{10}O_4$	0,015	0,01	рефлрез.	2
	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	$C_{10}H_{10}O_4$	0,05	0,01	рефлрез.	2
	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	$C_6H_{12}O_2$	0,02	-	рефл.	4
	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	0,1	-	рефл.	4
	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	$C_8H_{10}O$	0,02	0,01	рефлрез.	3
	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)фосфонат	52-68-6	$C_4H_8Cl_3O_4P$	0,04	0,02	рефлрез.	2
	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	$C_8H_{17}O_4P$	0,06	-	рефл.	4
	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,004	рефлрез.	2
	Диметилдисульфид	624-92-0	$C_6H_6S_2$	0,7	-	рефл.	4
	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-	29232-96-7	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	0,03	0,01	рефлрез.	2
	4)тиофосфат						
		60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,003	-	рефл.	2
	0,0-Диметил-5-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-	2275-23-2	$C_8H_{18}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	2
	оксоэтил]тио]этилтиофосфат	100 11 -	G 11 11C 7	0.005			
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,005	-	рефл.	3

№				Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-	2540-82-1	$C_6H_{12}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	3
	формилкарбомоилметил)дитиофосфат						
	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	$C_8H_{10}NO_5PS$	0,008	-	рефл.	1
		61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,05	0,0025	рефлрез.	3
	4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	1110 40 0	C.H. O	0.1		1	4
	Диметилпентандиоат	1119-40-0	$C_7H_{12}O_4$	0,1	=	рефл.	4
	Диметилсульфид	75-18-3	C ₂ H ₆ S	0,08	-	рефл.	4
	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид		$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,6	0,06	рез.	3
	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-	55219-65-3	$C_{14}H_{18}CIN_3O_2$	0,07	0,01	рефлрез.	3
	хлорфенокси)бутан-2-ол						_
	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	-	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[[(2,4-	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	0,1	0,01	рез.	3
	диметилфенил)имино]метил]-N-метилметанимидамид						
	N,N-Диметилформамид	68-12-2	C ₃ H ₇ NO	0,03	=	рефл.	2
	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	0,1	-	рефл.	4
	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	$C_{11}H_{14}O_2$	0,015	-	рефл.	3
	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтиллитиофосфат	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	-	рефл.	1
	Диметоксиметан	109-87-5	$C_3H_8O_2$	0,05	-	рефл.	4
216	α -(3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4- диметокси- α -(1-метилэтил)бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-	1746-01-6	$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	-	0,5*** пг/м ³	рез.	1
	диоксин/		12 14 4 2		,	1	
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,04	-	рефл.	2
	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	0,08	0,03	рефлрез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	Ccl ₂ F ₂	100	10	рефлрез.	4
	Дифторметан	75-10-5	CH_2F_2	20	10	рефлрез.	4
	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C ₂ HCl ₃ F ₂	4	1,5	рефлрез.	3
	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF ₂	100	10	рефлрез.	4
	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C ₆ H ₅ Cl ₂ N	0,02	0,01	рефлрез.	3
	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,01	0,005	рефлрез.	2
	Дихлорметан	75-09-2	CH ₂ Cl ₂	8,8	-	рефл.	4
	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,05	0,03	рефлрез.	2
	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	-	0,18	рез.	3
	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01	рефлрез.	2

№				Величина 1	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
			_				
1	2	3	4	5	6	7	8
	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	C ₃ H ₄ Cl ₂	0,2	0,06	рефлрез.	3
	Дихлорфторметан	75-43-4	CHCl ₂ F	100	10	рефлрез.	4
	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1	рефлрез.	2
	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	$C_{12}H_{24}CIN$	0,008	=	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	=	рефл.	2
	Диэтенилбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	-	рефл.	4
	Диэтиламин	109-89-7	$C_4H_{11}N$	0,05	0,02	рефлрез.	4
		91-66-7	$C_{10}H_{15}N$	0,01	-	рефл.	4
	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)-ацетамида гидрохлорид	73-78-9	$C_{14}H_{22}N_2O \cdot CIH$	0,03	0,01	рез.	2
	2-(N,N-Диэтиламино)этантиол	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	-	рефл.	2
	Диэтил(диметоксифосфинотиоил)тио]-бутандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	-	рефл.	2
	N,N-Диэтил-3-метилбензамин	91-67-8	$C_9H_{13}N.$	0,01	-	рефл.	2
	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	-	0,0003	pe3.	1
	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	рефлрез.	2
	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	C ₁₂ H ₁₅ ClNO ₄ PS ₂	0,01	-	рефл.	2
	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	0,025	0,01	рефлрез.	2
	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	рефлрез.	4
248	диЖелезо триоксид, железо оскид **** /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
	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	$C_8H_4O_3$	0,1	0,02	рефлрез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C_4H_{10}	15	-	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	$C_{10}H_{30}$	0,003	-	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	$C_4H_{13}N_3$	0,01	-	рефл.	3
257	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки /контроль по			0,006	-	рефл.	3
259	фенолу/	12465 14 0	I.N.O.		0.005		\vdash
	Индий (III) тринитрат /в пересчете на индий/	13465-14-0 7553-56-2	InN ₃ O ₉	-	0,005	рез.	2
	Йод		I ₂	-	0,03	рез.	2
260	Кадмий дииодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI_2	_	0,0003	рез.	I

№				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN_2O_6	-	0,0003	рез.	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	$CdCl_2$	-	0,0003	рез.	1
	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	1306-19-0	CdO	-	0,0003	рез.	1
	Кадмий сульфат /в пересчете на кадмий/	7790-84-3	CdO ₄ S	-	0,0003	рез.	1
	диКалий карбонат	584-08-7	CK ₂ O ₃	0,1	0,05	рез.	4
	диКалий сульфат	7778-80-5	K_2SO_4	0,3	0,1	рез.	3
	Калий хлорид	7447-40-7	ClK	0,3	0,1	рез.	4
	триКальций диборат	13701-61-6	$B_2Ca_3O_6$	-	0,02	рез.	3
	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH ₂ O ₂	0,03	0,01	рез.	3
	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN ₂ O ₆	0,03	0,01	рез.	3
	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO ₃	0,5	0,15	рез.	3
	1	57-13-6	CH ₄ N ₂ O	-	0,2	рез.	4
273	Клещевина /по аллергену/			0,001	0,0005	рез.	1
	Кобальт	7440-48-4	Co	-	0,0004	рез.	2
	Кобальт оксид /в пересчете на кобальт/	1307-96-6	CoO	-	0,001	рез.	2
	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO ₄ S	0,001	0,0004	рез.	2
	Композиция «Дон-52» /в пересчете на изопропанол/			0,6	-	рефл	3
	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	0,05	-	сангиг.	3
	Краситель органический активный синий 2КТ		$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	-	0,03	сангиг.	3
	Краситель органический кислотный черный			-	0,03	сангиг	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	-	0,03	сангиг	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	-	0,03	сангиг	3
	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности			0,1	1	рефл.	3
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	$Cl_2MgO_6 \cdot H_2O$	-	0,3	рез.	4
	Магний оксид	1309-48-4	MgO	0,4	0,05	рез.	3
286	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/			-	0,002	рез.	2
	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
	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

N₂					ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
		2	4	разовая		вредности	0
1	2	3	4	5	6	7	8
	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO ₃ S	0,003	0,001	рез.	2
	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	-	0,002	рез.	2
	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79 %,			0,5	0,05	рез.	4
	кремний диоксид - 10-13 %, магний оксид - 3,5 %; железо						
	оксид - 1,6 % и др.)			0.01	2.22		
	Меприн бактериальный			0,01	0,002	рез.	2
	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C_2H_6OS	0,07	-	рефл.	3
	Метановая кислота	64-18-6	CH_2O_2	0,2	0,05	рефлрез.	2
	Метанол	67-56-1	CH ₄ O	1	0,5	рефлрез.	3
	Метантиол	74-93-1	CH ₄ S	0,0001	-	рефл.	4
	Метиламин	74-89-5	CH ₅ N	0,004	0,001	рефлрез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C_7H_9N	0,04	-	рефл.	3
	Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	$C_{16}H_{18}N_2O_5$	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,07	=	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C_3H_4	3	=	рефл.	4
304	Метилацетилен-алленовая фракция:						
	- по метилацетилену			1,5	-	рефл.	4
	- по смеси			3	-	рефл.	4
305	Метилбензоат	93-58-3	$C_8H_8O_2$	0,002	-	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C 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	$C_5H_{10}O$	0,075	-	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	$C_5H_{10}O$	1	-	рефл.	3
311	(1-Металбутил)-2-гидроксибензоат	87-20-7	$C_{12}H_{16}O_3$	0,015	=	рефл.	2
	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	0,35	0,05	рефлрез.	3
	Метил-2-гидроксибензоат	119-36-8	C ₈ H ₈ O ₃	0.006	-	рефл.	4
	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	$C_9H_{14}O_4$	0,2	-	рефл.	3
	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	C ₈ H ₁₄ O ₃	0,1	-	рефл.	3
	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,07	-	рефл.	3
	диметилциклопропанкарбонат		- 1110 - 2	-,		r - r	
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	C ₃ H ₄ Cl ₂ O ₂	0,04	-	рефл.	3
	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-	61898-95-1	$C_9H_{12}Cl_2O_2$	0,08	-	рефл.	4

№				Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	i Класс
л/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
	диметилциклопропанкарбонат						
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	$C_5H_6O_4$	1	0,3	рефлрез.	4
320	2,2-Метилендигадразидпиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	0,055	0,03	рез.	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	$C_4H_4O_2$	0,007	-	рефл.	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	1,5	-	рефл.	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	$C_{12}H_{11}NO_2$	-	0,002	рез.	2
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,007	-	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,1	0,01	рефлрез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		$C_9H_{18}O_4P$	0,006	0,003	рез.	1
327	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пиримидин-1-ил)-0,0- диэтилтиофосфат	333-41-5	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	0,01	-	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	0,5	-	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	$C_6H_{12}O_2$	0,03	-	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	$C_6H_{14}O$	0,07	-	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C_6H_{12}	0,4	0,085	рефлрез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	$C_6H_{10}O$	0,007	-	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C_4H_8O	0,01	=	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	$C_4H_{10}O$	0,1	=	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C_4H_8	10	=	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	$C_4H_6O_2$	0,01	=	рефл.	4
	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	$C_4H_6O_2$	-	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефлрез.	3
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C_4H_7N	0,02	0,01	рефлрез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	$C_6H_{14}O_2$	1	0,3	рефлрез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,007	=	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксибензол	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,01	=	рефл.	4
	Метилформиат	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,2	-	рефл.	3
	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C_9H_{10}	0,04	-	рефл.	3
	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	3
	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	2
	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C_9H_{12}	0,014	-	рефл.	4
349	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,1	0,05	рефлрез.	3

NC.				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	Í I/ zaca
№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	0,002	рез.	2
	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	107-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	0,06	0,02	рефлрез.	3
352	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	1,5	0,5	рефлрез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	$C_5H_{11}NO_2S$	0,6	-	рефл.	3
	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,01	-	рефл.	4
	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2- ил)аминокарбонил]бензол-сульфамид калия		$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	0,08	0,05	рез.	3
	Мобильтерм-605			0,05	0,01	рез.	3
	Молибден и его неорганические соединения (молибден /III/ оксид, парамолибдат аммония и др.)			-	0,02	рез.	3
	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/			-	0,0003	рез.	1
359	Натрий йодид	7681-82-5	INa	-	0,03	рез.	2
	диНатрий карбонат	497-19-8	CNa ₂ O ₃	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	Na 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_2O_3S	0,3	0,1	рез.	3
	Натрий, сульфит-сульфатные соли			0,3	0,1	рез.	3
	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI) /в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	$Na_2O_4W \cdot H_4O_2$	-	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3
368	Нафталин	91-20-3	$C_{10}H_{8}$	0,007	-	рефл.	4
369	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	$C_{10}H_6O_2$	0,005	0,003	рефлрез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,006	0,003	рефлрез.	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
	Никель сульфат /в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO ₄ S	0,002	0,001	рез.	1
	Нитрилы карбоновых кислот С ₁₇₋₂₀			0,04	-	рефл.	3
376	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций С ₁₀₋₁₆			0,005	-	рефл.	4
	3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	$C_{13}H_{18}N_2O_4$	0,02	-	рефл.	3
378	Нитробензол	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	0,008	-	рефл.	2

No					ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная	среднесуточная	показатель	опасности
1	2	2	4	разовая		вредности	0
1	2	62.75.0	4	5	6	7	8
	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	- 0.007	50 нг/м ³	рез.	1
	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	0,005	-	рефл.	3
	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефлрез.	2
	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефлрез.	2
	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	$C_6H_4CINO_2$	0,004	0,002	рефлрез.	2
	Нонаналь	124-19-6	$C_9H_{18}O$	0,02	-	рефл.	2
	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,1	-	рефл.	3
	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	$C_5H_3F_9O$	0,3	-	рефл.	3
	Озон	10028-15-6	O_3	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2-Оксидиэтанол	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	-	0,2	рез.	4
	Октадеканоат кальция	1592-23-0	$C_{36}H_{70}CaO_4$	0,5	0,15	рез.	3
390	Октадекафтороктан	307-34-6	C_8F_{18}	90	=	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	$C_8H_{16}O$	0,02	=	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,6	0,2	рефлрез.	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	$C_4H_4F_8O$	1	0,05	рефлрез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O ₂ Sn	-	0,02	рез.	3
	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
	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH ₃ O ₃	-	0,02	рез.	3
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	C_5H_8	0,5	-	рефл.	3
401	Пентан	109-66-0	C_5H_{12}	100	25	рефлрез.	4
402	Пентаналь	110-62-3	$C_5H_{10}O$	0,03	=	рефл.	4
403	Пентановая кислота	109-52-4	$C_5H_{10}O_2$	0,03	0,01	рефлрез.	3
404	Пентан-1-ол	71-41-0	$C_5H_{12}O$	0,01	-	рефл.	3
405	Пентан-3-он	96-22-0	$C_5H_{10}O$	0,5	0,3	рефлрез.	3
406	1-Пентантиол	110-66-7	$C_5H_{12}S$	4 · 10 ⁻⁴	-	рефл.	3
	Пентафторбензол	363-72-4	C ₆ HF ₅	1,2	0,1	рефлрез.	3
408	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C ₆ HF ₅ O	0,8	-	рефл.	4
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C ₆ ClF ₅	0,6	0,1	рефлрез.	3
	Пентафторэтан	354-33-6	C ₂ HF ₅	100	20	редл. рез.	4
	Пентилацетат	628-63-7	$C_7H_{14}O_2$	0,1	-	рефл.	4

N₂				Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
412	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C_5H_{10}	1,5	-	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C_5H_5N	0,08	-	рефл.	2
414		54-85-3	C ₆ H ₇ N ₃ O	0,05	0,02	рез.	3
415		616-45-5	C ₄ H ₇ NO	0,08	0,04	рефлрез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	$[C_8H_8O]_n$	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло[3,1,11]гептан)		$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	0,005	0,002	рефлрез.	2
418	Поли(1-этенилпирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_5H_{10}NO)_n$	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналъ	123-38-6	C_3H_6O	0,01	-	рефл.	3
420	Пропан-1-ол	71-23-8	C_3H_8O	0,3	-	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C_3H_8O	0,6	-	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C_3H_6O	0,35	-	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C_3H_8S	$1,5 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,004	0,001	рез.	1
	Пропен	115-07-1	C_3H_6	3	-	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C_3H_4O	0,03	0,01	рефлрез.	2
427	Проп-2-енилацетат	591-87-7	$C_5H_8O_2$	0,4	-	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,07	0,01	рефлрез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,1	0,04	рефлрез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C_3H_3N	=	0,03	рез.	2
431	Пропил амин	107-10-8	C_3H_9N	0,3	0,15	рефлрез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1	-	рефл.	4
	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	0,01	-	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	$C_8H_{16}O_2$	0,03	-	рефл.	3
435		142-84-7	$C_6H_{15}N$	0,35	0,2	рефлрез.	3
436	Пропионовая кислота	79-09-4	$C_3H_6O_2$	0,015	-	рефл.	3
437	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до			-	0,06 волокон в	рез.	1
	10 %) /по асбесту/				мл воздуха		
	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7 %) /в пересчете на никотин/			0,0008	0,0004	рефлрез.	4
	Пыль зерновая /по массе/ /по грибам хранения/			0,5 260 КОЕ/м ³	0,15 140 КОЕ/м ³	рез.	3
440	Пыль каинита			0,5	0,1	рез.	3
441	Пыль калимагнезии			0,5	0,15	рез.	3

№	Науменерацие раместра	№ CAS	Формула	Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	Nº CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
	Пыль крахмала	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,5	0,15	рез.	4
	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 -			0,3	0,1	рез.	3
	глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)						
	- менее 20 (доломит, пыль цементного производства -			0,5	0,15	рез.	3
	известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся						
	печей, боксит и др.)						
	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства			-	0,0001	рез.	1
	(с содержанием свинца до 1 %)						
	Пыль хлопковая			0,2	0,05	рез.	3
	Растворитель ацетатно-кожевенный /по этанолу/			0,5	-	рефл.	3
	Растворитель бутилформиатный /по сумме ацетатов/			0,3	-	рефл.	3
	Растворитель древесно-спиртовой марки A (ацетоно- эфирный) /по ацетону/			0,12	-	рефл.	4
	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирноацетоновый) /по ацетону/			0,07	-	рефл.	4
450	Растворитель мебельный /по толуолу/			0,09	-	рефл.	3
451	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез.	2
452	Ртуть	7439-97-6	Hg	-	0,0003	рез.	1
	Ртуть амидохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	ClH ₂ HgN	-	0,0003	рез.	1
	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI ₂	-	0,0003	рез.	1
	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	$HgN_2O_6 \cdot H_2O$	-	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl 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
	Ртуть оксид /в пересчете на ртуть/	21908-53-2	HgO	-	0,0003	рез.	1
	Ртуть хлорид /и пересчете на ртуть/	10112-91-1	Cl_2Hg_2	-	0,0003	рез.	1
	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на	7439-92-1		0,001	0,0003	рез.	1
	свинец/			ĺ		•	
461	Свинец сульфит /в пересчете на свинец/	7446-10-8	O ₃ PbS	-	0,0017	рез.	1
	Селен диоксил /в пересчете на селен/	7446-08-4	O ₂ Se	0,1 мкг/м ³	0,05 мкг/м ³	рез.	1

N₂			_	Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
463	Сера диоксид	7446-09-5	O_2S	0,5	0,05	рефлрез.	3
464	Серная кислота /по молекуле H ₂ SO ₄ /	7664-93-9	H ₂ O ₄ S	0,3	0,1	рефлрез.	2
465	Сероуглерод	75-15-0	CS_2	0,03	0,005	рефлрез.	2
466	Синтетическое моющее средство «Диксан»			0,06	0,04	рез.	3
467	Синтетическое моющее средство «Лоск»			0,1	0,06	рез.	3
	Синтетическое моющее средство типа «Кристалл» на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)			0,04	0,01	рефлрез.	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	рефлрез.	4
	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата			0,01	0,005	рефлрез.	2
472	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/			5 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транстранс-цис-циклододекатетраена-1,5,9			0,0035	-	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей ******:						
	- по органическому углероду			0,2	-	рефл.	2
	- по фенолам			0,004	=	рефл.	2
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин - 10 %; сульфапиридазин - 5 %; теофиллин - 1 %; лактоза до 100 %) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2
476	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	=	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S_5Sb_2	=	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O_3Sb_2	-	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CO_3Tl_2	-	0,0004	рез.	1
	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O_2 Te	-	0,0005	рез.	1
	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метал-3-(2-метил-1H-имидазол-1-ил)- 4H-карбазол-4-он хлоргидрат дигидрат)	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O$ · ClH H_4O_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	рефлрез.	2
	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	рефлрез.	3
486	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	C ₉ H ₁₇ NO	0,06	0,03	рефлрез.	3

3.0				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	IC
№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,003	-	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфат	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02	рефлрез.	3
	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	1	0,05	рефлрез.	4
490	Тетрафторэтилен	116-14-3	C_2F_4	6	0,5	рефлрез.	4
491	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl ₄	4	0,7	рефлрез.	2
492	Тетрахлорпропен	60320-18-5	C ₃ H ₂ Cl ₄	0,07	0,04	рефлрез.	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	$C_8H_{20}Pb$	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,5	0,06	рефлрез.	2
496	N,N,N",N"-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	-	0,03	рез.	3
497	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	C ₉ H ₈ N ₄ OS	0,5	0,2	рефлрез.	4
498		85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	0,1	0,015	рез.	4
	Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная					_	
	кислота						
	Тиофуран	110-02-1	C_4H_4S	0,6	-	рефл.	4
	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	$C_3H_3N_3O_4$	0,02	0,01	рез.	2
501	1Н(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	0,1	0,05	рефлрез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,02	0,01	рез.	2
	Трибромметан	75-25-2	CBr ₃	-	0,05	рез.	3
	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005	рефлрез.	2
505	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,01	0,005	рефлрез.	2
506	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-1-гептанол	375-82-6	$C_7H_3F_{13}O$	0,1	-	рефл.	3
507	Триметиламин	75-50-3	C_3H_9N	0,15	-	рефл.	4
508	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C_9H_{12}	0,04	0,015	рефлрез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	$C_9H_{21}N$	0,4	0,25	рефлрез.	3
510	(Трифторметил)бензол	98-08-8	$C_7H_5F_3$	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	$C_3H_5Cl_3$	-	0,05	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	0,006	0,003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl₃F	100	10	рефлрез.	4
516	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃	2	0,2	рефлрез.	4
517	Трихлорэтилен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	4	1	рефлрез.	3

No	Ш	M. CAG	A	Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
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	рефлрез.	3
	Триэтиламин	121-44-8	$C_6H_{15}N$	0,14	-	рефл.	3
	Углеводороды предельные $C_{12\text{-}19}$ (растворитель РПК 265П и др.) /в пересчете на C /			1	-	рефл.	4
	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
	1 / 1	630-08-0	CO	5	3	рез.	4
	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
	Фенилтиол	108-98-5	C_6H_6S	$2 \cdot 10^{-5}$	-	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	$C_{12}H_{12}N_2$	0,06	0,02	рефлрез.	3
526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C ₈ H ₇ ClO	0,01	-	рефл.	3
527		98-86-2	C_8H_8O	0,003	-	рефл.	3
528	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03	рефлрез.	3
529	3-Феноксибензил-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2- димстилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02	рефлрез.	3
530	3-Феноксибензил-цис, транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2- диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,05	0,02	рефлрез.	3
531	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	0,25	0,05	рефлрез.	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
	Феррит магниймарганцевый /в пересчете на марганец/		Fe ₁₆ Mg ₈ Mn ₈ O ₄₀	-	0,002	рез.	2
	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	-	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/		$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	-	0,003	рез.	2
539	Флотореагент ФЛОКР-3 /по хлору/			0,1	0,03	рефлрез.	2
540	Флюс канифольный активированный /контроль по канифоли/			0,3	-	рефл.	4
541	Формальдегид	50-00-0	CH ₂ O	0,035	0,003	рефлрез.	2
542	Формамид	75-12-7	CH ₃ NO	-	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H_3P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O_5P_2	0,15	0,05	рез.	2

№			_	Величина	ПДК (мг/м³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
		98-00-0	$C_5H_6O_2$	0,1	0,05	рефлрез.	3
546	[29H, 31H-Фталоцианинат(2)- N^{29} , N^{30} , N^{32}]-меди (SP-4-1)	147-14-8	$C_{32}H_{16}CuN_8$	0,1	=	сангиг.	3
547	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		AlF ₃ , CaF, Na ₃ AlF ₆	0,2	0,03	рефлрез.	2
	Фториды неорганические хорошо растворимые - (натрия фторид, натрия гексафторид)		NaF, Na₃SiF	0,03	0,01	рефлрез.	2
549	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/:						
	- гидрофторид	7664-39-3	FH	0,02	0,005	рефлрез.	2
	- кремний тетрафторид	7783-61-1	F ₄ Si	0,02	0,005	рефлрез.	2
	Фуран-2-альдегид	98-01-1	$C_5H_4O_2$	0,08	0,04	рефлрез.	3
	Хлор	7782-50-5	Cl_2	0,1	0,03	рефлрез.	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	рефлрез.	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
	[4S-(4α,4aα,5aα,6β,12aα)]-7-Хлор-4-(диметиламино)- 1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2- карбоксамид	57-62-5	$C_{22}H_{23}CIN_2O_8$	0,05	0,01	рефлрез.	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	$C_{12}H_{16}CINO_2$	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	рефлрез.	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
	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	$C_{14}H_{16}CIN_3O_2$	0,05	0,02	рефлрез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CCIN	0,003	0,001	рефлрез.	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

№				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
571	Хлорэтан	75-00-3	C ₃ 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
	Цезий йодид	7789-17-5	CsI	-	0,004	рез.	2
575	α-Циан-3-феноксибензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2- диметилцихлопропанкарбонат	52315-07-8	$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	0,04	0,01	рефлрез.	3
	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3- тетраметилциклопропанкарбонат	39515-41-8	C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	0,01	0,005	рез.	2
577	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор-α-(1- метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	C ₂₅ H ₂₂ CINO ₃	0,02	0,01	рефлрез.	3
578	Циклогексан	110-82-7	C_6H_{12}	1,4	-	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,06	-	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,04	-	рефл.	3
581	Циклогексаноноксим	100-64-1	C ₆ H ₁₁ NO	0,1	-	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	0,07	-	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03	рефлрез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион	17796-82-6	$C_{14}H_{15}NO_2S$	0,3	-	рефл.	4
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	-	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат ******* /в пересчете на цинк/	7779-88-6	N_2O_6Zn	-	0,003	рез.	3
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO ₃ Zn	-	0,02	рез.	4
	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1314-13-2	OZn	-	0,05	рез.	3
	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	7733-02-1	O_4SZn	-	0,008	рез.	2
	Цирконий и его неорганические соединения /в пересчете на цирконий/			0,02	0,01	рез.	3
591	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	C_3H_6O	0,08	-	рефл.	1
592	Эпоксиэтан	75-21-8	C ₂ H ₄ O	0,3	0,03	рефлрез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	$C_2H_4O_2$	0,2	0,06	рефлрез.	3
594	Этанол	64-17-5	C ₂ H ₆ O	5	-	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C_2H_6S	5 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C_2H_4	3,0	-	рефл.	3
	Этенилацетат	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,15	-	рефл.	3
	Этенилбензол	100-42-5	C_8H_8	0,04	0,002	рефлрез	2
599	1-Этенилпирролид-2-он	88-12-0	C ₆ H ₉ NO	0,03	0,01	рефлрез.	2

No				Величина	ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий	і Класс
п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	максимальная разовая	среднесуточная	показатель вредности	опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
600	Этенсульфид	420-12-2	C_2H_4S	0,5	-	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C_2H_7N	0,01	-	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	$C_8H_{11}N$	0,01	-	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,1	-	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C_8H_{10}	0,02	-	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	$C_8H_{18}O$	0,15	-	рефл.	4
606	(2-Этилгексил)проп-2-еноат	103-11-7	$C_{11}H_{20}O_2$	0,01	-	рефл.	3
607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,05	0,01	рефлрез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	$C_7H_{14}O_2$	0,03	-	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,0007	-	рефл.	3
610	Этоксиэтан	60-29-7	$C_4H_{10}O$	1	0,6	рефлрез.	4
611	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	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 трипропиламины 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	Наименование вещества
1	2
	3'-Азидо-2,3 - дидезокситимидин
	Алкалоиды красавки (атропин; скополамин; белладонин; апоатропин и др.)
	N^{I} -[3-[(4-Аминобутил) α мино]пропил]блеомицинамид
	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фуроил) пиперазина гидрохлорид
	4-Амино-N ¹⁰ -метилптероил глутаминовая кислота
617	Андрост-4-ен-1,17-дион
	Апилак
	Араноза
620	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси-4-[0-(2',3',6'-
	тридезокси-3'-амино-α-мексогексапиранозид)]нафтацен
621	1-Ацетокси-11-β,17-α-дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион
	Бис-(β-аминоэтил)дисульфид дигидрохлорид
	N,N"'-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N',N"-диспиротрипиперазиний дихлорид
	3-[4-Бис-(2-хлорэтил)аминофенил бутановая кислота
	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
607	50:50}
	Винкристина сульфат
	4-Гидроксикумарин
	цис-Диаминдихлорплатина (II)
	11β,21-Дигидрокси-16α,17α-изопропилендиокси-9α-фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион
	Ди(4-гидроксикумаринил-3)уксусной кислоты этиловый эфир
	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-аминоэтанол гидрохлорид
	(3,4-Дигидроксифенил)-2-изопропиламиноэтанол гидрохлорид
	L-1-(3,4-Дигадроксифенил)-2-метиламиноэтанол гидрохлорид /или гидротартрат/
	β-(3,4-Дигидроксифенил)этил амин гидрохлорид
	2-[4(2-Диметиламиноэтокси)фенил]-1-этил-1,2-дифенил этилена цитрат
	Диоксидин-1,4-ди-N-окись
	6α,9α-Дифтор-16α,17α-изопропилидендиоксипрегна-1,4-диен-11β,21-диол-3,20-дион
	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
	Доксорубицин
	Карминомицин 2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он
	2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он капронат
	2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он капронат 2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он пропионат
	2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он пропионат 2α-Метил-5α-андростан-17β-ол-3-он энантат
-	Нитрозометилмочевина
647	Оливомицин
	Прегнадиен-1,4-триол-11β,17α,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль
	Прегнен-4-ин-20-ол-17β-он-3
	Прегнен-4-ол-21-диона-3,20 ацетат
	Псорален (смесь изомерных фурокумаринов псоралена и изопсоралена)
	Пыль наркотических анальгетиков
653	11β,17α-21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион
	3-(1-Фенил-2-ацетилэтил)-4-гидроксикумарин
655	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепинон
656	Эметин, гидрохлорид
050	у портину порт

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:

$$\frac{C_1}{\Pi Д K_1} + \frac{C_2}{\Pi Д K_2} + ... + \frac{C_n}{\Pi Д K_n} \le 1$$

где: $C_1, C_2, ..., C_n$ - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе; ПДК $_1,$ ПДК $_2,$..., ПДК $_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ.

1. Эффектом суммации обладают

№ п/п	Наименование вещества
1	2
1	Аммиак, сероводород
2	Аммиак, сероводород, формальдегид
3	Аммиак, формальдегид
4	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
5	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
6	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
7	Азота диоксид, серы диоксид
8	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
9	Акриловая и метакриловая кислоты
10	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат,
	метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
16	Ацетон, трикрезол, фенол
17	Ацетофенон, фенол
18	Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца
19	Аэрозоли пятиокиси ванадия и сернистый ангидрид
20	Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома
21	Бензол и ацетофенон
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
30	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
31	Моно, ди- и трипропиламины Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат
32	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат Мышьяковистый ангидрид и германий
33	Озон, двуокись азота и формальдегид
	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
35	Свинца оксид, серы диоксид
36	Сероводород и динил
37	Сероводород, формальдегид
38	Сероводород, формальдегид 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
	/ <u> </u>

2. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

53	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициент комбинированного
	действия $(K_{\kappa д})$ равен 1,6
54	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (Ккд равен
	2,0)
55	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца
	ацетат (К _{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 Ш

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* \underline{I}); указатель формул веществ (*приложение* \underline{I}) и номеров CAS (*приложение* \underline{I}).

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>
AKP	446
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>
AMP-3	<u>450</u>
Ангидрид сернистый	<u>463</u>
Андростендион	<u>617</u>
Анилин	<u>18</u>
Анисовый альдегид	<u>354</u>
Антио	202

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	41 422 143 527
Ацетопропиловый спирт	<u>143</u>
Ацетофенон	<u>527</u>
Ацидофильные бактерии	<u>294</u>
Базудин	<u>327</u>
Барий углекислый	<u>43</u>
Бациллихин	44
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	$ \begin{array}{r} 294 \\ 327 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 613 \\ \underline{62} \\ 523 \\ \underline{51} \\ \underline{50} \\ 204 \\ \underline{52} \\ 213 \\ \end{array} $
Бензилпенициллин	<u>204</u>
3-Бензилтолуол	<u>52</u>
Бензойной кислоты изобутиловый эфир	213
Бензойной кислоты метиловый эфир	305
1,3-Бензолдикарбоновой кислоты диметиловый эфир	189
Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид	103
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	<u>307</u>
Бензолсульфоновой кислоты хлор-ангидрид	<u>59</u>
Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид	<u>56</u>
Бензолтиазолилсульфенморфолид	<u>59</u> <u>56</u> <u>60</u>
Бензотиол	<u>524</u>
Бензотрифторид	<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> <u>73</u>
α-Броммасляная кислота	<u>73</u>
Бромоформ	<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	503 76 77 78 77 76 78 626
п-Бромфенол	<u>78</u>
Будесонид	<u>626</u>
1,3-Бутадиен	91
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	95
Бутилхлорид	<u>556, 557</u>
Бутилцеллозольв	341
Бутиральдегид	<u>93</u>
у-Бутиролактон	<u>173</u>
Бутифос	<u>505</u>
БЭФ	447
Валериановая кислота	403
Валериановой кислоты метиловый эфир	<u>329</u>
Валериановый альдегид	$\overline{402}$
Ванадия пятиокись	$\overline{108}$
Верапамил	<u>216</u>
Винилацетат	597
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	38
Водород фосфористый	<u>543</u>
Водород хлорид	<u>149</u>
Вольфрам (VI) оксид	<u></u>
Вольфрамовый ангидрид	111
Вудазидин	<u>612</u>
Гексагидро-1н-азепиний-3-нитробензоат	<u>377</u>
Гексаметилендиамин	$\overline{156}$
Гексаметиленимин м-нитробензоат	377
Гексаметиленимин	113
Гексахлоран	<u>130</u>
Гексил бромистый	
Гексиловый спирт	74 125
Геметрел	<u>121</u>
Гептил бромистый	75
Германий (IV) оксид	75 137
Германия двуокись	<u>137</u>
Гидрокортизона ацетат	<u>621</u>
2-(2-Гидрокси-5'-метилфенил)бензтриазол	<u></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-Дитретамилфеноксиуксусной кислоты хлорангидрид	<u>65</u>
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]-бензимидазол	22
4,4-Диаминодифенилсульфон	476
Диангидрид пирромеиллитовой кислоты	56
Диафен ФП	<u>351</u>
Диацетам 5	485
2,2-Дибензтиазолилдисульфид	219
2,4-Дибромтолуол	163
Дивинил	91
Дивинилбензол технический	235
1,1-Дигидроперфторамиловый спирт	<u>386</u>
1,1-Дигидроперфторгептанол	<u>506</u>
1,1-Дигидроперфторгептилакрилат	169
1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	506
1,1-Дигидроперфторпентанол	386
Дигликоль	388
Дикаин	<u>625</u>
Дикетен	321
Ди-п-ксилилен	518
1,3-Дн-(2,4-ксилимино)-2-метил-2-азопропан	$\frac{310}{210}$
Т,5-дп-(2,4-кеилимино)-2-метил-2-азопропап Дилор	115
Диметиладипинат	113 192
N,N-Диметиланилин	172 177
11,11-диметиланилин Диметилбензилгидроперекись	$\frac{177}{342}$
м-Диметилбензол	186
0,0-Диметил-5-(1,2-бискарбэтокси-этиддитиофосфат)	<u>180</u> 240
0,0-диметил-5-(1,2-оискароэтокси-этиддитиофосфат) 2-(2,2-Диметилвинил)-2,2-диметил-циклопропанкарбоновой кислоты	<u>240</u>
иетиловый эфир	316
метиловый эфир Диметилвинилкарбинол	310 310
•	
Диметилглутарат Диметилизофталат	<u>205</u>
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	189
0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат	199 200
0,0-Диметил-S-[2-(1-метилкарбомоилэтилтиоэтил]тиофосфат)	<u>200</u>
Диметилнитрозамин	<u>379</u>
Диметилортофталат	188 212
Диметилсукцинат	<u>212</u>
Диметилтерефталат	<u>190</u>
2,6-Диметилфенол	<u>193</u>
Диметилформаль	<u>215</u>
О,О-Диметил-S-(2-(формилметиламино)-2-оксоэтиллитиофосфат	<u>202</u>
о-Диметнлфталат	138
N,N-Диметилэтаноламин	<u>182</u>
О,О-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>67</u> <u>66</u>
1,3-Дихлорпропилен	<u>2</u> 29
Дихлоруксусной кислоты метиловый эфир	317
4,4-Дихлорфенилсульфон	<u>67</u>
Дихлорэтан	232
2-Диэтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид	238
β-Диэтиламиноэтилмеркаптан	239
N,N-Диэтиланилин	237
Диэтиленгликоль	388
Диэтилентриамин	<u>256</u>
0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидил)тиофосфат	327
Диэтилкетон	405
Диэтиловый эфир	610
N,N-Диэтил-3-толуидин	<u>241</u>
N,N-Диэтил-м-толуидин	<u>241</u>
Допамин	635
Дофамин	635
Дропп	497
Дурол	484
Дурсбан	<u>243</u>
Железо хлорид	<u>250</u>
Железная лазурь	<u>118</u>
Железо (III) оксид	248
Железо ферроцианид	<u>118</u>
Желтая кровяная соль	119
Зоокумарин	654
ИДСПГ	<u>257</u>
Изадрин	633
Изоамил бромистый	82
Изоамилсалицилат	<u>311</u>
Изобутил бромистый	83
Изобутилбензоат	<u>213</u>
Изобутилен	336
Изобутиленкарбинол	309
Изобутиловый спирт	335
Изобутиральдегид	334
Изобутиронитрил	340
2-(Изобутокси)этанол	341
Изогексен	332
Изомасляный альдегид	334
Изониазид	$\overline{414}$
Изоникотиновой кислоты гидразид	414
Изооктиловый спирт	605
Изопентил-2-гидроксибензоат	<u>311</u>

Изопрен	<u>308</u>
Изопропилбензол	348
Изопропил бромистый	90
2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенилкарбонат	350
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	633
Изопропиловый спирт	421
N-Изопропил-фенил-1,4-фенилендиамин	351
1-Изопропил 4-хлорфенилуксусной кислоты 3-фенокси-1-цианобензиловый эфир	577
Изопропилцеллозольв	352
2-(Изопропокси)этанол	352
Изопротеренол	633
Изоптин	216
Изофталевой кислоты диметиловый эфир	189
Ингибитор коррозии Г-2	377
Ингибитор коррозии МСДА	233
Ингибитор коррозии НДА	234
Итаконовая кислота	319
Ифхангаз	155
Кадмий хлорид	262
Калиевая соль Анкора	355
Калий карбонат	265
Калий ксантогенат бутиловый	104
Калий ксантогенат изобутиловый	339
Калий ксантогенат изопропиловый	349
Калий ксантогенат этиловый	607
Калий сернокислый	$\frac{367}{266}$
Калий сульфат	266
Калий хлористый	267
Калимаг-40	441
Каломель	459
Кальций ацетат	157
Кальций ортоборат	268
Кальций стеарат	389
Каприловый альдегид	391
Каприновый альдегид	152
є-Капролактам	114
Капроновая кислота	124
Капроновый альдегид	123
Каптакс	61
Карбонат натрия	360
Карбофос	240
Картан	482
Картан	66
Кеналог	<u>630</u>
	173
2-Кетотетрагидропуран Кильваль	
	<u>200</u>
Клофелин Кобальт металлический	639 274
	274 652
Кодеин	<u>652</u>
Коламин	25 530
Koronau	209
Которан	<u>∠09</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>
Кротоновый 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>
M-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>94</u> <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	289
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	320
Метакриловая кислота	338
Метакриловой кислоты бутиловый эфир	105 225
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-Mетиланилин	<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>
2α-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	319
Метиленйодид	175
Метиленфторид	221
Метиленхлорид	226
Метиленянтарная кислота	319
Метилизобутилкарбинол	330
Метилизобутилкетон	331
Метил-2-0-изобутилметилфосфонокспакрилат	326
Метилкарбаминовой кислоты нафт-1-иловый эфир	323
Метилмеркаптан	<u>298</u>
Метилметакрилат	325
N-Метил-1-нафтилкарбамат	323
Метилентрофос	201
Метиловый спирт	297
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	316
Метилоксиран	<u>591</u>
Метилсалицилат	313
α-Метилстирол	345
Метилфенилкетон	<u>527</u>
Метилхлороформ	516
N-β-Метоксиэтилхлорацетат-о-толуидин	562
Мильбекс	68
Митак	$2\overline{10}$
Монобензилтолуол	53
Моноизобутиловый эфир этиленгликоля	<u>3</u> 41
Моноизопропиловый эфир этиленгликоля	<u>352</u>
Монометиламин	299
Монометиланилин	300
Монопропиламин	431
Монотиоэтиленгликоль	<u>295</u>
Монохлорпентафторбензол	409
Моноэтаноламин	<u>25</u>
Морфин	<u>652</u>
Мочевина	<u>272</u>
Муравьиная кислота	296
Муравьиной кислоты амид	<u>542</u>
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид	211
Муравьиной кислоты метиловый эфир	344

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>86</u> <u>87</u>
Нитроглицерин	<u>424</u>
м-Нитрохлорбензол	382
о-Нитрохлорбензол	381
п-Нитрохлорбензол	383
Нитрохлорбензотрифторид	380
Нихлофен	563
Новодрин	633
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	518
Пеларгоновый альдегид	384
Пелентан	631
Пентановой кислоты пропиловый эфир	434
Пентановой кислоты этиловый эфир	608
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	314
Пинаколин	191
Пиперилен	400
α-Пирролидон	415
Платидиам	629
Поваренная соль	367
Поливинилпирролидон	418
Поли(1-винил-2-пирролндон)	418
Полифениленоксид	416
Полихлорпинен	417
Порофор ЧХЗ-21	<u>3</u>
Поташ	265
Празозин	615
Прегнин	649
Преднизолон	653
Преднизолона гемисукцинат	<u>648</u>
Препарат «Факрил-М»	326
Промедол	652
Проп-1-ин	303
Пропил бромистый	89
Пропилвалерат	434
Пропилен	425
Пропилена оксид	591
Пропилентрибромид	504
Пропил меркаптан	423
Пропиловый спирт	420
Пропиональдегид	419
Пропионовый альдегид	419
Проспидин	623
Псевдокумол	508
Пульмикорт	<u>626</u>
Растворитель РПК 265 П	8
Реланиум	<u>655</u>
Рипкорд	<u>575</u>
Рогор	199
Ртуть азотнокислая закисная, водная	457
Ртуть азотнокислая окисная, водная	455
Ртуть (II) амидохлорид	453
Ртуть амидохлорная	453
J The Fig. 1.	<u></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 перехлорат	<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	620
Сажа	<u>520</u>
Салициламид	<u>139</u>
Салициловой кислоты амид	139
Салициловой кислоты изопентиловый эфир	311
Салициловой кислоты метиловый эфир	313
Сантофлекс	351
Свинец сернистый	461
Свинец (II) сульфит	461
Себациновая кислота	<u>153</u>
Севин	323
Седуксен	<u>655</u>
Селен (IV) оксид	462
Семидин	<u>525</u>
Сера (IV) оксид	463
Сернистый газ	463
Сероводород	168
Сибазон	655
Синафлан	638
Синильная кислота	<u>150</u>
Скополамин	613
Смесь дивинилбензола с этилстиролом	235
Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония	<u>35</u>
Смесь хлорированных бициклических соединений	417
Соляная кислота	149
Стирол	<u>598</u>
Сулема	456
Сульфазан Р	218
Сульфенамид М	<u>60</u>
Сульфенамид Ц	<u>583</u>
Сумицидин	577
Сурьма пятисернистая	477
диСурьма (V) сульфид	477
Сурьма трехокись	478
диСурьма (III) триоксид	478
Тамоксифена цитрат	636
Тебаин	652
Теллура двуокись	480

Теллур (IV) диоксид	480
Теобромин	166
Тепрем	481
Терефталевая кислота	58
Тетраиндол	<u>116</u>
Тетрафлурон	207
2,2,3,3-Тетрафторпропиловый спирт	489
Тетрациклин	<u>181</u>
Тииран	600
Тинувин П	62
Тиодан	129
Тиолон	140
Тиофен	499
Тиофенол	524
Тиурам Д	$\overline{488}$
Тиурам Е	496
ТМТД	488
Толуилендиизоцианат	174
4-Толуилиловой кислоты метиловый эфир	324
Толуин	562
Толуол	306
Томилон	<u>207</u>
Триадименол	208
Триамцинолона ацетонид	<u>630</u>
Триацетонамин	486
2,4,6-Трибромфенол	146
1,1,5-Тригидрооктафторпентанол	394
Тридимефон	<u>568</u>
Трикрезол	<u>630</u>
1,3,7-Триметилксантин	170
1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	171
N-(3-Трифторметилфенил)-N,N-диметилмочевина	209
Угарный газ	<u>521</u>
Углеводороды предельные С ₁₂₋₁₉	<u>321</u> 8
Углерод тетрахлорид	<u>491</u>
Углерод черный	520
Узген	312 312
Уксусная кислота	<u>512</u> 593
Уксусной кислоты аллиловый эфир	<u>427</u>
Уксусной кислоты бензиловый эфир	<u>427</u> 49
Уксусной кислоты бутиловый эфир	102
Уксусной кислоты виниловый эфир	<u>597</u>
Уксусной кислоты виныовый эфир	133
Уксусной кислоты тексиловый эфир	254
Уксусной кислоты изобутиловый эфир	$\frac{23}{302}$
Уксусной кислоты и-пентиловый эфир	411
Уксусной кислоты п-пентиловый эфир	432
Уксусной кислоты пропиловый эфир	603
Уксусный альдегид	<u>39</u>
Уксусный ангидрид	<u>35</u> 40
Фенвалерат	<u>40</u> 577
Фениламин	18
- VVVV	10

1-Фенилдодекан	<u>247</u>
Фенилмеркаптан	<u>524</u>
2-Фенил-1-пропен	<u>345</u>
N-Фенил-n-фенилендиамин	<u>525</u>
3-Феноксибензиловый спирт	<u>531</u>
3-Феноксиметилбснзол	<u>343</u>
3-Фенокситолуол	<u>343</u>
м-Фенокситолуол	343
Фенол	141
Фентанил	652
Феррицианид калия	120
Ферроцианид калия	<u>119</u>
Ферроцин	118
Финоптин	216
ΦΚΤ	540
Флюоцинолона ацетонид	<u>638</u>
Флюс канифольный активированный	<u>540</u>
Фозалон	<u>244</u>
Фосфамид	199
Фосфор (V) оксид	544
Фосфорный ангидрид	544
Фреон-11	<u>515</u>
Фреон 12	$\frac{313}{220}$
Фреон 21	231
Фреон 22	$\frac{231}{223}$
Фреон 32	223 221
Фреон 122а	$\frac{221}{222}$
Фреон-125	$\frac{222}{410}$
Фталазол	410 498
Фталовой кислоты диметиловый эфир	188 408
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	<u>498</u> 570
Фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексилтио)имид	<u>570</u>
Фталевой кислоты N-(циклогексилтио)имид	<u>584</u>
Фталевый ангидрид	<u>252</u>
Фгорокорт	<u>630</u>
Фтортрихлорметан	<u>515</u>
Фумаровая кислота	100 550
2-Фуральдегид	<u>550</u>
Фурфураль	<u>550</u>
2-Фурфуральдегид	<u>550</u>
Фурфуриловый спирт	<u>545</u>
Фурфурол	<u>550</u>
Хладон-11	<u>515</u>
Хладон-125	410
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	23 24 23
м-Хлоранилин	<u>23</u>

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

2-Этил-2-[4-(метилтио)]фенилпропилтиофосфат Этиловый спирт N-Этил-м-толуидин N-Этил-о-толуидин Этилхлорид 17β-Этинилтестостерон Этоксиэтилакрилат	433 594 347 346 571 649 611
Приложение 2 (спр	авочное)
УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА ТАБЛИЦЕ	B
AlF3, CaF, Na3AlF6	<u>547</u>
Al_2O_3	<u>16</u>
AsH_3	38 268
$B_2Ca_3O_6$	268 200
BH_3O_3 $BaFeO_n n = 8,5-8,6$	399 534
Bi_2O_3	<u>334</u> 110
BrH	138
Br_2	<u>70</u>
C^{2}	<u>520</u>
$CBaO_3$	43
CBr_3	<u>503</u>
CCIN	<u>569</u>
CCl_2F_2	<u>220</u>
CCl ₃ F	<u>515</u>
CCl ₄	<u>491</u>
CHCl ₂ F	<u>231</u>
CHCl ₃ CHClF ₂	<u>512</u> <u>223</u>
CHN	150
CH_2Br_2	162
CH ₂ Cl ₂	$\frac{102}{226}$
CH_2F_2	221
CH_2I_2	<u>175</u>
CH ₂ O	<u>541</u>
$\mathrm{CH_2O_2}$	<u>296</u>
CH ₃ NO	<u>542</u>
CH_4N_2O	<u>272</u>
CH ₄ O	<u>297</u>
CH ₄ S	<u>298</u>
$\mathrm{CH_5N}$ $\mathrm{CK_2O_3}$	299 265
C_2C_1	<u>495</u>
C_2Cl_6	131
C_2F_4	490
C_2HCl_3	<u>517</u>
$C_2HCl_3F_2$	222
C ₂ HCl ₃ O	<u>511</u>
C_2HF_5	<u>410</u>
$C_2H_2Cl_2O$	<u>552</u>
$C_2H_2Cl_4$	<u>493</u>

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>
$C_2H_4O_2$	$3\overline{44}, \overline{593}$
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>
$C_3H_4F_4O$	489
C_3H_4O	<u>426</u>
$C_3H_4O_2$	$\overline{429}$
$C_3H_5Br_3$	<u>504</u>
C_3H_5Cl	
	<u>563, 571</u>
C_3H_5ClO	<u>561</u>
$C_3H_5Cl_3$	<u>513</u>
$C_3H_5KOS_2$	607
	424
$C_3H_5N_3O_9$	<u>424</u>
C_3H_6	<u>425</u>
$C_3H_6Br_2$	<u>164</u>
$C_3H_6Br_2O$	<u>165</u>
	<u>228</u>
$C_3H_6Cl_2$	
$C_3H_6N_6$	<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	
	420, 421
$C_3H_8O_2$	<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>
	201
$C_4H_4O_2$	<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	91
	1 <u>57</u>
$C_4H_6CaO_4$	
$C_4H_6CoO_4$	<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	340
C ₄ H ₇ NO	415
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>
$C_4H_8O_2$	94, 603
C ₄ H ₉ Br	<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>243</u> <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>
$C_4H_{11}NO$	$\frac{182}{1}$
$C_4H_{13}N_3$	256
$C_5HF_9O_2$	<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>
$C_5H_6O_4$	319
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}	412
$(C_5H_{10}NO)_n$	418
$C_5H_{10}O$	<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}	401
$C_5H_{12}NO_3PS_2$	199
$C_5H_{12}O$	<u>328, 404</u>
$C_5H_{12}O_2$	<u>352</u>
$C_5H_{12}S$	<u>406</u>
C ₆ ClF ₅	409
C_6F_6	1 <u>27</u>
~0 <u>*</u> 0	121

$C_6FeK_3N_6$	<u>120</u>
$C_6FeK_4N_6$	119
$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	$\frac{118}{118}$
C_6HF_5	407
	·
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>
$C_6H_4BrNO_3$	87
$C_6H_4CINO_2$	<u>381, 382, 383</u>
C ₆ H ₄ NO ₃ Cl	<u>563</u>
C_6H_5Br	<u>71</u>
C_6H_5BrO	<u>76, 77, 78</u>
C_6H_5Cl	<u>553</u>
$C_6H_5CINNaO_2S \cdot H_2O$	<u>554</u>
C_6H_5ClO	$\overline{148}$
$C_6H_5ClO_2S$	59
$C_6H_5Cl_2N$	<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_6CIN	<u>23, 24</u>
C_6H_6O	<u>141</u>
C_6H_6S	<u>524</u>
$C_6H_6S_2$	197
C_6H_7N	19
$C_6H_7N_3O$	414
$C_6H_8O_7$	$\frac{414}{144}$
C ₆ H ₉ NO	<u>599</u>
$C_6H_{10}O$	<u>167, 322, 333, 580</u>
$C_6H_{10}O_4$	<u>212</u>
$(C_6H_{10}O_5)_n$	442
$C_6H_{11}NO$	<u>114, 581</u>
C_6H_{12}	<u>132, 332, 578</u>
$C_6H_{12}NO_4PS_2$	<u>202</u>
$C_6H_{12}N_2S_4$	488
$C_6H_{12}O$	$123, 331, \overline{579}$
$C_6H_{12}O_2$	$102, 124, 191, \overline{196}, \overline{254}, \overline{329}$
$C_6H_{13}Br$	74
$C_6H_{13}N$	<u>113</u>
C_6H_{13}	113 122
$C_6H_{14}O$	<u>125, 330</u>
$C_6H_{14}O_2$	341
$C_6H_{15}N$	<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}	117
C_7F_8	<u>393</u>
C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	380
C ₇ H ₃ F ₁₃ O	<u>506</u>
$C_7H_4ClF_3$	<u>564</u>
	<u>304</u>

C ₇ H ₄ ClNO	<u>560, 566</u>
$C_7H_4O_3S$	<u>140</u>
$C_7H_5F_3$	510
$C_7H_5NS_2$	<u>62</u>
· · ·	163
$C_7H_6Br_2$	
C_7H_6O	<u>46</u>
C_7H_7BrO	<u>84</u>
C_7H_7NO	<u>47</u>
$C_7H_7NO_2$	<u>139</u>
C_7H_8	306
$C_7H_8N_4O_2$	166
C_7H_8O	<u>51, 142</u>
$C_7H_8O_3S$	307
C_7H_9N	$\frac{307}{300}$
$C_7H_{12}O_2$	<u>106</u>
$C_7H_{12}O_3$	<u>611</u>
$C_7H_{12}O_4$	<u>205</u>
C_7H_{14}	<u>136</u>
$C_7H_{14}O$	<u>135</u>
$C_7H_{14}O_2$	<u>411, 608</u>
$C_7H_{15}Br$	<u>75</u>
$C_7H_{15}NO_3$	582
C_8F_{18}	390
$C_8H_4O_3$	$\frac{252}{252}$
$C_8H_6O_2$	<u>252</u> <u>58</u>
C ₈ H ₇ ClO	<u>526</u>
C_8H_8	<u>528</u> 598
	·
C_8H_8O	<u>527</u>
$[C_8H_8O]_n$	416 205 254
$C_8H_8O_2$	<u>305, 354</u>
$C_8H_8O_3$	313
C_8H_{10}	<u>184, 185, 186, 187, 604</u>
$C_8H_{10}NO_5PS$	<u>203</u>
$C_8H_{10}N_4O_2$	<u>170</u>
$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	<u>171</u>
$C_8H_{10}O$	<u>193</u>
$C_8H_{11}N$	<u>177, 178, 602</u>
$C_8H_{14}O_2$	<u>105</u>
$C_8H_{14}O_3$	<u>315</u>
$C_8H_{14}O_4$	<u>192</u>
$C_8H_{16}CIN_4O_2P$	<u>121</u>
$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	<u>218</u>
$C_8H_{16}O$	391
$C_8H_{16}O_2$	133, <u>434</u>
$C_8H_{16}O_4$	<u>133, 131</u> 487
$C_8H_{17}O_4P$	195
$C_8H_{17}O_4H$ $C_8H_{18}NO_4PS_2$	$\frac{193}{200}$
$C_8H_{18}O$	<u>153, 392, 605</u>
$C_8H_{20}Pb$	<u>494</u>
$C_8H_9NO_2$	147
$C_9H_6Cl_6O_3S$	<u>129</u>
$C_9H_6N_2O_2$	174
C9116112O2	<u>174</u>

$C_9H_8N_4OS$	<u>497</u>
$C_9H_8O_4$	41
C ₉ H 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>
$C_9H_{12}Cl_2O_2$	318
$C_9H_{12}NO_6P$	201
	342
$C_9H_{12}O_2$	
$C_9H_{13}N$	<u>21, 241, 346, 347</u>
$C_9H_{14}O_4$	<u>314</u>
C ₉ H ₁₇ NO	<u>486</u>
$C_9H_{18}O$	384
$C_9H_{18}O_4P$	<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>
$C_{10}H_5F_{13}O_2$	169
$C_{10}H_6O_2$	369
$C_{10}H_7Br$	<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>
$C_{10}H_{10}$	$\overline{235}$
$C_{10}H_{10}O_4$	<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>
$C_{10}H_{15}NO_2S$	$\overline{103}$
	417
$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	
$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	<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>
$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	$\overline{198}$
$C_{11}H_{20}O_2$	<u>606</u>
$C_{12}H_4Cl_6Cu_{O2}$	<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>
$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	476
$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	<u>217</u>
$C_{12}H_{15}CINO_4PS_2$	<u>244</u>
$C_{12}H_{15}ClO_2$	<u>567</u>

$C_{12}H_{16}CINO_2$	<u>562</u>
$C_{12}H_{16}O_3$	311
$C_{12}H_{18}$	<u>246</u>
$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	<u>67</u>
$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	<u>433</u>
	327
$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
$C_{12}H_{24}CIN$	<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> <u>528</u>
$C_{13}H_{10}O_2$	
$C_{13}H_{11}N_3O$	<u>62</u>
$C_{13}H_{12}N_4$	<u>22</u>
$C_{13}H_{12}O$	343
$C_{13}H_{12}O_2$	<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>
$C_{14}H_{14}CINO_2S$	<u>570</u>
$C_{14}H_{15}NO_2S$	<u>584</u>
$C_{14}H_{16}CIN_3O_2$	<u>568</u>
$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	<u>208</u>
$C_{14}H_{18}N_2O_3$	312
$C_{14}H_{18}N_2O_7$	$\overline{350}$
$C_{14}H_{22}N_2O \cdot ClH$	<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>
$C_{16}H_{18}N_2O_5$	301
$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	<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>2</u> 47
$C_{19}H_{23}N_3$	<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>
$C_{21}H_{42}N_4O$	485
$C_{22}H_{14}$	160
$C_{22}H_{23}CIN_2O_8$	<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>
$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot CIH$	180
- <u>22</u> <u>24</u> - <u>2</u> <u>2</u> - 2 - <u>2</u> - <u>2</u> - <u>2</u> - <u>2</u> - <u>2</u> - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	<u>100</u>

$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	<u>80</u>
$C_{22}H_{29}N_3$	116
$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	<u>282</u>
$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	<u>575</u>
$C_{25}H_{22}CINO_3$	<u>577</u>
$C_{27}H_{38}N_2O_4\cdot ClH$	<u>216</u>
$C_{32}H_{16}CuN_8$	<u>546</u>
$C_{36}H_{70}CaO_4$	389
$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \cdot H_2SO_4$	<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	479
CS_2	<u>465</u>
CaCO ₃	<u>271</u>
CaH_2O_2	<u>269</u>
CaN_2O_6	$\overline{270}$
CdCl ₂	<u>262</u>
CdI_2	<u>260</u>
CdN_2O_6	<u>261</u>
CdO	<u>263</u>
CdO ₄ S	<u>264</u>
ClCu	292
CIH	<u> </u>
ClH ₂ HgN	453
ClH ₄ N	<u>34</u>
CIK	<u>267</u>
ClNa	<u>367</u>
Cl_2	<u>551</u>
Cl ₂ Hg	
	<u>456</u>
Cl_2Hg_2	<u>459</u>
$Cl_2MgO_6 \cdot H_2O$	<u>284</u>
Cl_2Sn	<u>396</u>
Cl ₃ Fe	<u>250</u>
Co	<u>274</u>
CoO	<u>275</u>
CO ₃ Zn	<u>587</u>
CoO_4S	<u>276</u>
CsI	<u>574</u>
$CuCl_2$	<u>288</u>
CuO	<u>289</u>
CuO ₃ S	<u>291</u>
CuO ₄ S	<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>
10203	<u>246</u>

	240
FeO ₄ S	<u>249</u>
FH NUT O	<u>549</u>
$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	<u>538</u>
$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	<u>535</u>
$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	<u>536</u>
GeO_2	<u>137</u>
HNO ₃	<u>5</u>
H_2O_4S	<u>464</u>
H_2S	168 542
H_3P	$ \begin{array}{r} \underline{543} \\ \underline{31} \\ \underline{33} \\ \underline{32} \\ \underline{30} \\ \underline{452} \end{array} $
$H_4N_2O_3$	<u>31</u> 22
$H_8N_2O_4S$	<u>33</u> 22
$H_8N_2O_8S_2$	$\frac{32}{20}$
$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	<u>30</u> 452
Hg Ual	
HgI ₂	454 457
$HgNO_3 \cdot H_4O_2$	<u>457</u>
$HgN_2O_6 \cdot H_2O$	455 459
HgO INa	458 350
	359 250
I_2 InN_3O_9	259 258
K_2SO_4	<u>258</u> <u>266</u>
MgO	285
NH ₃	283 28
NO NO	<u>20</u>
NO_2	28 6 4
N_2O_6Zn	<u>±</u> <u>586</u>
NaF, Na ₃ SiF	<u>548</u>
Na ₂ O ₃ S	364
$Na_2O_3Sn \cdot H_2O$	362
Na ₂ O ₄ S	363
$Na_2O_4W \cdot H_4O_2$	<u>366</u>
Ni	<u>371</u>
NiO	<u>372</u>
NiO ₄ S	374
OSn	397
OZn	<u>588</u>
O_2S	463
O_2 Se	462
O_2Sn	395
O_2 Te	480
O_3	<u>387</u>
O_3PbS	<u>461</u>
O_3Sb_2	478
O_3W	<u>111</u>
O_4SSn	<u>398</u>
O_4SZn	<u>589</u>
O_5P_2	<u>544</u>
O_5V_2	<u>108</u>
S_5Sb_2	<u>477</u>

Приложение 3 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

	1.12/11142	
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		$\frac{1}{414}$
55-21-0		47
55-63-0		424
56-23-5		491
57-13-6		<u> 272</u>
57-62-5		<u>559</u>
58-08-2		$\frac{339}{170}$
59-51-8		$\frac{170}{353}$
60-24-2		<u>333</u> 295
60-24-2		<u>293</u> <u>610</u>
60-29-7		
60-54-8		199 191
		181 204
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		123
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		162
74-99-7		303
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	90
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	$\overline{144}$
78-00-2	$\overline{494}$
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	
	334
78-87-5	228
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	$\frac{429}{333}$
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	476 242
80-15-9	<u>342</u>
80-18-2	<u>307</u>
80-58-0	<u>73</u>
80-62-6	$3\overline{25}$
83-67-0	166
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	346
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	105
98-00-0	545
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	114
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	92
106-98-9	97
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	412
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	499
110-17-8	100
110-19-0	254 254
110-53-2	<u>== : 88</u>
110-54-3	122
110-62-3	402
110-66-7	40 <u>6</u>
110-82-7	578
110-86-1	$\frac{373}{413}$
111-20-6	153
111-25-1	<u>133</u> 74
111-27-3	125
111-40-0	256
111-45-5	$\frac{230}{428}$
111-45-5	388
111-40-0	113
111-49-9	113 135
111-87-5	392
112-29-8	<u>372</u> 79
112-31-2	$\frac{75}{152}$
115-07-1	425
115-07-1	336
115-18-4	310
115-16-4	129
115-32-2	<u>125</u> 66
116-14-3	490
116-15-4	128
116-54-1	317
117-80-6	<u>227</u>
118-79-6	146
119-36-8	313
120-51-4	<u>50</u>
120-61-6	190
120-78-5	219
121-17-5	$\frac{212}{380}$
121-44-8	<u>519</u>
121-69-7	177
121-73-3	382
121-75-5	<u>362</u> 240
122-14-5	<u>201</u>
123-01-3	<u>247</u>
123-11-5	<u>354</u>
123-38-6	419
123-72-8	93
123-73-9	98
123-77-3	$ \begin{array}{r} \underline{98} \\ \underline{3} \\ \underline{102} \end{array} $
123-86-4	$10^{\frac{3}{2}}$
124-09-4	156
124-13-0	391
124-19-6	384
124-40-3	176
· · ·	<u>170</u>

126-99-8	<u>555</u>
127-18-4	495
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	488
140-11-4	49
140-88-5	609
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	435
142-92-7	133
147-14-8	<u>546</u>
149-30-4	
151-56-4	$\frac{61}{2}$
	$\frac{2}{216}$
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	409
354-33-6	$\overline{410}$
355-28-2	386
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	127
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	43
532-27-4	<u>526</u>
539-82-2	<u>523</u> <u>608</u>
542-75-6	
	229 103
576-26-1 578-57-4	<u>193</u>
578-57-4	84
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	415
620-47-3	52
623-36-9	<u>333</u>
624-24-8	329
624-92-0	197
627-44-1	242
627-93-0	192
628-63-7	411
629-04-9	<u>75</u>
630-08-0	<u>521</u>
640-15-3	$\frac{321}{214}$
674-82-8	$\frac{211}{321}$
691-37-2	$\frac{321}{332}$
766-15-4	<u>196</u>
771-61-9	408
774-65-2	<u>408</u> <u>213</u>
826-36-8	486
871-58-9	104
1071-73-4	104 143
1119-40-0	$\frac{143}{205}$
1300-21-6	$\frac{203}{232}$
1304-76-3	$\frac{232}{110}$
1305-62-0	<u>110</u> <u>269</u>
1306-19-0	
1307-96-6	<u>263</u>
1307-90-0	275 248
1309-37-1	248 285
1309-48-4	<u>285</u>
1310-53-8	478 127
1313-99-1	137 272
1313-99-1	<u>372</u>
1314-13-2	<u>588</u>
1314-55-8	111 544
1314-50-3	<u>544</u>
	108 477
1315-04-4	<u>477</u>
1317-38-0 1319-77-3	289 142
	$\frac{142}{225}$
1321-74-0	<u>235</u>
1330-20-7	184 179
1330-73-8	178 520
1333-86-4	<u>520</u>
1344-28-1	<u>16</u>
1405-87-4	<u>44</u>
1459-93-4	189
1592-23-0	389 150
1600-27-7	159 519
1633-22-3	<u>518</u>
1634-04-4	<u>328</u>

1707-15-9	<u>320</u>
1746-01-6	217
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	107
2440-22-4	<u>62</u>
2524-04-1	$2\overline{45}$
2540-82-1	<u>202</u>
2706-90-3	385
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	87 5
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 Γ H 2.1.6.1339-03

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

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

Лимитирующий (определяющий) показатель вредности характеризует

направленность биологического действия вещества: рефлекторное и резорбтивное.

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

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

Классы опасности веществ, для которых установлены только максимальные разовые ПДК, определены с учетом опасности развития рефлекторных (прежде всего ольфакторных) реакций. Классы опасности веществ, для которых одновременно установлены максимально разовая и 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.