

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 мая 2003 года N 114

О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03
(с изменениями на 12 января 2015 года)

Документ с изменениями, внесенными:

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 октября 2003 года N 150 (Российская газета, N 226, 06.11.2003) (изменения введены в действие с 1 декабря 2003 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 24 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 50, 12.12.2005) (изменения введены в действие с 1 февраля 2006 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 50, 12.12.2005) (изменения вступили в силу с 1 февраля 2006 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19 июля 2006 года N 15 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 31, 31.07.2006) (изменения вступили в силу с 15 августа 2006 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 февраля 2008 года N 6 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 14, 07.04.2008) (изменения вступили в силу с 1 мая 2008 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 августа 2008 года N 49 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 38, 22.09.2008) (изменения вступили в силу с 1 октября 2008 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 января 2009 года N 6 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 10, 09.03.2009) (изменения вступили в силу с 1 марта 2009 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9 апреля 2009 года N 22 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 22, 01.06.2009) (изменения вступили в силу с 1 июня 2009 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19 апреля 2010 года N 26 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 23, 07.06.2010) (изменения вступили в силу с 21 июня 2010 года);

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 июля 2011 года N 98 (Бюллетень нормативных актов

федеральных органов исполнительной власти, N 38, 19.09.2011) (изменения вступили в силу с 1 октября 2011 года);

 постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 апреля 2014 года N 27 (Российская газета, N 106, 14.05.2014) (утратило силу с 25 июля 2014 года на основании постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 года N 37);

 постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 года N 37 (Российская газета, N 155, 14.07.2014);

 постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 ноября 2014 года N 76 (Российская газета, N 9, 21.01.2015);

 постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 января 2015 года N 3 (Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 11.02.2015, N 0001201502110013).

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

 Срок действия ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" продлен до 1 октября 2014 года - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 апреля 2014 года N 27.

 Срок действия ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" продлен до 1 января 2018 года - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 года N 37.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
11 июня 2003 года,
регистрационный N 4679

УТВЕРЖДАЮ
Главный государственный
санитарный врач
Российской Федерации,
первый заместитель
Министра здравоохранения
Российской Федерации
Г.Г.Онищенко
21 мая 2003 года

Дата введения: 25 июня 2003 года

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе населенных мест
Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1338-03
(с изменениями на 12 января 2015 года)**

В документе учтены:

Дополнение N 1 от 17 октября 2003 (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 октября 2003 года N 150) (введено в действие с 1 декабря 2003 года);

Дополнение N 2 от 3 ноября 2005 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 24) (введено в действие с 1 февраля 2006 года);

Дополнение N 3 от 19 июля 2006 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19 июля 2006 года N 15) (введено в действие с 15 августа 2006 года);

Дополнение N 4 от 4 февраля 2008 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 февраля 2008 года N 6) (введено в действие с 1 мая 2008 года);

Дополнение N 5 от 18 августа 2008 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 августа 2008 года N 49) (введено в действие с 1 октября 2008 года);

Дополнение N 6 от 27 января 2009 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 января 2009 года N 6) (введено в действие в силу с 1 марта 2009 года);

Дополнение N 7 от 9 апреля 2009 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9 апреля 2009 года N 22) (введено в действие с 1 июня 2009 года);

Дополнение N 8 от 19 апреля 2010 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19 апреля 2010 года N 26) (введено в действие с 21 июня 2010 года);

Дополнение N 9 от 12 июля 2011 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 июля 2011 года N 98) (введено в действие с 1 октября 2011 года);

Изменение N 10 от 7 апреля 2014 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 7 апреля 2014 года N 27);

Изменение N 11 от 17 июня 2014 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 июня 2014 года N 37);

Изменения от 27 ноября 2014 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27 ноября 2014 года N 76);

Изменение от 12 января 2015 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12 января 2015 года N 3).

I. Общие положения и область применения

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

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

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

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

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

II. Предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

N п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	среднесуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов А1а, А2а, В1а, В2а, А1в, А2в, В1в, В2в) /по авермектину В1а/ (10Е, 14Т, 16Е, 2Z)-(1R, 4S, S, 6S, 6R, 8R, 12S, 20R, 21R, 24S)-6-[(S)-сес-бутил]-21,24-гидрокси-S, 11, 13, 22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триоксатетрацикло-[16,61]-4,8-О22,24-пентакоза-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-дигидро-2Н-пиран)-12-ил-2,6-дидеокси-4-2-(2,60-дидеокси-3-0-метил-1-		$C_{48}H_{72}O_{14}$	-	0,002	рез.	2

	арабиногексапиранозил)-3-0-метиларабино-гексапиранозид						
2	Азиридин	151-56-4	C_2H_5N	0,001	0,0005	рез.	1
3	Азодикарбонамид	123-77-3	$C_2H_4N_4O_2$	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO_2	0,2	0,04	рефл.-рез.	3

(ПДК в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)

С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 4 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.

5	Азотная кислота	7697-37-2	HNO_3	0,4	0,15	рефл.-рез.	2
6	Азот (II) оксид	10102-43-9	NO	0,4	0,06	рефл.	3
7	Азот трифторид	7783-54-2	F_3N	0,4	0,2	рез.	3
8	Алканы C_{12-19} /в пересчете на C/		$C_{12-19}H_{26-40}$	1	-	рефл.	4
9	Алкилбензол линейный			0,6	0,3	рез.	4

10	Алкилбензолсульфокислота			1,5	0,5	рез.	4
11	АлкилC ₁₀₋₁₆ диметиламины			0,01	-	рефл.	2
12	АлкилC ₁₇₋₂₀ диметиламины			0,01	-	рефл.	3
13	Алкилдифенилоксиды (смесь высших моно-, ди- и полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)			0,07	-	рефл.	2
14	Алкилсульфат натрия			0,01	-	рефл.	4
15	Альфа-3 (действующее начало - кальций дихлорацетат)			3	0,3	рез.	4
16	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al ₂ O ₃	-	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			-	0,03	рез.	2
<p>* Месторождений Шивыртуйского Читинской обл., Холинского и Мухор-Талинского Бурятии, Чугуевского Приморского края</p>							
18	Аминобензол	62-53-3	C ₆ H ₇ N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	C ₄ H ₁₁ N	0,04	-	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C ₉ H ₂₀ N ₂	0,05	0,02	рез.	3

21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	$C_9H_{13}N$	0,003	-	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	$C_{13}H_{12}N_4$	-	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C_6H_6ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C_6H_6ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C_2H_7NO	-	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C_{10-16}			0,01	-	рефл.	3
27	Амины алифатические C_{15-20}			0,003	-	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH_3	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
30	гексаАммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	$H_{24}Mo_7N_6O_{24}$	-	0,1	рез.	3
31	Аммоний нитрат	6484-52-2	$H_4N_2O_3$	-	0,3	рез.	4

32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	$H_8N_2O_8S_2$	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	$H_8N_2O_4S$	0,2	0,1	рез.	3
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH_4N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
37	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH_3	-	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C_2H_4O	0,01	-	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	$C_4H_6O_3$	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	$C_9H_8O_4$	0,06	0,03	рез.	2
42	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/			0,015	0,004	рез.	2
43	Барий карбонат /в пересчете на барий/	513-77-9	$CBaO_3$	-	0,004	рез.	1

44	Бацитрацин	1405-87-4	$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	-	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			-	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C_7H_6O	0,04	-	рефл.	3
47	Бензамид	55-21-0	C_7H_7NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	-	0,1 мкг/ 100 м ³	рез.	1
49	Бензилацетат	140-11-4	$C_9H_{10}O_2$	0,01	-	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	$C_{14}H_{12}O$	0,13	-	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C_7H_8O	0,16	-	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	$C_{14}H_{14}$	0,02	-	рефл.	2
53	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	8032-32-4		5	1,5	рефл.-рез.	4
54	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей /в пересчете на углерод/			0,25	-	рефл.	2
55	Бензин сланцевый /в пересчете на углерод/			0,05	-	рефл.	4

56	1Н,3Н-Бензо[1,2-с:4,5-с']дифуран-1,3,5,7-тетрон	89-32-7	$C_{10}H_2O_6$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	$C_8H_6O_2$	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	$C_6H_5ClO_2S$	0,05	-	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолитио)морфолин	102-77-2	$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	0,1	0,02	рез.	3
61.	2-Бензотиазон-2-тиол	149-30-4	$C_7H_5NS_2$	0,12	-	рефл.	3
<p>(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)</p> <hr/> <p>С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 61 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.</p> <hr/>							
62	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил-4-метил) гидроксibenзол	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(1,1диметилпропил)феокси] -ацетилхлорид	88-34-6	$C_{18}H_{27}ClO_2$	0,035	-	рефл.	3
66	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	$C_{14}H_9Cl_5O$	0,2	0,02	рез.	2
67	Бис(4-хорфенил)сульфон	80-07-9	$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	-	0,1	рез.	3
68	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенил- азосульфидом	8072-20-6	$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot$ $C_{12}H_6Cl_4N_2S$	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
69	Бифенил - 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом - 75%	8004-13-5	$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	0,01	-	рефл.	3
70	Бром	7726-95-6	Br_2	-	0,04	рез.	2
71	Бромбензол	108-86-1	C_6H_5Br	-	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C_4H_9Br	0,03	0,01	рез.	2
73	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	$C_4H_7BrO_2$	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромгексан	111-25-1	$C_6H_{13}Br$	0,03	0,01	рез.	2
75	1-Бромгептан	629-04-9	$C_7H_{15}Br$	0,03	0,01	рез.	2

76	2-Бром-1-гидроксибензол	95-56-7	C_6H_5BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
77	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C_6H_5BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
78	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C_6H_5BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
79	1-Бромдекан	112-29-8	$C_{10}H_{21}Br$	0,03	0,01	рез.	2
80	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси -1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3 -карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	0,06	0,03	рез.	2
81	Бромированные алканы C_{10-13} (бромдекан - 14-16%; бромундекан - 35-39%; бромдодекан - до 19,7%; примеси C_9-C_{13} - 17-20 %) /контроль по бромундекану/			0,03	0,01	рез.	4
82	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C_4H_9Br	0,03	0,01	рез.	2
84	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C_7H_7BrO	1	-	рефл.	4
85	1-Бромнафталин	90-11-9	$C_{10}H_7Br$	-	0,004	рез.	2
86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	$C_6H_4BrNO_2$	0,12	0,01	рефл.-рез.	2

87	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	$C_6H_4BrNO_3$	0,01	-	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	$C_5H_{11}Br$	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C_3H_7Br	0,03	0,01	рез.	2
90	2-Бромпропан	75-26-3	C_3H_7Br	0,03	0,01	рез.	2
91	Бута-1,3-диен	106-99-0	C_4H_6	3	1	рефл.-рез.	4
92	Бутан	106-97-8	C_4H_{10}	200	-	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	C_4H_8O	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	$C_4H_8O_2$	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	-	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	$C_4H_{10}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	C_4H_8	3	-	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	C_4H_6O	0,025	-	рефл.	2

99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	0,3	-	рефл.	3
100	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	$C_4H_4O_4$	0,4	-	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	C_4H_6O	0,006	-	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	-	рефл.	4
103	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,01	-	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
105	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,0075	-	рефл.	2
107	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	-	рефл.	3
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	O_5V_2	-	0,002	рез.	1
109	Взвешенные вещества*			0,5	0,15	рез.	3

* Недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов. ПДК взвешенных веществ не распространяется на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.), для которых устанавливаются соответствующие ПДК

110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi_2O_3	-	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O_3W	-	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специфическому белку/			-	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	$\text{C}_6\text{H}_{13}\text{N}$	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	$\text{C}_6\text{H}_{11}\text{NO}$	0,06	-	рефл.	3
115	(2 α , 3 α , 4 β , 7 β , 7 α β)-(2,3,3 α ,4,7,7 α)- Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептахлор-4,7- метаноинден	14051-60-6	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{Cl}_7$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
116	2,3,3 α ,4,5,6-Гексагидро-8-циклогексил-1-Н- пиразино(3,2,1- \mathcal{Y} ,к)карбазол		$\text{C}_{22}\text{H}_{29}\text{N}_3$	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
117	Гексадекафторгептан	335-57-9	C_7F_{16}	90	-	рефл.	4
118	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4)(ОС-6-11)	14038-43-8	$\text{C}_6\text{FeN}_6 \cdot 4/3\text{Fe}$	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	$\text{C}_6\text{FeK}_4\text{N}_6$	-	0,04	рез.	4

120	Гексакис(циано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	$C_6FeK_3N_6$	-	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C_6H_{14}	60	-	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	$C_6H_{12}O$	0,02	-	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	$C_6H_{14}O$	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
126	Гексатиурам (тиурам - 50%, гексахлорбензол -30%, наполнитель - 20%)			0,05	0,01	рефл.-рез.	3
127	Гексафторбензол	392-56-3	C_6F_6	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафторпропен	116-15-4	C_3F_6	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
129	1,2,3,4,7,7-Гексахлорбицикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит	115-29-7	$C_9H_6Cl_6O_3S$	0,017	0,0017	рез.	2
130	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан	608-73-1	$C_6H_6Cl_6$	0,03	-	рефл.	1

131	Гексахлорэтан	67-72-1	C_2Cl_6	-	0,05	рез.	3
132	Гекс-1-ен	592-41-6	C_6H_{12}	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
133	Гексилацетат	142-92-7	$C_8H_{16}O_2$	0,1	-	рефл.	4
134	Геовет (окситетрациклин - 5%; гексаметилентетрамин - 6%; дибазол - 0,07%; лактоза - до 100%) /по тетрациклину/			0,01	0,006	рез.	2
135	Гептаналь	111-71-7	$C_7H_{14}O$	0,01	-	рефл.	3
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C_7H_{14}	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
137	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO_2	-	0,04	рез.	3
138	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
139	2-Гидроксибензамид	65-45-2	$C_7H_7NO_2$	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	$C_7H_4O_3S$	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксибензол (фенол)	108-95-2	C_6H_6O	0,01	0,006	рефл.-рез.	2

(Строка в редакции, введенной в действие с 22 февраля 2015 года Изменением от 12 января 2015 года. - См. предыдущую редакцию)

142	Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C_7H_8O	0,005	-	рефл.	2
143	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	$C_5H_{10}O_2$	0,2	-	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	$C_6H_8O_7$	0,1	-	рефл.	3
145	[(R)-Z] (Гидроксипропил)- β -циклодекстрин	130904-74-4	$C_{19}H_{26}O_2$	0,1	0,03	рез.	3
146	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	$C_6H_3Br_3O$	0,04	-	рефл.	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	$C_8H_9NO_2$	0,09	0,05	рез.	3
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C_6H_5ClO	0,015	0,003	рефл.-рез.	2
149	Гидрохлорид	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	рефл.-рез.	2
150	Гидроцианид	74-90-8	CHN	-	0,01	рез.	2
151	Гиприн /по специфическому белку/			0,0007	0,0002	рез.	2
152	Деканаль	112-31-2	$C_{10}H_{20}O$	0,02	-	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	$C_8H_{18}O$	0,15	0,08	рез.	3

154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	$C_4H_8N_2$	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	$C_6H_{16}N_2$	0,001	-	рефл.	2
157	Диацетат калция /по калцию/	62-54-4	$C_4H_6CaO_4$	-	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	$C_4H_6CoO_4$	-	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	$C_4H_6HgO_4$	-	0,0003	рез.	1
160	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	$C_{22}H_{14}$	-	5 нг/м ³	рез.	1
161	1,4-Дибромбензол	106-37-6	$C_6H_4Br_2$	0,2	-	рефл.	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH_2Br_2	0,1	0,04	рефл.-рез.	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	$C_7H_6Br_2$	0,4	0,1	рефл.-рез.	2
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3

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

177	(Диметиламино)бензол	121-69-7	$C_8H_{11}N$	0,0055	-	рефл.	2
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины - смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	$C_8H_{11}N$	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4 α , 4a α , 5 α , 5a α , 6 β , 12a α) -4-Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро- 3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11- диоксонафтацин-2-карбоксамид	79-57-2	$C_{22}H_{24}N_2O_9$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4 α , 4a α , 5 α , 5a α , 6 β , 12a α)-4- Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро- 3,5,6,10,12,12a-гексагидрокси-6-метил-1,11- диоксонафтацин-2-карбоксамид гидрохлорид	2058-46-0	$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot ClH$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
181	[4S-(4 α , 4a α , 5a α , 6 β , 12a α)]-4- (Диметиламино)- 1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a -пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен- 2-карбоксамид	60-54-8	$C_{22}H_{24}N_2O_8$	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	$C_4H_{11}NO$	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C_4H_9NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,2	-	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C_8H_{10}	0,3	-	рефл.	3

186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C_8H_{10}	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C_8H_{10}	0,3	-	рефл.	3
188	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	$C_{10}H_{10}O_4$	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
189	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	$C_{10}H_{10}O_4$	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
190	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	$C_{10}H_{10}O_4$	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
191	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	$C_6H_{12}O_2$	0,02	-	рефл.	4
192	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	$C_8H_{14}O_4$	0,1	-	рефл.	4
193	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	$C_8H_{10}O$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтил)фосфонат	52-68-6	$C_4H_8Cl_3O_4P$	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)фосфонат	14394-26-4	$C_8H_{17}O_4P$	0,06	-	рефл.	4
196	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	$C_6H_{12}O_2$	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	$C_6H_6S_2$	0,7	-	рефл.	4

198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метилпиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дитиофосфат	60-51-5	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	0,003	-	рефл.	2
200	0,0-Диметил-S-[2-[[1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил]тио]этил]тиофосфат	2275-23-2	$C_8H_{18}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	2
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	$C_9H_{12}NO_6P$	0,005	-	рефл.	3
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил) дитиофосфат	2540-82-1	$C_8H_{12}NO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	3
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	$C_8H_{10}NO_3PS$	0,008	-	рефл.	1
204	[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабцикло [3,2,0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	0,05	0,0025	рефл.-рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	$C_7H_{12}O_4$	0,1	-	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C_2H_6S	0,8	-	рефл.	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид	27954-37-6	$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	0,6	0,06	рез.	3

208	3,3-Диметил-1-(1Н-1,2,4-триазол-1-ил)-1-(4-хлорфенокси)бутан-2-ол	55219-65-3	$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил) карбамид	2164-17-2	$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	-	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[(2,4-диметилфенил)имино]метил]-N-метилметанимидаид	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	0,1	0,01	рез.	3
211	N,N-Диметилформаид	68-12-2	C_3H_7NO	0,03	-	рефл.	2
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	$C_6H_{10}O_4$	0,01	-	рефл.	4
213	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	$C_{11}H_{14}O_2$	0,015	-	рефл.	3
214	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	640-15-3	$C_6H_{15}O_2PS_3$	0,001	-	рефл.	1
215	Диметоксиметан	109-87-5	$C_3H_8O_2$	0,05	-	рефл.	4
216	α -[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил] метиламино]пропил]-3,4-диметокси- α -(1-метилэтил) бензацетонитрил гидрохлорид	152-11-4	$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-1,4-диоксин/	1746-01-6	$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	-	0,5* мг/м ³	рез.	1

* Другие диоксины и дибензофураны в единицах М-ТЭФ

218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	0,04	-	рефл.	2
219	2,2' -Дитиодибензотиазол	120-78-5	$C_{14}H_8N_2S_4$	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl_2F_2	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифторметан	75-10-5	CH_2F_2	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		$C_2HCl_3F_2$	4	1,5	рефл.-рез.	3
223	Дифторхлорметан	75-45-6	$CHClF_2$	100	10	рефл.-рез.	4
224	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	$C_6H_5Cl_2N$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	CH_2Cl_2	8,8	-	рефл.	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	$C_{10}H_4Cl_2O_2$	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	-	0,18	рез.	3

229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
231	Дихлорфторметан	75-43-4	$CHCl_2F$	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1	рефл.-рез.	2
233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	$C_{12}H_{24}ClN$	0,008	-	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	-	рефл.	2
235	Диэтиленбензол технический /по этилстиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	-	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	$C_4H_{11}N$	0,05	0,02	рефл.-рез.	4
237	(Диэтиламино)бензол	91-66-7	$C_{10}H_{15}N$	0,01	-	рефл.	4
238	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил) ацетамида гидрохлорид	73-78-9	$C_{14}H_{22}N_2O \cdot ClH$	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N-Диэтиламино)этантол	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	-	рефл.	2

240	Диэтил[(диметоксифосфиноил)тио] бутандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	-	рефл.	2
241.	N,N-Диэтил-3-метилбензамид	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	2
<p>(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)</p> <hr/> <p>С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 241 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.</p> <hr/>							
242	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	$C_4H_{10}Hg$	-	0,0003	рез.	1
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил) тиофосфат	2921-88-2	$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазолин-3-метил) дитиофосфат	2310-17-0	$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	0,01	-	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2524-04-1	$C_4H_{10}ClO_2PS$	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
246	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	$C_{12}H_{18}$	0,002	-	рефл.	4
247	Додecilбензол	123-01-3	$C_{18}H_{28}$	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
248	диЖелезо триоксид, железо оксид* /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe_2O_3, FeO	-	0,04	рез.	3

249	Железо сульфат* /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO ₄ S	-	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид* /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl ₃ Fe	-	0,004	рез.	2
<p>* При совместном присутствии в атмосферном воздухе контроль следует проводить по ПДК трихлорида железа</p>							
251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофуран-1,3-дион	85-44-9	C ₈ H ₄ O ₃	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C ₄ H ₁₀	15	-	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	-	рефл.	4
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	C ₁₀ H ₂₀	0,003	-	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	C ₄ H ₁₃ N ₃	0,01	-	рефл.	3
257	Ингибитор древесно-смоляной прямой гонки /контроль по фенолу/			0,006	-	рефл.	3
258	Индий (III) тринитрат /в пересчете на индий/	13465-14-0	InN ₃ O ₉	-	0,005	рез.	2

259	Йод	7553-56-2	I_2	-	0,03	рез.	2
260	Кадмий диодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI_2	-	0,0003	рез.	1
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN_2O_6	-	0,0003	рез.	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	$CdCl_2$	-	0,0003	рез.	1
263	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	1306-19-0	CdO	-	0,0003	рез.	1
264	Кадмий сульфат /в пересчете на кадмий/	7790-84-3	CdO_4S	-	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK_2O_3	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K_2SO_4	0,3	0,1	рез.	3
267	Калий хлорид	7447-40-7	ClK	0,3	0,1	рез.	4
268	триКальций диборат	13701-61-6	$B_2Ca_3O_6$	-	0,02	рез.	3
269	Кальций дигидрооксид	1305-62-0	CaH_2O_2	0,03	0,01	рез.	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN_2O_6	0,03	0,01	рез.	3

271	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO_3	0,5	0,15	рез.	3
272	Карбамид	57-13-6	$\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	-	0,2	рез.	4
273	Клещевина /по аллергену/			0,001	0,0005	рез.	1
274	Кобальт	7440-48-4	Co	-	0,0004	рез.	2
275	Кобальт оксид /в пересчете на кобальт/	1307-96-6	CoO	-	0,001	рез.	2
276	Кобальт сульфат /в пересчете на кобальт/	10026-24-1	CoO_4S	0,001	0,0004	рез.	2
277	Композиция "Дон-52" /в пересчете на изопропанол/			0,6	-	рефл.	3
278	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	$\text{C}_{50}\text{H}_{63}\text{CuN}_{14}\text{O}_{36}\text{S}_{11}$	0,05	-	сан.-гиг.	3
279	Краситель органический активный синий 2КТ		$\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{CuN}_3\text{NaO}_{14}\text{S}_4$	-	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			-	0,03	сан.-гаг.	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	$\text{C}_{48}\text{H}_{40}\text{N}_{13}\text{Na}_3\text{O}_{13}\text{S}_3$	-	0,03	сан.-гиг.	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	$\text{C}_{23}\text{H}_{14}\text{N}_6\text{Na}_2\text{O}_9\text{S}$	-	0,03	сан.-гиг.	3

283	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности			0,1	-	рефл.	3
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	$\text{Cl}_2\text{MgO}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	-	0,3	рез.	4
285	Магний оксид	1309-48-4	MgO	0,4	0,05	рез.	3
286	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/			-	0,002	рез.	2
287	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/			0,01	0,001	рез.	2
288	Медь дихлорид /в пересчете на медь/	7447-39-4	CuCl_2	0,003	0,001	рез.	2
289	Медь оксид /в пересчете на медь/	1317-38-0	CuO	-	0,002	рез.	2
290	Медь сульфат /в пересчете на медь/	18939-64-2	CuO_4S	0,003	0,001	рез.	2
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO_3S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	-	0,002	рез.	2
293	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79%, кремний диоксид - 10-13%, магний оксид - 3,5%; железо оксид - 1,6% и др.)			0,5	0,05	рез.	4

294	Меприн бактериальный			0,01	0,002	рез.	2
295	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C_2H_6OS	0,07	-	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH_2O_2	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH_4O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH_4S	0,006*	-	Рефл.	4

(ПДК в редакции, введенной в действие с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года. - См. предыдущую редакцию)

* С вероятностью появления 2%
(Сноска дополнительно включена с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года)

299	Метиламин	74-89-5	CH_5N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C_7H_9N	0,04	-	рефл.	3
301	Метил-N-L-α-аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	$C_{16}H_{18}N_2O_5$	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	$C_3H_6O_2$	0,07	-	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C_3H_4	3	-	рефл.	4

304	Метилацетилен-алленовая фракция: - по метилацетилену - по смеси			1,5 3	- -	рефл. рефл.	4 4
305	Метилбензоат	93-58-3	$C_8H_8O_2$	0,002	-	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C_7H_8	0,6	-	рефл.	3
307	Метилбензолсульфонат	80-18-2	$C_7H_8O_3S$	0,01	-	рефл.	4
308	2-Метилбута-1,3-диен	78-79-5	C_5H_8	0,5	-	рефл.	3
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	$C_5H_{10}O$	0,075	-	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	$C_5H_{10}O$	1	-	рефл.	3
311	(1-Метилбутил)-2-гидроксibenзоат	87-20-7	$C_{12}H_{16}O_3$	0,015	-	рефл.	2
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)- 1H-бензимидазол-2-ил]карбамат	17804-35-2	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксibenзоат	119-36-8	$C_8H_8O_3$	0,006	-	рефл.	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	$C_9H_{14}O_4$	0,2	-	рефл.	3

315	Метил-4,4-диметил-3-оксопентаноат	55107-14-7	$C_8H_{14}O_3$	0,1	-	рефл.	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтинил)- 2,2-диметилциклопропанкарбонат	5460-63-9	$C_{11}H_{18}O_2$	0,07	-	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	$C_3H_4Cl_2O_2$	0,04	-	рефл.	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтинил)- 2,2-диметилциклопропанкарбонат	61898-95-1	$C_9H_{12}Cl_2O_2$	0,08		рефл.	4
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	$C_5H_6O_4$	1	0,3	рефл.-рез.	4
320	2,2-Метилендигидразидпиридин- 4-карбоновой кислоты	1707-15-9	$C_{13}H_{14}N_6O_2$	0,055	0,03	рез.	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	$C_4H_4O_2$	0,007	-	рефл.	2
322	4-Метилентетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	$C_6H_{10}O$	1,5	-	рефл.	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	$C_{12}H_{11}NO_2$	-	0,002	рез.	2
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	$C_9H_{10}O_2$	0,007	-	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	$C_5H_8O_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	3

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

338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	$C_4H_6O_2$	-	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C_4H_7N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	$C_6H_{14}O_2$	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	$C_9H_{12}O_2$	0,007	-	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксibenзол	3586-14-9	$C_{13}H_{12}O$	0,01	-	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	$C_2H_4O_2$	0,2	-	рефл.	3
345	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C_9H_{10}	0,04	-	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	$C_9H_{13}N$	0,01	-	рефл.	2
348	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C_9H_{12}	0,014	-	рефл.	4

349	0-(Метилэтил)дитиокарбонат калия	140-92-1	$C_4H_7KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	373-21-7	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилендиамин	107-72-4	$C_{15}H_{18}N_2$	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
352	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	$C_5H_{12}O_2$	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	$C_5H_{11}NO_2S$	0,6	-	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	$C_8H_8O_2$	0,01	-	рефл.	4
355	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензолсульфамид калия		$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	0,08	0,05	рез.	3
356	Мобильтерм-605			0,05	0,01	рез.	3
357	Молибден и его неорганические соединения (молибден/III/ оксид, парамолибдат аммония и др.)			-	0,02	рез.	3
358	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/			-	0,0003	рез.	1
359	Натрий йодид	7681-82-5	INa	-	0,03	рез.	2

360	диНатрий карбонат	497-19-8	CNa_2O_3	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станнат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	$Na_2O_3 Sn \cdot H_2O$	-	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na_2O_4S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na_2O_3S	0,3	0,1	рез.	3
365	Натрий, сульфит-сульфатные соли			0,3	0,1	рез.	3
366	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI) /в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	$Na_2O_4W \cdot H_4O_2$	-	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	$CINa$	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	рефл.-рез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	$C_{10}H_8O$	0,006	0,003	рефл.-рез.	2
371	Никель	7440-02-0	Ni	-	0,001	рез.	2

372	Никель оксид /в пересчете на никель/	1313-99-1	NiO	-	0,001	рез.	2
373	Никель растворимые соли /в пересчете на никель/			0,002	0,0002	рез.	1
374	Никель сульфат /в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO ₄ S	0,002	0,001	рез.	1
375	Нитрилы карбоновых кислот C ₁₇₋₂₀			0,04	-	рефл.	3
376	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C ₁₀₋₁₆			0,005	-	рефл.	4
377	3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	C ₁₃ H ₁₈ N ₂ O ₄	0,02	-	рефл.	3
378	Нитробензол	98-95-3	C ₆ H ₅ NO ₂	0,008	-	рефл.	2
379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C ₂ H ₆ N ₂ O	-	50 нг/м ³	рез.	1
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C ₇ H ₃ ClF ₃ NO ₂	0,005	-	рефл.	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	C ₆ H ₄ ClNO ₂	0,004	0,002	рефл.-рез.	2

384	Нонаналь	124-19-6	$C_9H_{18}O$	0,02	-	рефл.	2
385	Нонафторпентановая кислота	2706-90-3	$C_5HF_9O_2$	0,1	-	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафторпентан-1-ол	355-28-2	$C_5H_3F_9O$	0,3	-	рефл.	3
387	Озон	10028-15-6	O_3	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2'-Оксидиэтанол	111-46-6	$C_4H_{10}O_3$	-	0,2	рез.	4
389	Октадеканоат кальция	1592-23-0	$C_{36}H_{70}CaO_4$	0,5	0,15	рез.	3
390	Октадекафтороктан	307-34-6	C_8F_{18}	90	-	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	$C_8H_{16}O$	0,02	-	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	$C_8H_{18}O$	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметилбензол	434-64-0	C_7F_8	1,3	-	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентан-1-ол	355-80-6	$C_4H_4F_8O$	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O_2Sn	-	0,02	рез.	3

396	Олово дихлорид /в пересчете на олово/	7772-99-8	Cl_2Sn	0,5	0,05	рез.	3
397	Олово оксид /в пересчете на олово/	21651-19-4	OSn	-	0,02	рез.	3
398	Олово сульфат /в пересчете на олово/	7488-55-3	O_4SSn	-	0,02	рез.	3
399	Ортоборная кислота	10043-35-3	BH_3O_3	-	0,02	рез.	3
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	C_5H_8	0,5	-	рефл.	3
401	Пентан	109-66-0	C_5H_{12}	100	25	рефл.-рез.	4
402	Пентаналь	110-62-3	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	0,03	-	рефл.	4
403	Пентановая кислота	109-52-4	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
404	Пентан-1-ол	71-41-0	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$	0,01	-	рефл.	3
405	Пентан-3-он	96-22-0	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
406	1-Пентантиол	110-66-7	$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{S}$	$4 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
407	Пентафторбензол	363-72-4	C_6HF_5	1,2	0,1	рефл.-рез.	3

408	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	C_6HF_5O	0,8	-	рефл.	4
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	C_6ClF_5	0,6	0,1	рефл.-рез.	3
410	Пентафторэтан	354-33-6	C_2HF_5	100	20	рез.	4
411	Пентилацетат	628-63-7	$C_7H_{14}O_2$	0,1	-	рефл.	4
412	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	109-67-1	C_5H_{10}	1,5	-	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	C_5H_5N	0,08	-	рефл.	2
414	Пиридин-4-карбоксигидразид	54-85-3	$C_6H_7N_3O$	0,05	0,02	рез.	3
415	Пирролид-2-он	616-45-5	C_4H_7NO	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
416	Поли(2,6-диметил-1,4-фениленоксид)	25189-69-9	$[C_8H_8O]_n$	0,5	0,15	рез.	4
417	Поли(хлор-2,6,6-триметилдегидробицикло [3,1,1]гептан)		$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	0,005	0,002	рефл.-рез.	2
418	Поли(1-этилпирролид-2-он)	9003-39-8	$(C_5H_{10}NO)_n$	0,5	0,15	рез.	4
419	Пропаналь	123-38-6	C_3H_6O	0,01	-	рефл.	3

420	Пропан-1-ол	71-23-8	C_3H_8O	0,3	-	рефл.	3
421	Пропан-2-ол	67-63-0	C_3H_8O	0,6	-	рефл.	3
422	Пропан-2-он	67-64-1	C_3H_6O	0,35	-	рефл.	4
423	Пропан-1-тиол	107-03-9	C_3H_8S	$1,5 \cdot 10^{-4}$	-	рефл.	3
424	Пропан-1,2,3-триилтринитрит	55-63-0	$C_3H_5N_3O_9$	0,004	0,001	рез.	1
425	Пропен	115-07-1	C_3H_6	3	-	рефл.	3
426	Проп-2-ен-1-аль	107-02-8	C_3H_4O	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
427	Проп-2-енилацетат	591-87-7	$C_5H_8O_2$	0,4	-	рефл.	3
428	2-Проп-2-енилоксиэтанол	111-45-5	$C_5H_{10}O_2$	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
429	Проп-2-еновая кислота	79-10-7	$C_3H_4O_2$	0,1	0,04	рефл.-рез.	3
430	Проп-2-еннитрил	107-13-1	C_3H_3N	-	0,03	рез.	2

431	Пропиламин	107-10-8	C_3H_9N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропилацетат	109-60-4	$C_5H_{10}O_2$	0,1	-	рефл.	4
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилдитиофосфат	35400-43-2	$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	0,01	-	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	$C_8H_{16}O_2$	0,03	-	рефл.	3
435	N-Пропилпропан-1-амин*	142-84-7	$C_6H_{15}N$	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
<p>* При совместном присутствии в атмосферном воздухе моно-, ди- и трипропиламины обладают эффектом суммации.</p>							
436	Пропионовая кислота	79-09-4	$C_3H_6O_2$	0,015	-	рефл.	3
437	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%)/по асбесту/			-	0,06 волокон в мл воздуха	рез.	1
438	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7%) /в пересчете на никотин/			0,0008	0,0004	рефл.-рез.	4
439	Пыль зерновая /по массе/ /по грибам хранения/			0,5 260 КОЕ/м ³	0,15 140 КОЕ/м ³	рез.	3

440	Пыль каинита			0,5	0,1	рез.	3
441	Пыль калимагнезии			0,5	0,15	рез.	3
442	Пыль крахмала	9005-25-8	$(C_6H_{10}O_5)_n$	0,5	0,15	рез.	4
442a	Пыль мучная			1	0,4	рез.	4
443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - более 70 (диас и др.) - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)			0,15	0,05	рез.	3
				0,3	0,1	рез.	3
				0,5	0,15	рез.	3
444	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)			-	0,0001	рез.	1
445	Пыль хлопковая			0,2	0,05	рез.	3
446	Растворитель ацетатно-кожевенный /по этанолу/			0,5	-	рефл.	3

447	Растворитель бутилформатный /по сумме ацетатов/			0,3	-	рефл.	3
448	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоноэфирный) /по ацетону/			0,12	-	рефл.	4
449	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирноацетоновый) /по ацетону/			0,07	-	рефл.	4
450	Растворитель мебельный (по толуолу)			0,09	-	рефл.	3
451	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез.	2
452	Ртуть	7439-97-6	Hg		0,0003	рез.	1
453	Ртуть амидохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	ClH ₂ HgN	-	0,0003	рез.	1
454	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI ₂		0,0003	рез.	1
455	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN ₂ O ₆ · H ₂ O	-	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl ₂ Hg	-	0,0003	рез.	1
457	Ртуть нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO ₃ · H ₄ O ₂	-	0,0003	рез.	1
458	Ртуть оксид /в пересчете на ртуть/	21908-53-2	HgO	-	0,0003	рез.	1
459	Ртуть хлорид /в пересчете на ртуть/	10112-91-1	Cl ₂ Hg ₂	-	0,0003	рез.	1

460	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	7439-92-1		0,001	0,0003	рез.	1
461	Свинец сульфит /в пересчете на свинец/	7446-10-8	O_3PbS	-	0,0017	рез.	1
462	Селен диоксид /в пересчете на селен/	7446-08-4	O_2Se	0,1 мкг/м ³	0,05 мкг/м ³	рез.	1
463	Сера диоксид	7446-09-5	O_2S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
464	Серная кислота /по молекуле H_2SO_4 /	7664-93-9	H_2O_4S	0,3	0,1	рефл.-рез.	2
465	Сероуглерод	75-15-0	CS_2	0,03	0,005	рефл.-рез.	2
466	Синтетическое моющее средство "Диксан"			0,06	0,04	рез.	3
467	Синтетическое моющее средство "Лоск"			0,1	0,06	рез.	3
468	Синтетическое моющее средство типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)			0,04	0,01	рефл.-рез.	2
469	Синтетические моющие средства "Ариель", "Миф-Универсал", "Тайд"			0,15	0,05	рез.	3
470	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2		2,0	1,0	рефл.-рез.	4

471	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата			0,01	0,005	рефл.-рез.	2
472	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/			$5 \cdot 10^{-5}$	-	рефл.	3
473	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклододекатетраена-1,5,9			0,0035	-	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей*: - по органическому углероду - по фенолам			0,2	-	рефл.	2
				0,004	-	рефл.	2

* На примере углей Канско-Ачинского месторождения.

475.	Сульфакен (феноксиметил-пенициллин - 10%; сульфапиридазин- 5%; теофиллин - 1%; лактоза до 100%) (по пенициллину)			0,05	0,0025	рез.	2
------	--	--	--	------	--------	------	---

(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)

С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 475 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.

476	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	-	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	S_5Sb_2	-	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	O_3Sb_2	-	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	CO_3Tl_2	-	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	O_2Te	-	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	-	рефл.	3
482.	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он, хлогидрат, дигидрат	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot H_4O_2$	-	0,005	рез.	1

(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)

С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 482 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.

483	Тetraгидрофуран	109-99-9	C_4H_8O	0,2	-	рефл.	4
-----	-----------------	----------	-----------	-----	---	-------	---

484	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	$C_{10}H_{14}$	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
485	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино) [пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетра- метилпиперид-4-ил)амид]	76505-58-3	$C_{21}H_{42}N_4O$	0,15	0,05	рефл.-рез.	3
486	2,2,6,6-Тетраметилпиперидин-4-он	826-36-8	$C_9H_{17}NO$	0,06	0,03	рефл.-рез.	3
487	2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетроксокан	108-62-3	$C_8H_{16}O_4$	0,003	-	рефл.	2
488	Тетраметилтиурамдисульфид	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
489	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	$C_3H_4F_4O$	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тetraфторэтилен	116-14-3	C_2F_4	6	0,5	рефл.-рез.	4
491	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl_4	4	0,7	рефл.-рез.	2
492	Тетрахлорпропен	60320-18-5	$C_3H_2Cl_4$	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	79-34-5	$C_2H_2Cl_4$	0,06	-	рефл.	4
494	Тетраэтилсвинец	78-00-2	$C_8H_{20}Pb$	0,0001	0,00004	рез.	1

495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C_2Cl_4	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N,N,N",N"-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	$C_{10}H_{20}N_2S_4$	-	0,03	рез.	3
497	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	$C_9H_8N_4OS$	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C_4H_4S	0,6	-	рефл.	4
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	$C_3H_3N_3O_4$	0,02	0,01	рез.	2
501	1H(-)1,2,4-Триазол	288-88-0	$C_2H_3N_3$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	$C_3H_6N_6$	0,02	0,01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr_3	-	0,05	рез.	3
504	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
505	S,S,S-Трибутилтритиофосфат	78-48-8	$C_{12}H_{27}OPS_3$	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
506	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-Тридекафтор-1-гептанол	375-82-6	$C_7H_3F_{13}O$	0,1	-	рефл.	3

507	Триметиламин	75-50-3	C_3H_9N	0,15	-	рефл.	4
508	1,2,4-Триметилбензол	95-63-6	C_9H_{12}	0,04	0,015	рефл.-рез.	2
509	Трипропиламин	102-69-2	$C_9H_{21}N$	0,4	0,25	рефл.-рез.	3
510	(Трифторметил)бензол	98-08-8	$C_7H_5F_3$	0,3	-	рефл.	4
511	Трихлорацетальдегид	75-87-6	C_2HCl_3O	0,03	-	рефл.	3
512	Трихлорметан	67-66-3	$CHCl_3$	0,1	0,03	рез.	2
513	1,2,3-Трихлорпропан	96-18-4	$C_3H_5Cl_3$	-	0,05	рез.	3
514	Трихлорфенолят меди	25267-55-4	$C_{12}H_4Cl_6CuO_2$	0,006	0,003	рез.	2
515	Трихлорфторметан	75-69-4	CCl_3F	100	10	рефл.-рез.	4
516	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	$C_2H_3Cl_3$	2	0,2	рефл.-рез.	4
517	Трихлорэтилен	79-01-6	C_2HCl_3	4	1	рефл.-рез.	3

518	Трицикло[8,2,2,2] ^{4,7} гексадека-4,6,10,11,13,15-гексаен	1633-22-3	C ₁₆ H ₁₆	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
519	Триэтиламин	121-44-8	C ₆ H ₁₅ N	0,14	-	рефл.	3
519а	Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉ (растворитель РПК 265П и др.) / в пересчете на C/			1	-	рефл.	4
520	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
521	Углерод оксид	630-08-0	CO	5	3	рез.	4
522	Угольная зола тепловых электростанций* (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)			0,05	0,02	рез.	2
<p>* На примере углей Канско-Ачинского месторождения.</p>							
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	C ₁₃ H ₁₄ NO ₂	0,02	-	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C ₆ H ₆ S	2 · 10 ⁻⁵	-	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	0,06	0,02	рефл.-рез.	3

526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C_8H_7ClO	0,01	-	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон (ацетофенон; фенилметилкетон; метилфенилкетон)	98-86-2	C_8H_8O	0,01	-	рефл.	3
(ПДК в редакции, введенной в действие с 1 июня 2009 года Дополнением N 7 от 9 апреля 2009 года. - См. предыдущую редакцию)							
528	3-Феноксibenзальдегид	39515-51-0	$C_{13}H_{10}O_2$	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксibenзил-3-(2,2-дихлорвинил)- 2,2-диметилциклопропанкарбонат	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
530.	3-Феноксibenзил- цис, транс-3-(2,2- дихлорвинил)-2,2- циклопропанкар- боксилат (амбуш; корсар; пермасект)	52645-53-1	$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	0,05	0,02	рефл.- рез.	3
(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)							
<p>С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 530 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.</p>							
531	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	$C_{13}H_{12}O_2$	0,25	0,05	рефл.-рез.	4

532	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей*			0,008	-	рефл.	2
<hr/> * На примере углей Канско-Ачинского месторождения.							
533	Фенолы сланцевые			0,007	-	рефл.	3
534	Феррит бариевый /в пересчете на барий/		$BaFeO_n$ (n = 8,5-8,6)	-	0,004	рез.	3
535	Феррит магниймарганцевый /в пересчете на марганец/		$Fe_{16}Mg_8Mn_8O_{40}$	-	0,002	рез.	2
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		$Fe_{16}Mn_8Zn_8O_{40}$	-	0,002	рез.	2
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		$Cu_8Fe_{16}Ni_8O_{40}$	-	0,004	рез.	2
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		$Fe_{16}Ni_8Zn_8O_{40}$	-	0,003	рез.	2
539	Флотореагент ФЛОКР-3 /по хлору/			0,1	0,03	рефл.-рез.	2
540	Флюс канифольный активированный /контроль по канифоли/			0,3	-	рефл.	4
541	Формальдегид	50-00-0	CH_2O	0,05	0,01	рефл.-рез.	2

(Строка в редакции, введенной в действие с 25 июля 2014 года Изменением N 11 от 17 июня 2014 года. - См. предыдущую редакцию)

542	Формаид	75-12-7	CH_3NO	-	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H_3P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O_5P_2	0,15	0,05	рез.	2
545	Фур-2-илметанол	98-00-0	$\text{C}_5\text{H}_6\text{O}_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[29Н, 31Н-Фталоцианинат(2)-N ²⁹ , N ³⁰ , N ³²]меди (SP-4-1)	147-14-8	$\text{C}_{32}\text{H}_{16}\text{CuN}_8$	0,1	-	сан.-гиг.	3
547	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		$\text{AlF}_3, \text{CaF}_2, \text{Na}_3\text{AlF}_6$	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
548.	Фториды неорганические хорошо растворимые (натрия фторид, натрия гексафторидсикат)	7681-49-4	$\text{NaF}, \text{Na}_3\text{SiF}_6$	0,03	0,01	рефл.-рез.	2

(Строка в редакции, введенной в действие с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года. - См. предыдущую редакцию)

С 1 февраля 2006 года (с момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 (Дополнения N 2 от 3 ноября 2005 года)) гигиенический норматив вещества с порядковым номером 548 утратил силу - постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 ноября 2005 года N 26.

549	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/:						
-----	--	--	--	--	--	--	--

	- гидрофторид	7664-39-3	FH	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
	- кремний тетрафторид	7783-61-1	F ₄ Si	0,02	0,005	рефл.-рез.	2
550	Фуран-2-альдегид	98-01-1	C ₅ H ₄ O ₂	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
551	Хлор	7782-50-5	Cl ₂	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
552	Хлорацетилхлорид	79-04-9	C ₂ H ₂ Cl ₂ O	0,05	-	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C ₆ H ₅ Cl	0,1	-	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	C ₆ H ₅ CINaO ₂ S · H ₂ O	0,03	-	рефл.	3
555	2-Хлорбуга-1,3-диен	126-99-8	C ₄ H ₅ Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан	25154-42-1	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	1
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C ₄ H ₉ Cl	0,07	-	рефл.	1
558	Хлоргидринстирола метиловый эфир			0,03	-	рефл.	3

559	[4S-(4 α ,4a α ,5a α ,6 β ,12a α)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₈	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	(Хлорметил)оксиран	106-89-8	C ₃ H ₅ ClO	0,04	0,004	рез.	2
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C ₇ H ₄ ClNO	0,005	-	рефл.	2
562	2-Хлор-N-(2-метоксиэтил)-N-(2-метилфенил)ацетамид	50563-41-2	C ₁₂ H ₁₆ ClNO ₂	0,03	-	рефл.	3
563	2-Хлор-4-нитрофенол		C ₆ H ₄ NO ₃ Cl	0,02	-	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C ₃ H ₅ Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
565	4-Хлортрифторметилбензол	98-56-6	C ₇ H ₄ ClF ₃	0,1	-	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C ₇ H ₄ ClNO	0,0015	-	рефл.	2
567	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	C ₁₂ H ₁₅ ClO ₂	0,03	-	рефл.	4
568	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-три-азол-1-ил)-3,3-диметилбутан-2-он	43121-43-3	C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
569	Хлорциан	506-77-4	CClN	0,003	0,001	рефл.-рез.	1

570	2-[(2-Хлорциклогексил)тио]-1Н-изоиндол-1,3(3Н)-дион	59939-44-5	$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	3,5	0,35	рез.	4
571	Хлорэтан	75-00-3	C_2H_5Cl	-	0,2	рез.	4
572	Хлорэтен	75-01-4	C_2H_3Cl	-	0,01	рез. (канцероген)	1
573	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/			-	0,0015	рез.	1
574	Цезий йодид	7789-17-5	Csl	-	0,004	рез.	2
575	α -Циан-3-феноксипензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбонат	52315-07-8	$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
576	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3-тетраметилциклопропанкарбонат	39515-41-8	$C_{22}H_{23}NO_3$	0,01	0,005	рез.	2
577	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор- α -(1-метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	$C_{25}H_{22}ClNO_3$	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
578	Циклогексан	110-82-7	C_6H_{12}	1,4	-	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	$C_6H_{12}O$	0,06	-	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	$C_6H_{10}O$	0,04	-	рефл.	3

581	Циклогексаноноксим	100-64-1	$C_6H_{11}NO$	0,1	-	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	$C_7H_{15}NO_3$	0,07	-	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	$C_{13}H_{16}N_2S_2$	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-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
<p>* В случае совместного присутствия солей цинка контроль проводится по ПДК динитрата цинка.</p>							
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO_3Zn	-	0,02	рез.	4
588	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1314-13-2	OZn	-	0,05	рез.	3
589	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	7733-02-1	O_4SZn	-	0,008	рез.	2
590	Цирконий и его неорганические соединения /в пересчете на цирконий/			0,02	0,01	рез.	3

591	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	C_3H_6O	0,08	-	рефл.	1
592	Эпоксигтан	75-21-8	C_2H_4O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	$C_2H_4O_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C_2H_6O	5	-	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C_2H_6S	$5 \cdot 10^{-5}$	-	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C_2H_4	3,0	-	рефл.	3
597	Этилацетат	108-05-4	$C_4H_6O_2$	0,15	-	рефл.	3
598	Этиленбензол	100-42-5	C_8H_8	0,04	0,002	рефл.-рез.	2
599	1-Этиленпирролид-2-он	88-12-0	C_6H_9NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
600	Этенсульфид	420-12-2	C_2H_4S	0,5	-	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C_2H_7N	0,01	-	рефл.	3
602	N-Этиламинобензол	103-69-5	$C_8H_{11}N$	0,01	-	рефл.	4

603	Этилацетат	141-78-6	$C_4H_8O_2$	0,1	-	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C_8H_{10}	0,02	-	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	$C_8H_{18}O$	0,15	-	рефл.	4
606	(2-Этилгексил)проп-2-еноат	103-11-7	$C_{11}H_{20}O_2$	0,01	-	рефл.	3
607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	$C_3H_5KOS_2$	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	$C_7H_{14}O_2$	0,03	-	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	$C_5H_8O_2$	0,0007	-	рефл.	3
610	Этоксиэтан	60-29-7	$C_4H_{10}O$	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат	106-74-1	$C_7H_{12}O_3$	0,002	-	рефл.	3

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

N п/п	Наименование вещества
----------	-----------------------

1	2
612	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин
613	Алкалоиды красавки (атропин; скополамин; белладонин; апоатропин и др.)
614	N ¹ -[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид
615	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фуроил) пиперазина гидрохлорид
616	4-Амино-N ¹⁰ -метилптероил глутаминовая кислота
617	Андрост-4-ен-1,17-дион
618	Апилак
619	Араноза
620	2-Ацетил-1,2,3,4,6,11-гексагидро-6,11-диоксо-7-метокси-2,3,5,12-тетрагидрокси- 4-[0-(2',3',6'-тридезокси-3'-амино- α -мексогексапиранозид)]нафта

	цен
621	1-Ацетокси-11- β ,17- α -дигидроксипрегн-4-ен-3,20-дион
622	Бис-(β -аминоэтил)дисульфид дигидрохлорид
623	N,N''-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N',N''-деспиротрипиперазиний дихлорид
624	3-[4-Бис-(2-хлорэтил)аминофенил]бутановая кислота
625	4-Бутиламинобензойной кислоты 2-диметиламиноэтиловый эфир, гидрохлорид
626	16 α ,17 β -Бутилиден-бис-(окси)/-11,21-дигидропрегнена-1,4-диен-3,20-дион {смесь изомеров R и S 50:50}
627	Винкристина сульфат
628	4-Гидроксикумарин
629	цис-Диаминдихлорплатина (II)
630	11 β ,21-Дигидрокси-16 α ,17 α -изопропилендиокси-9 α -фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион

631	Ди(4-гидроксикумаринил-3)уксусной кислоты этиловый эфир
632	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-аминоэтанол гидрохлорид
633	(3,4-Дигидроксифенил)-2-изопропиламиноэтанол гидрохлорид
634	L-1-(3,4-Дигидроксифенил)-2-метиламиноэтанол гидрохлорид /или гидротартрат/
635	β -(3,4-Дигидроксифенил)этил амин гидрохлорид
636	2-[4(2-Диметиламиноэтокси)фенил]-1-этил-1,2-дифенил этилена цитрат
637	Диоксидин-1,4-ди-N-окись
638	6 α ,9 α -Дифтор-16 α ,17 α -изопропилидендиоксипрегна 1,4-диен-11 β ,21-диол-3,20-дион
639	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
640	Доксорубицин

641	Карминомицин
642	2 α -Метил-5 α -андростан-17 β -ол-3-он
643	2 α -Метил-5 α -андростан-17 β -ол-3-он капронат
644	2 α -Метил-5 α -андростан-17 β -ол-3-он пропионат
645	2 α -Метил-5 α -андростан-17 β -ол-3-он энантат
646	Нитрозометилмочевина
647	Оливомицин
648	Прегнадиен-1,4-триол-11 β ,17 α ,21-дион-3,20-сукцината динатриевая соль
649	Прегнен-4-ин-20-ол-17 β -он-3
650	Прегнен-4-ол-21-диола-3,20 ацетат
651	Псорален (смесь изомерных фурокумаринов псоралена и изопсоралена)

652	Пыль наркотических анальгетиков
653	11 β , 17 α -21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион
654	3-(1-Фенил-2-ацетилэтил)-4-гидроксикумарин
655	7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепинон
656	Эметин, гидрохлорид

Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористый водород и сера диоксид обладают частичной суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,6 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{\text{ПДК}_1} + \frac{C_2}{\text{ПДК}_2} + \Lambda + \frac{C_n}{\text{ПДК}_n} \leq 1,8^*$$

где:

C_1, C_2, \dots, C_n - фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

$\text{ПДК}_1, \text{ПДК}_2, \dots, \text{ПДК}_n$ - предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

(**Коэффициент комбинированного действия** в редакции, введенной в действие с 1 марта 2009 года Дополнением N 6 от 27 января 2009 года. - См. предыдущую редакцию)

1. Эффектом суммации обладают

N п/п	Наименование вещества
1	2
1	Аммиак, сероводород
2	Аммиак, сероводород, формальдегид
3	Аммиак, формальдегид
4	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
5	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
6	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
7	Азота диоксид, серы диоксид
8	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

9	Акриловая и метакриловая кислоты
10	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
16	Ацетон, трикрезол, фенол
17	Ацетофенон, фенол
18	Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца
19	Аэрозоли пятиокси ванадия и сернистый ангидрид
20	Аэрозоли пятиокси ванадия и трехокси хрома

21	Бензол и ацетофенон
22	Валериановая, капроновая и масляная кислоты
23	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
24	Гексахлоран и фозалон
25	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
26	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропан и тетрахлорэтилен
27	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
28	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
29	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
30	Моно, ди- и трипропиламины
31	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

32	Мышьяковистый ангидрид и германий
33	Озон, двуокись азота и формальдегид
34	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
35	Свинца оксид, серы диоксид
36	Сероводород и динил
37	Сероводород, формальдегид
38	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
43	Серы диоксид, фенол

44	Серы диоксид, фтористый водород
45	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
46	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
47	Углерода оксид и пыль цементного производства
48	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
49	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
50	Фурфурол, метиловый и этиловый спирты
51	Циклогексан и бензол
52	Этилен, пропилен, бутилен и амилен

2. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

5 3	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициент комбинированного действия ($K_{\text{КД}}$) равен 1,6)
5 4	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат ($K_{\text{КД}}$ равен 2,0)
5 5	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат ($K_{\text{КД}}$ равен 2,5)

3. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ

5 6	Гексиловый, октиловый спирты
5 7	Серы диоксид, цинка оксид

4. Эффектом потенцирования обладают

5 8	Бутилакрилат и метилакрилат с коэффициентом 0,8
5 9	Фтористый водород и фторсоли с коэффициентом 0,8

5. Комбинированное действие многокомпонентных смесей

60. Не обладают эффектом суммации 2-х, 3-х и 4-х компонентные смеси, включающие диоксид азота и/или сероводород и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет:

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

Примечание к разделу II

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

В графе 4 приведены формулы веществ.

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

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

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

рез. - резорбтивный,

рефл. - рефлекторный,

рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный,

сан.-гиг. - санитарно-гигиенический.

Вещества разделены на четыре класса опасности /графа 8/:

1 класс - чрезвычайно опасные,

2 класс - высокоопасные,

3 класс - умеренно опасные,

4 класс - малоопасные.

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

N п/п	Вещества	Номер CAS регистра	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)	Лими- тирую- щий пока- затель вред-	Класс опас- ности
----------	----------	--------------------------	---------	--------------------------------------	--	-------------------------

						НОСТИ	
				Максимальная разовая	Среднесуточная		
1.	[1S-[1- α , 3- α , 7- β 8- β (2S*, 4S*), 8 α - β]] - 1,2,3,7,8,8a - Гексагидро - 3,7 - диметил - 8 - [2 - (тетрагидро - 4 - гидрокси - 6 - оксо - 2H - пиран - 2 - ил) этил] - 1 - нафталенил - 2,2 - диметилбутаноат (симвастин, веро-симвастин, зокор, симвор, симгал, симвиолин, вазилип)	79902-63-9	$C_{25}H_{38}O_5$	0,0005	0,0002	Резорб.	1
2.	2,3,3,4,4,5-гексаметилгексантиол-2 (трет-додецилмеркаптан; трет-додекантиол; лаурилмеркаптан; трет-додецилтиол)	25103-58-6	$C_{12}H_{26}S$	0,005	-	Рефл.	4
3.	Гексафторэтан (фреон 116)	76-16-4	C_2F_6	100,0	20,0	Рефл.-резорбт.	4
4.	Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10)	335-25-9	C_4F_{10}	100,0	20,0	Рефл.-резорбт.	4

1.	1,1-Дихлорэтилен (винилиденхлорид)	75-35-4	$C_2H_2 Cl_2$	0,2	0,08	рез.	2
2.	Кальций дихлорид (по кальцию)	10043-52 -4	$CaCl_2$	0,03	0,01	рез.	3
3.	ПентаНатрий трифосфат (натрий триполифосфат) (по натрию)	13573-18 -7	$Na_5 O_{10} P_3$	0,3	0,1	рез.	3
4.	Нитроаммофос NP 36:2 (по аммонiu)			0,3	0,1	рез.	4
5.	Пыль конвертерного производства Нижнетагильского металлургического комбината			0,5 ¹	0,15	рез.	3

(Таблица дополнительно включена с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года)

¹ С вероятностью появления 2%.

(Сноска дополнительно включена с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года)

№ п/п	Вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)	Лими- тиру-	Класс опас-
-------	----------	-------	---------	-----------------------------------	----------------	----------------

				максимальная разовая	средне-суточная	ющий показатель вредности	ности
1.	Поли-1,4-β -О-карбоксиметил-Д-пиранозил-Д-глюкопираноза натрия (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль)	9004-32-4	$[C_8H_{11}NaO_8]_n$	0,5	0,15	рез.	4
2.	Протеаза щелочная			0,015	0,005	рез.	3

(Таблица дополнительно включена с 15 августа 2006 года Дополнением N 3 от 19 июля 2006 года)

N п/п	Вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	средне-суточная		
1.	Летучие компоненты ароматизаторов, применяемых в производстве жевательной резинки			0,02	-	Рефл.	4
2.	1-Метокси-2-	108-65-6	$C_6H_{12}O_3$	0,5	-	Рефл.	4

	пропанол ацетат						
3.	2-Хлорпропен	557-98-02	C_3H_5Cl	0,1	0,03	Рефл.-рез.	2

(Таблица дополнительно включена с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года)

NN п/п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Предельно допустимые концентрации, мг/м ³		Лимитирующ ий показатель	Класс опасност и
				максимальна я разовая	средне- суточная		
1.	Нафталин	91-20-3	$C_{10}H_8$	0,007	-	Рефл.	4

(Таблица дополнительно включена с 1 октября 2008 года Дополнением N 5 от 18 августа 2008 года)

N N	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)	Лимити- рующий	Класс опасности
--------	-----------------------	--------------	---------	--------------------------------------	-------------------	--------------------

п/п						показатель вредности	
				максимальная разовая	средне-суточная		
1.	2,4-Бис(диметилэтил)-фенол (Агидол-10; 2,4-ди-третбутилфенол)		$C_{14}H_{22}O$	2	0,6	рез.	4
2.	2,6-Бис(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-0; 2,6-дитретичный фенол)	128-39-2	$C_{14}H_{22}O$	2	0,6	рез.	4
3.	3,5-ди-трет-Бутил-4-гидроксифенилпропионовая кислота пентаэритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23)	6683-19-8	$C_{73}H_{108}O_{12}$	8	2	рез.	4
4.	Гексаметилентетрамин (уротропин) /по формальдегиду/	100-97-0	$(CH_2)_6N_4$	0,03	0,01	рез.	4

5.	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	$C_{15}H_{24}O$	2	0,6	рез.	4
6.	2,2-Метилен-бис(6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-2; Антиоксидант 2246; бисалкофен)	656-11-5 1	$C_{23}H_{32}O_2$	8	4	рез.	4
7.	4,4-2,2-Метилен-бис(2,6-ди(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-23; Антиоксидант 702; Антиоксидант МБ-1)		$C_{29}H_{44}O_2$	8	4	рез.	4
8.	п-Октилфенол (1-трет-бутил-4-гексилфенол; Агидол-21)		$C_{16}H_{26}O$	1,5	0,3	рефл.-рез.	3

(Таблица дополнительно включена с 1 июня 2009 года Дополнением N 7 от 9 апреля 2009 года)

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

N	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)	Лимиты -	Класс опасности
---	-----------------------	-----------	---------	-----------------------------------	----------	-----------------

				разовая			
1.	Взвешенные частицы PM10	-	-	0,3	0,06 ¹	рез.	-
2.	Взвешенные частицы PM2.5	-	-	0,16	0,035 ¹	рез.	-

(Таблица дополнительно включена с 21 июня 2010 года Дополнением N 8 от 19 апреля 2010 года)

¹ 99 процентиль.

(Сноска дополнительно включена с 21 июня 2010 года Дополнением N 8 от 19 апреля 2010 года)

Для вышеуказанных веществ установить следующие предельно допустимые среднегодовые концентрации:

- взвешенные частицы PM10 - 0,04 мг/м³ ;

- взвешенные частицы PM2.5 - 0,025 мг/м³ .

(Абзац дополнительно включен с 21 июня 2010 года Дополнением N 8 от 19 апреля 2010 года)

№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м ³)	Лимитирующий показатель	Класс опасности

				макси- мальна я разовая	средне- суточна я	вредности	
1.	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия	-	-	0,1 ¹	0,03 ²	рез.	I

(Таблица дополнительно включена с 1 октября 2011 года Дополнением N 9 от 12 июля 2011 года)

¹ 98 процентиль.

(Сноска дополнительно включена с 1 октября 2011 года Дополнением N 9 от 12 июля 2011 года)

² 95 процентиль.

(Сноска дополнительно включена с 1 октября 2011 года Дополнением N 9 от 12 июля 2011 года)

Для вышеуказанных веществ установить следующую предельно допустимую среднегодовую концентрацию:

- смолистые вещества в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия - 0,01 мг/м³.

(Абзац дополнительно включен с 1 октября 2011 года Дополнением N 9 от 12 июля 2011 года)

N п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формул а	Величина ПДК (мг/м ³)		Лимити- рующий показате ль вредност и	Класс опасност и
				макси- мальна я разовая	средне- суточна я		
1.	Летучие компоненты выбросов производства пищевых ароматизаторов (группы: лимонадная, ромовая, цитрусовая, ванильно- сливочная, молочно- сливочная, фруктово- ягодная)			0,4 ^{1,2}		рефл.	4

(Таблица дополнительно включена с 1 февраля 2015 года Изменениями от 27 ноября 2014 года)

¹ С вероятностью появления 2%.

(Сноска дополнительно включена с 1 февраля 2015 года Изменениями от 27 ноября 2014 года)

² По сумме летучих органических соединений.

(Сноска дополнительно включена с 1 февраля 2015 года Изменениями от 27 ноября 2014 года)

Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

1.	[(1R)-3-Метил-1-[[[(2S)-1-оксо-3-фенил-2-[(пиразинилкарбонил)амино]-пропил]амино]бутил]бороновая кислота; номер CAS - 179324-69-7; формула - C ₁₉ H ₂₅ N ₄ O ₄
2.	4-[(4-Метил-1-пиперазинил)метил]-N-[4-метил-3-[[4-(3-пиридинил)-2-пиримидинил]амино]фенил]бензамида мезилат; номер CAS - 152459-95-5; формула - C ₃₀ H ₃₅ N ₇ SO ₄

(Таблица дополнительно включена с 1 февраля 2015 года Изменениями от 27 ноября 2014 года)

Приложение 1
(справочное)

УКАЗАТЕЛЬ основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице
(с изменениями на 4 февраля 2008 года)

Адреналин	634
Азациклогептан	113
Азидотимидин	612
Азот (IV) оксид	4
Азота оксид	6
Азоцен	568

АКР	446
Акрекс	350
Акрилальдегид	426
Акриловая кислота	429
Акриловой кислоты 1,1-дигидроперфторгептиловый эфир	169
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир	606

Акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	611
Акриловой кислоты бутиловый эфир	106
Акриловой кислоты метиловый эфир	337
Акриловой кислоты нитрил	430
Акриловой кислоты этиловый эфир	609
Акрилонитрил	430

Акролеин	426
Актелик	198
Алкиламины	27
Аллилацетат	427
Аллил хлористый	564
2-Аллилоксиэтанол	428

2-Аллилоксиэтиловый спирт	428
Алотерм-1	13
Альдегид бензойный	46
Альтакс	219
Амбуш	530
Аметоптерин	616

н-Амилацетат	411
Амил бромистый	88
Амилмеркаптан	406
Амиловый спирт	404
4-Аминодифениламин	525
Аминтриацетонамин	20

Амирал	568
Аммиачная селитра	31
Аммоний парамолибдат	30
Аммония персульфат	32
АМР-3	450
Ангидрид сернистый	463

Андростендион	617
Анилин	18
Анисовый альдегид	354
Антио	202
Апоатропин	613
Арбидол	80

Аспартам	301
Аспартил-L-фенилаланина метиловый эфир	301
Аспирин	41
Атропин	613
п-Ацетаминофенетол	147
Ацетилсалициловая кислота	41

Ацетон 422

Ацетопропиловый спирт 143

Ацетофенон 527

Ацидофильные бактерии 294

Базудин 327

Барий углекислый 43

Бациллихин	44
БВК	45
Белладонин	613
Беназол П	62
Бензилникотинат	523
Бензиловый спирт	51

Бензиловый эфир бензойной кислоты	50
Бензилпенициллин	204
3-Бензилтолуол	52
Бензойной кислоты изобутиловый эфир	213
Бензойной кислоты метиловый эфир	305
1,3-Бензолдикарбоновой кислоты диметиловый эфир	189

Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламид	103
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	307
Бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид	59
Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты диангидрид	56
Бензолтиазолилсульфенморфолид	60
Бензотиол	524

Бензотрифторид 510

Берлинская лазурь 118

2,3-Бис(оксиметил)хиноксалин 637

3-[п-Бис-(β -хлорэтил)аминофенил]-масляная кислота 624

Блеомицетин 614

Болстар 433

Борная кислота	399
о-Броманизол	84
α -Броммасляная кислота	73
Бромформ	503
2-Бромфенол	76
3-Бромфенол	77

4-Бромфенол 78

м-Бромфенол 77

о-Бромфенол 76

п-Бромфенол 78

Будесонид 626

1,3-Бутадиен 91

Бутен-3-олид-1,3 321

1-Бутен-3-он 101

н-Бутиламин 19

Бутил бромистый 72

Бутил хлористый 556, 557

Бутилакрилат 106

Бутилен	97
Бутилкаптакс	107
Бутилмеркаптан	96
Бутилметакрилат	105
Бутиловый спирт	95
Бутилхлорид	556, 557

Бутилцеллозольв	341
Бутиральдегид	93
γ -Бутиролактон	173
Бутифос	505
БЭФ	447

Валериановая кислота	403
Валериановой кислоты метиловый эфир	329
Валериановый альдегид	402
Ванадия пятиокись	108
Верапамил	216
Винилацетат	597

Винилбензол	598
1-Винилпирролид-2-он	599
N-Винилпирролидон	599
Винилхлорид	572
Водород бромид	138
Водород мышьяковистый	38

Водород фосфористый	543
Водород хлорид	149
Вольфрам (VI) оксид	111
Вольфрамовый ангидрид	111
Вудазидин	612
Гексагидро-Ин-азепиний-3-нитробензоат	377

Гексаметилендиамин	156
Гексаметиленимин м-нитробензоат	377
Гексаметиленимин	113
Гексахлоран	130
Гексил бромистый	74
Гексиловый спирт	125

Геметрел	121
Гептил бромистый	75
Германий (IV) оксид	137
Германия двуокись	137
Гидрокортизона ацетат	621
2-(2'-Гидрокси-5'-метилфенил)бензтриазол	62

Гидроксипропиловый эфир β -циклодекстрина	145
5-Гидрокситетрациклин	179
5-Гидрокситетрациклина гидрохлорид	180
Гидроперекись изопропилбензола	342
Гидрофторид	549
Глутаровой кислоты диметиловый эфир	205

Данитол 576

Дауномицин 620

Двуокись азота 4

d'-Дегидрогидрокортизон 653

Дезоксикортикостерона ацетат 650

Децил бромистый	79
Диамид угольной кислоты	272
2,4-Дитретамилфеноксисукусной кислоты хлорангидрид	65
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]-бензимидазол	22
4,4-Диаминодифенилсульфон	476
Диангидрид пирромеиллитовой кислоты	56

Диафен ФП	351
Диацетам 5	485
2,2-Дибензтиазолилдисульфид	219
2,4-Дибромтолуол	163
Дивинил	91
Дивинилбензол технический	235

1,1-Дигидроперфторамиловый спирт	386
1,1-Дигидроперфторгептанол	506
1,1-Дигидроперфторгептилакрилат	169
1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	506
1,1-Дигидроперфторпентанол	386
Дигликоль	388

Дикаин	625
Дикетен	321
Ди-п-ксилилен	518
1,3-Ди-(2,4-ксилимино)-2-метил-2-азопропан	210
Дилор	115
Диметиладипинат	192

N,N-Диметиланилин	177
Диметилбензилгидроперекись	342
m-Диметилбензол	186
0,0-Диметил-S-(1,2-бискарбэтоксиэтилдитиофосфат)	240
2-(2,2-Диметилвинил)-2,2-диметилциклопропанкарбоновой кислоты метиловый эфир	316
Диметилвинилкарбинол	310

Диметилглутарат	205
Диметилизофталат	189
0,0-Диметил-S-(N-метилкарбамидометил)дитиофосфат	199
0,0-Диметил-S-[2-(1-N-метилкарбомоилэтилтиоэтил)]-тиофосфат)	200
Диметилнитрозамин	379
Диметилортофталат	188

Диметилсукцинат	212
Диметилтерефталат	190
2,6-Диметилфенол	193
Диметилформаль	215
О,О-Диметил-S-[2-(формилметиламино)-2-оксоэтилдитиофосфат	202
о-Диметилфталат	188

N,N-Диметилэтаноламин	182
O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)дитиофосфат	214
5-[(3,4-Диметоксифенэтил)метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)- 2-изопропилвалеронитрила гидрохлорид	216
Димефосфон	195
N,N-Диморфолиндисульфид	218
Динил	69

Дипропиламин	435
N,N-Дитиобисморфолин	218
Дихлон	227
2,6-Дихлоранилин	224
3,4-Дихлоранилин	225
4,4-Дихлордифенилсульфон	67

4,4-Дихлордифенилтрихлорметилкарбинол	66
1,3-Дихлорпропилен	229
Дихлоруксусной кислоты метиловый эфир	317
4,4-Дихлорфенилсульфон	67
Дихлорэтан	232
2-Диэтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид	238

β -Диэтиламиноэтилмеркаптан	239
N,N-Диэтиланилин	237
Диэтиленгликоль	388
Диэтилентриамин	256
0,0-Диэтил-0-(2-изопропил-4-метил-6-пиримидил)тиофосфат	327
Диэтилкетон	405

Диэтиловый эфир	610
N,N-Диэтил-3-толуидин	241
N,N-Диэтил-м-толуидин	241
Допамин	635
Дофамин	635
Дропп	497

Дурол 484

Дурсбан 243

Железо хлорид 250

Железная лазурь 118

Железо (III) оксид 248

Железо ферроцианид 118

Желтая кровяная соль 119

Зоокумарин 654

ИДСПГ 257

Изадрин 633

Изоамил бромистый 82

Изоамилсалицилат	311
Изобутил бромистый	83
Изобутилбензоат	213
Изобутилен	336
Изобутиленкарбинол	309
Изобутиловый спирт	335

Изобутиральдегид	334
Изобутиронитрил	340
2-(Изобутокс)этанол	341
Изогексен	332
Изомасляный альдегид	334
Изониазид	414

Изоникотиновой кислоты гидразид	414
Изооктиловый спирт	605
Изопентил-2-гидроксибензоат	311
Изопрен	308
Изопропилбензол	348
Изопропил бромистый	90

2-Изопропил-(1-метил-н-пропил)-4,6-динитрофенилкарбонат	350
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	633
Изопропиловый спирт	421
N-Изопропил-N-фенил-1,4-фенилендиамин	351
1-Изопропил 4-хлорфенилуксусной кислоты 3-фенокси-	577
1-цианобензиловый эфир	

Изопропилцеллозольв	352
2-(Изопропокси)этанол	352
Изопротеренол	633
Изоптин	216
Изофталевой кислоты диметиловый эфир	189
Ингибитор коррозии Г-2	377

Ингибитор коррозии МСДА	233
Ингибитор коррозии НДА	234
Итаконовая кислота	319
Ифхангаз	155
Кадмий хлорид	262
Калиевая соль Анкора	355

Калий карбонат	265
Калий ксантогенат бутиловый	104
Калий ксантогенат изобутиловый	339
Калий ксантогенат изопропиловый	349
Калий ксантогенат этиловый	607
Калий сернокислый	266

Калий сульфат 266

Калий хлористый 267

Калимаг-40 441

Каломель 459

Кальций ацетат 157

Кальций ортоборат 268

Кальций стеарат	389
Каприловый альдегид	391
Каприновый альдегид	152
ϵ -Капролактam	114
Капроновая кислота	124
Капроновый альдегид	123

Каптакс	61
Карбонат натрия	360
Карбофос	240
Картан	482
Кельтан	66
Кеналог	630

2-Кетотетрагидропуран	173
Кильваль	200
Клофелин	639
Кобальт металлический	274
Кодеин	652
Коламин	25

Корсар	530
Которан	209
Кофеин-бензоат натрия	171
Кофеин-основание	170
Красная кровяная соль	120
Крезол	142

Кремний тетрафторид	549
Кротоновый альдегид	98
Крофдекс	145
2,6-Ксиленол	193
Ксилол	184
м-Ксилол	186

о-Ксилол 185

п-Ксилол 187

Кумол 348

КЦА 582

ЛАБ 9

ЛАБСК 10

Лактам 6-аминокапроновой кислоты	114
Лидокаина гидрохлорид	238
Лимонная кислота	144
М-81	214
Магний перхлорат гидрат	284
Малеиновой кислоты натриевая соль	99

Малеиновый ангидрид	172
Масляная кислота	94
Масляный альдегид	93
МАФ	304
Медростерона капронат	643
Медростерона пропионат	644

Медростерона энантат 645

Медротестрон 642

Медь (II) оксид 289

Медь сернистая 291

Медь серноокислая 290

Медь (II) сульфат 290

Медь (II) сульфит 291

Медь фталоцианин 546

Медь (I) хлорид 292

Медь (II) хлорид 288

Медь хлористая 290

Медь хлорная 288

Мезидин	21
Меламин	502
Меркаптобензол	524
2-Меркаптобензотиазон	61
Метазид	320
Метакриловая кислота	338

Метакриловой кислоты бутиловый эфир 105

Метакриловой кислоты метиловый эфир 325

Метальдегид 488

Метаналь 541

Метатрексат 616

Метафос 203

Метилакрилат	337
N-Метиланилин	300
2-Метилбутадиен-1,3	308
Метил-трет-бутиловый эфир	328
Метилвалерат	329
(1-Метилвинил)бензол	345

Метилвинилкетон	101
4-Метил-5,6-дигидропиран	167
2 α -Метилдигидротестостерон	642
1,1-Метилен-бис-(изоникотиноилгидразон)	320
Метилен бромистый	162
Метилен йодистый	175

Метилен хлористый 226

Метиленбромид 162

Метиленбутан-бутандионовая кислота 319

Метиленийодид 175

Метиленфторид 221

Метиленхлорид 226

Метиленянтарная кислота	319
Метилизобутилкарбинол	330
Метилизобутилкетон	331
Метил-2-0-изобутилметилфосфоноксиакрилат	326
Метилкарбаминовой кислоты нафт-1-иловый эфир	323
Метилмеркаптан	298

Метилметакрилат	325
N-Метил-1-нафтилкарбамат	323
Метилнитрофос	201
Метиловый спирт	297
Метиловый эфир хризантемовой кислоты	316
Метилоксиран	591

Метилсалицилат	313
α -Метилстирол	345
Метилфенилкетон	527
Метилхлороформ	516
N- β -Метоксиэтилхлорацетат-о-толуидин	562
Мильбекс	68

Митак 210

Монобензилтолуол 53

Моноизобутиловый эфир этиленгликоля 341

Моноизопропиловый эфир этиленгликоля 352

Монометиламин 299

Монометиланилин 300

Монопропиламин 431

Монотиоэтиленгликоль 295

Монохлорпентафторбензол 409

Моноэтаноламин 25

Морфин 652

Мочевина 272

Муравьиная кислота	296
Муравьиной кислоты амид	542
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид	211
Муравьиной кислоты метиловый эфир	344
Муравьиной кислоты нитрил	150

Наркотин 652

Натрий вольфрамат дигидрат 366

Натрий малеат 99

диНатрий сернокислый 363

Натрий сульфат 363

Натрий сульфит 364

α -Нафтахинон	369
1,4-Нафтахинон	369
β -Нафтол	370
Нашатырь	34
НГЖ-4	471
Неодикумарин	631

Никель металлический	371
Никель (II) сульфат	374
Никотиновой кислоты бензиловый эфир	523
3-Нитробензойной кислоты пергидроазепин, аддукт	377
м-Нитробромбензол	86
о-Нитробромбензол	87

Нитроглицерин	424
м-Нитрохлорбензол	382
о-Нитрохлорбензол	381
п-Нитрохлорбензол	383
Нитрохлорбензотрифторид	380
Нихлофен	563

Новодрин 633

Нолвадекс 636

Норадреналин 632

Обепин 354

Одорант СПМ 472

Окись углерода 521

о-Оксибензамид	139
5-Окси-1,3-бензоксатиолон-2	140
Оксиран	592
Окситетрациклин	179
Окситетрациклина хлоргидрат	180
1,8-Октандиовая кислота	153

Октафтортолуол	393
н-Октиловый спирт	392
Олово (IV) диоксид	395
Олово (II) оксид	397
Олово хлорид	396
Оловянокислый натрий гидрат	362

Ондансетрон гидрохлорид	482
Ортофталевой кислоты диметиловый эфир	188
Парацетамол	147
2,2-Парацicloфан	518
Пеларгоновый альдегид	384
Пелентан	631

Пентановой кислоты пропиловый эфир	434
Пентановой кислоты этиловый эфир	608
Пентафторфенол	408
Пермасект	530
Перметрин	529
Перметриновой кислоты метиловый эфир	318

Перфторбензол	127
Перфторвалериановая кислота	385
Перфторгептан	117
Перфтороктан	390
Перфторпропилен	128
Перфтортолуол	393

Перфторэтилен	490
Перхлорэтан	131
Перхлорэтилен	495
Пивалоилпировиноградной кислоты метиловый эфир	315
Пивалоилуксусной кислоты метиловый эфир	314
Пинаколин	191

Пиперилен	400
α -Пирролидон	415
Платидиам	629
Поваренная соль	367
Поливинилпирролидон	418
Поли(1-винил-2-пирролидон)	418

Полифениленоксид 416

Полихлорпинен 417

Порофор ЧХЗ-21 3

Поташ 265

Празозин 615

Прегнин 649

Преднизалон	653
Преднизалона гемисукцинат	648
Препарат "Факрил-М"	326
Промедол	652
Проп-1-ин	303
Пропил бромистый	89

Пропилвалерат	434
Пропилен	425
Пропилена оксид	591
Пропилентрибромид	504
Пропилмеркаптан	423
Пропиловый спирт	420

Пропиональдегид 419

Пропионовый альдегид 419

Проспидин 623

Псевдокумол 508

Пульмикорт 626

Растворитель РПК 265П	8
Реланиум	655
Рипкорд	575
Рогор	199
Ртуть азотнокислая закисная, водная	457
Ртуть азотнокислая окисная, водная	455

Ртуть (II) амидохлорид 453

Ртуть амидохлорная 453

Ртуть (II) ацетат 159

Ртуть двуйодистая 454

Ртуть (II) динитрат моногидрат 455

Ртуть (II) дихлорид 456

Ртуть (II) йодид 454

Ртуть (I) нитрат дигидрат 457

Ртуть окись желтая 458

Ртуть окись красная 458

Ртуть (II) оксид 458

Ртуть перехлорат 456

Ртуть уксуснокислая	159
Ртуть (I) хлорид	459
Ртуть (II) хлорид	456
Ртуть хлористая	459
Рубомицин	620
Сажа	520

Салициламид	139
Салициловой кислоты амид	139
Салициловой кислоты изопентиловый эфир	311
Салициловой кислоты метиловый эфир	313
Сантофлекс	351
Свинец сернистый	461

Свинец (II) сульфит	461
Себациновая кислота	153
Севин	323
Седуксен	655
Селен (IV) оксид	462
Семидин	525

Сера (IV) оксид 463

Сернистый газ 463

Сероводород 168

Сибазон 655

Синафлан 638

Синильная кислота 150

Скополамин	613
Смесь дивинилбензола с этилстиролом	235
Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония	35
Смесь хлорированных бициклических соединений	417
Соляная кислота	149
Стирол	598

Сулема	456
Сульфазан Р	218
Сульфенамид М	60
Сульфенамид Ц	583
Сумицидин	577
Сурьма пятисернистая	477

диСурьма (V) сульфид 477

Сурьма трехокись 478

диСурьма (III) триоксид 478

Тамоксифена цитрат 636

Тебаин 652

Теллура двуокись 480

Теллур (IV) диоксид 480

Теобромин 166

Тепрем 481

Терефталевая кислота 58

Тетраиндол 116

Тетрафлурон	207
2,2,3,3-Тетрафторпропиловый спирт	489
Тетрациклин	181
Тиран	600
Тинувин II	62
Тиодан	129

Тиолон	140
Тиофен	499
Тиофенол	524
Тиурам Д	488
Тиурам Е	496
ТМГД	488

Толулендиизоцианат	174
4-Толуилиловой кислоты метиловый эфир	324
Толуин	562
Толуол	306
Томилон	207
Триадименол	208

Триамцинолона ацетонид	630
Триацетонамин	486
2,4,6-Трибромфенол	146
1,1,5-Тригидрооктафторпентанол	394
Тридимефон	568
Трикрезол	630

1,3,7-Триметилксантин	170
1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	171
N-(3-Трифторметилфенил)-N,N-диметилмочевина	209
Угарный газ	521
Углеводороды предельные C ₁₂₋₁₉	8
Углерод тетрахлорид	491

Углерод черный	520
Узген	312
Уксусная кислота	593
Уксусной кислоты аллиловый эфир	427
Уксусной кислоты бензиловый эфир	49
Уксусной кислоты бутиловый эфир	102

Уксусной кислоты виниловый эфир	597
Уксусной кислоты гексиловый эфир	133
Уксусной кислоты изобутиловый эфир	254
Уксусной кислоты метиловый эфир	302
Уксусной кислоты н-пентиловый эфир	411
Уксусной кислоты пропиловый эфир	432

Уксусной кислоты этиловый эфир	603
Уксусный альдегид	39
Уксусный ангидрид	40
Фенвалерат	577
Фениламин	18
1-Фенилдодекан	247

Фенилмеркаптан 524

2-Фенил-1-пропен 345

N-Фенил-п-фенилендиамин 525

3-Феноксипбензиловый спирт 531

3-Феноксиметилбензол 343

3-Фенокситолуол 343

м-Фенокситолуол	343
Фенол	141
Фентанил	652
Феррицианид калия	120
Ферроцианид калия	119
Ферроцин	118

Финоптин	216
ФКТ	540
Флюоцинолона ацетонид	638
Флюс канифольный активированный	540
Фозалон	244
Фосфамид	199

Фосфор (V) оксид 544

Фосфорный ангидрид 544

Фреон-11 515

Фреон 12 220

Фреон 21 231

Фреон 22 223

Фреон 32	221
Фреон 122a	222
Фреон-125	410
Фталазол	498
Фталевой кислоты диметиловый эфир	188
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	498

Фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексилтио)имид	570
Фталевой кислоты N-(циклогексилтио)имид	584
Фталевый ангидрид	252
Фторокорт	630
Фтортрихлорметан	515
Фумаровая кислота	100

2-Фуральдегид 550

Фурфураль 550

2-Фурфуральдегид 550

Фурфуриловый спирт 545

Фурфурол 550

Хладон-11	515
Хладон-125	410
Хлор ЦТФ	570
Хлораль	511
Хлорамин Б	554
3-Хлораминобензол	23

4-Хлораминобензол	24
3-Хлоранилин	23
4-Хлоранилин	24
м-Хлоранилин	23
п-Хлоранилин	24
1-Хлорацетофенон	526

п-Хлорбензотрифторид 565

Хлористый циан 569

2-Хлорметилфосфоновой кислоты гексаметилентетрааммоний 121

β -Хлоропрен 555

Хлороформ 512

Хлорофос 194

Хлорпентафторбензол	409
Хлорпирифос	243
Хлортетрациклин (кормовой)	559
м-Хлорфенилизоцианат	565
п-Хлорфенилизоцианат	566
N-Хлорфенилсульфонамид	554

4-Хлорфенол	148
п-Хлорфенол	148
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	561
Хлорэтилен	572
Цеолиты	17
Циановая кислота хлорангидрид	569

Циановодород	150
Циануровая кислота	500
Циануртриамид	502
Цианхлорид	569
Циклогексилбензтиазолсульфенамид-2	583
N-(Циклогексилтио)фталимид	584

Цинк ацетат	585
Цинк нитрат	586
Циперметрин	575
Цисплатин	629
ЦТФ	584
Четыреххлористый углерод	491

Экатын 214

Энантовый альдегид 135

Эпихлоргидрин 561

Эпоксиптилен 592

Этаналь 39

Этаноламин	25
Этил хлористый	571
Этилакрилат	609
N-Этил-3-аминотолуол	347
N-Этиланилин	602
Этилвалерат	608

2-Этилгексилакрилат 606

Этилен 596

Этилена оксид 592

син.транс-1,3-Этилендикарбоновая кислота 100

Этиленимин 2

Этиленсульфид 600

Этиленхлорид	572
Этилмеркаптан	595
N-Этил-2-метиланилин	346
2-Этил-2-[4-(метилтио)]фенилпропилтиофосфат	433
Этиловый спирт	594
N-Этил-м-толуидин	347

N-Этил-о-толуидин 346

Этилхлорид 571

17 β -Этинилтестостерон 649

Этоксиптилакрилат 611

Винилиденхлорид 1

(Позиция дополнительно включена с 1 февраля 2006 года Дополнением N 2 от 3 ноября 2005 года)

Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль 1

(Позиция дополнительно включена с 15 августа 2006 года Дополнением N 3 от 19 июля 2006 года)

Изопропенилхлорид 3

(Позиция дополнительно включена с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года)

Метилмеркаптан 4

(Позиция дополнительно включена с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года)

β -Хлорпропилен 3

(Позиция дополнительно включена с 1 мая 2008 года Дополнением N 4 от 4 февраля 2008 года)

УКАЗАТЕЛЬ формул веществ и их порядковые номера в таблице

$\text{AlF}_3, \text{CaF}, \text{Na}_3\text{AlF}_6$	547
Al_2O_3	16
AsH_3	38
$\text{B}_2\text{Ca}_3\text{O}_6$	268
BH_3O_3	399
$\text{BaFeO}_{n \text{ n} = 8,5-8,6}$	534
Bi_2O_3	110

BrH	138
Br ₂	70
C	520
CBaO ₃	43
CBr ₃	503
CCIN	569
CCl ₂ F ₂	220
CCl ₃ F	515
CCl ₄	491
CHCl ₂ F	231
CHCl ₃	512

CHClF_2	223
CHN	150
CH_2Br_2	162
CH_2Cl_2	226
CH_2F_2	221
CH_2I_2	175
CH_2O	541
CH_2O_2	296
CH_3NO	542
$\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$	272
CH_4O	297

CH_4S	298
CH_5N	299
CK_2O_3	265
C_2Cl_4	495
C_2Cl_6	131
C_2F_4	490
C_2HCl_3	517
$\text{C}_2\text{HCl}_3\text{F}_2$	222
$\text{C}_2\text{HCl}_3\text{O}$	511
C_2HF_5	410
$\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_2\text{O}$	552

$C_2H_2Cl_4$	493
C_2H_3Cl	572
$C_2H_3Cl_3$	516
$C_2H_3N_3$	501
C_2H_4	596
$C_2H_4Cl_2$	232
$C_2H_4N_4O_2$	3
C_2H_4O	39, 592
$C_2H_4O_2$	344, 593
C_2H_4S	600
C_2H_5N	2

$C_2H_5N_3O_2$	646
$C_2H_6N_2O$	379
C_2H_6OS	295
C_2H_6O	594
C_2H_6S	204, 595
C_2H_7N	176, 601
C_2H_7NO	25
C_3F_6	128
$C_3H_2Cl_4$	492
C_3H_3N	430
$C_3H_3N_3O_4$	500

C_3H_4	303
$C_3H_4Cl_2$	229, 230
$C_3H_4Cl_2O_2$	317
$C_3H_4F_4O$	489
C_3H_4O	426
$C_3H_4O_2$	429
$C_3H_5Br_3$	504
C_3H_5Cl	563, 571
C_3H_5ClO	561
$C_3H_5Cl_3$	513

$C_3H_5KOS_2$	607
$C_3H_5N_3O_9$	424
C_3H_6	425
$C_3H_6Br_2$	164
$C_3H_6Br_2O$	165
$C_3H_6Cl_2$	228
$C_3H_6N_6$	502
C_3H_6O	419, 422, 591
$C_3H_6O_2$	302, 436
C_3H_7Br	89, 90

C_3H_7NO	211
C_3H_8O	420, 421
$C_3H_8O_2$	215
C_3H_8S	423
C_3H_9N	431, 507
$C_4H_3NaO_4$	99
$C_4H_4F_8O$	394
$C_4H_4O_2$	321
$C_4H_4O_3$	172
$C_4H_4O_4$	100
C_4H_4S	499

C_4H_5Cl	555
C_4H_6	91
$C_4H_6CaO_4$	157
$C_4H_6CoO_4$	158
$C_4H_6HgO_4$	159
C_4H_6O	98, 101
$C_4H_6O_2$	171, 337, 338, 597
$C_4H_6O_3$	40
$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	585
$C_4H_7BrO_2$	73
$C_4H_7KOS_2$	349

C_4H_7N	340
C_4H_7NO	415
C_4H_8	97, 336
$C_4H_8Cl_3O_4P$	194
$C_4H_8N_2$	154
C_4H_8O	93, 334, 484
$C_4H_8O_2$	94, 603
C_4H_9Br	72, 83
C_4H_9Cl	556, 557
C_4H_9NO	183
C_4H_{10}	92, 253

$C_4H_{10}ClO_2PS$	245
$C_4H_{10}Hg$	242
$C_4H_{10}O$	95, 335, 610
$C_4H_{10}O_3$	388
$C_4H_{10}S$	96
$C_4H_{11}N$	19, 236
$C_4H_{11}NO$	182
$C_4H_{13}N_3$	256
$C_5HF_9O_2$	385
$C_5H_3F_9O$	386
$C_5H_4O_2$	550

C_5H_5N	413
$C_5H_6O_2$	545
$C_5H_6O_4$	319
C_5H_8	308, 400
$C_5H_8O_2$	325, 427, 609
$C_5H_9KOS_2$	104, 339
C_5H_{10}	412
$(C_5H_{10}NO)_n$	418
$C_5H_{10}O$	309, 310, 402, 405
$C_5H_{10}O_2$	143, 403, 428, 432
$C_5H_{11}Br$	82,88

$C_5H_{11}NO_2S$	353
C_5H_{12}	401
$C_5H_{12}NO_3PS_2$	199
$C_5H_{12}O$	328, 404
$C_5H_{12}O_2$	352
$C_5H_{12}S$	406
C_6ClF_5	409
C_6F_6	127
$C_6FeK_3N_6$	120
$C_6FeK_4N_6$	119
$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	118

C_6HF_5	407
C_6HF_5O	408
$C_6H_3Br_3O$	146
$C_6H_4Br_2$	161
$C_6H_4BrNO_2$	86
$C_6H_4BrNO_3$	87
$C_6H_4ClNO_2$	381, 382, 383
$C_6H_4NO_3Cl$	563
C_6H_5Br	71
C_6H_5BrO	76, 77, 78

C_6H_5Cl	553
$C_6H_5ClNaO_2S \cdot H_2O$	554
C_6H_5ClO	148
$C_6H_5ClO_2S$	59
$C_6H_5Cl_2N$	224, 225
$C_6H_5NO_2$	378
C_6H_6	57
$C_6H_6Cl_6$	130
C_6H_6ClN	23, 24
C_6H_6O	141
C_6H_6S	524

$C_6H_6S_2$	197
C_6H_7N	19
$C_6H_7N_3O$	414
$C_6H_8O_7$	144
C_6H_9NO	599
$C_6H_{10}O$	167, 322, 333, 580
$C_6H_{10}O_4$	212
$(C_6H_{10}O_5)_n$	442
$C_6H_{11}NO$	114, 581
C_6H_{12}	132, 332, 578
$C_6H_{12}NO_4PS_2$	202

$C_6H_{12}N_2S_4$	488
$C_6H_{12}O$	123, 331, 579
$C_6H_{12}O_2$	102, 124, 191, 196, 254, 329
$C_6H_{13}Br$	74
$C_6H_{13}N$	113
C_6H_{14}	122
$C_6H_{14}O$	125, 330
$C_6H_{14}O_2$	341
$C_6H_{15}N$	435, 519
$C_6H_{15}N_3$	239
$C_6H_{15}O_2PS_3$	214

$C_6H_{16}N_2$	156
C_7F_{16}	117
C_7F_8	393
$C_7H_3ClF_3NO_2$	380
$C_7H_3F_{13}O$	506
$C_7H_4ClF_3$	564
C_7H_4ClNO	560, 566
$C_7H_4O_3S$	140
$C_7H_5F_3$	510
$C_7H_5NS_2$	62
$C_7H_6Br_2$	163

C_7H_6O	46
C_7H_7BrO	84
C_7H_7NO	47
$C_7H_7NO_2$	139
C_7H_8	306
$C_7H_8N_4O_2$	166
C_7H_8O	51, 142
$C_7H_8O_3S$	307
C_7H_9N	300
$C_7H_{12}O_2$	106
$C_7H_{12}O_3$	611

$C_7H_{12}O_4$	205
C_7H_{14}	136
$C_7H_{14}O$	135
$C_7H_{14}O_2$	411, 608
$C_7H_{15}Br$	75
$C_7H_{15}NO_3$	582
C_8F_{18}	390
$C_8H_4O_3$	252
$C_8H_6O_2$	58
C_8H_7ClO	526
C_8H_8	598

C_8H_8O	527
$[C_8H_8O]_n$	416
$C_8H_8O_2$	305, 354
$C_8H_8O_3$	313
C_8H_{10}	184, 185, 186, 187, 604
$C_8H_{10}NO_5PS$	203
$C_8H_{10}N_4O_2$	170
$C_8H_{10}N_4O_2 \cdot C_7H_5NaO_2$	171
$C_8H_{10}O$	193
$C_8H_{11}N$	177, 178, 602
$C_8H_{14}O_2$	105

$C_8H_{14}O_3$	315
$C_8H_{14}O_4$	192
$C_8H_{16}ClN_4O_2P$	121
$C_8H_{16}N_2O_2S_2$	218
$C_8H_{16}O$	391
$C_8H_{16}O_2$	133, 434
$C_8H_{16}O_4$	487
$C_8H_{17}O_4P$	195
$C_8H_{18}NO_4PS_2$	200

$C_8H_{18}O$	153, 392, 605
$C_8H_{20}Pb$	494
$C_8H_9NO_2$	147
$C_9H_6Cl_6O_3S$	129
$C_9H_6N_2O_2$	174
$C_9H_8N_4OS$	497
$C_9H_8O_4$	41
C_9H_{10}	345
$C_9H_{10}O_2$	49, 324
$C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$	243
C_9H_{12}	348, 508

$C_9H_{12}Cl_2O_2$	318
$C_9H_{12}NO_6P$	201
$C_9H_{12}O_2$	342
$C_9H_{13}N$	21, 241, 346, 347
$C_9H_{14}O_4$	314
$C_9H_{17}NO$	486
$C_9H_{18}O$	384
$C_9H_{18}O_4P$	326
$C_9H_{20}N_2$	20
$C_9H_{21}N$	509
$C_{10}H_2O_6$	56

$C_{10}H_4Cl_2O_2$	227
$C_{10}H_5F_{13}O_2$	169
$C_{10}H_6O_2$	369
$C_{10}H_7Br$	85
$C_{10}H_7Cl_7$	115
$C_{10}H_8$	368
$C_{10}H_8O$	370
$C_{10}H_{10}$	235
$C_{10}H_{10}O_4$	188, 189, 190
$C_{10}H_{11}F_3N_2O$	209
$C_{10}H_{13}N_5O_4$	612

$C_{10}H_{14}$	484
$C_{10}H_{15}N$	237
$C_{10}H_{15}NO_2S$	103
$[C_{10}H_{16}Cl]_n$	417
$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	240
$C_{10}H_{20}N_2S_4$	496
$C_{10}H_{20}O$	152
$C_{10}H_{21}Br$	79
$C_{10}H_{30}$	255
$C_{11}H_{12}F_4N_2O_2$	207
$C_{11}H_{13}NS_2$	107

$C_{11}H_{12}N_2OS_2$	60
$C_{11}H_{14}O_2$	213
$C_{11}H_{18}O_2$	316
$C_{11}H_{20}N_3O_3PS$	198
$C_{11}H_{20}O_2$	606
$C_{12}H_4Cl_6Cu_02$	514
$C_{12}H_{10}O \cdot C_{12}H_{10}$	69
$C_{12}H_{11}NO_2$	323
$C_{12}H_{12}N_2$	525
$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	476
$C_{12}H_{14}Cl_4O_2$	217

$C_{12}H_{15}ClNO_4PS_2$	244
$C_{12}H_{15}ClO_2$	567
$C_{12}H_{16}ClNO_2$	562
$C_{12}H_{16}O_3$	311
$C_{12}H_{18}$	246
$C_{12}H_{18}Cl_2O_2S$	67
$C_{12}H_{19}O_2PS_2$	433
$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	327
$C_{12}H_{24}ClN$	233
$C_{12}H_{24}NO_2$	234
$C_{12}H_{27}OPS_3$	505

$C_{12-19}H_{26-40}$	8
$C_{13}H_{10}O_2$	528
$C_{13}H_{11}N_3O$	62
$C_{13}H_{12}N_4$	22
$C_{13}H_{12}O$	343
$C_{13}H_{12}O_2$	531
$C_{13}H_{14}N_6O_2$	320
$C_{13}H_{14}NO_2$	523
$C_{13}H_{16}N_2S_2$	583
$C_{13}H_{18}N_2O_4$	377
$C_{14}H_8N_2S_4$	219

	$C_{14}H_9Cl_5O$	66
S	$C_{14}H_{12}Cl_2O \cdot C_{12}H_6Cl_4N_2$	68
	$C_{14}H_{12}O$	50
	$C_{14}H_{14}$	52
	$C_{14}H_{14}ClNO_2S$	570
	$C_{14}H_{15}NO_2S$	584
	$C_{14}H_{16}ClN_3O_2$	568
	$C_{14}H_{18}ClN_3O_2$	208
	$C_{14}H_{18}N_2O_3$	312
	$C_{14}H_{18}N_2O_7$	350

$C_{14}H_{22}N_2O \cdot ClH$	238
$C_{15}H_{17}N_4O_5S$	355
$C_{15}H_{18}N_2$	351
$C_{16}H_{16}$	518
$C_{16}H_{18}N_2O_4S$	204
$C_{16}H_{18}N_2O_5$	301
$C_{17}H_{13}N_3O_5S_2$	498
$C_{18}H_{12}CuN_3NaO_{14}S_4$	279
$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot H_4O_2$	482
$C_{18}H_{27}ClO_2$	65
$C_{18}H_{28}$	247

$C_{19}H_{23}N_3$	210
$C_{19}H_{26}O_2$	145
$C_{20}H_{12}$	48
$C_{21}H_{20}Cl_2O_3$	529, 530
$C_{21}H_{42}N_4O$	485
$C_{22}H_{14}$	160
$C_{22}H_{23}ClN_2O_8$	549
$C_{22}H_{23}NO_3$	576
$C_{22}H_{24}N_2O_8$	181
$C_{22}H_{24}N_2O_9$	179
$C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot ClH$	180

$C_{22}H_{25}BrN_2O_2S \cdot ClH$	80
$C_{22}H_{29}N_3$	116
$C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	282
$C_{24}H_{17}Cl_4NO_3$	575
$C_{25}H_{22}ClNO_3$	577
$C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$	216
$C_{32}H_{16}CuN_8$	546
$C_{36}H_{70}CaO_4$	389
$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \cdot H_2SO_4$	627
$C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	281
$C_{48}H_{72}O_{14}$	1

$C_{50}H_{63}CuN_{14}O_{36}S_{11}$	278
$C_{57}H_{89}N_{19}O_{21}S_2$	614
$C_{66}H_{103}N_{17}O_{16}S$	44
CNa_2O_3	360
$CNa_2O_3 \cdot 1,5H_2O_2$	361
CO	521
CO_3Tl_2	479
CS_2	465
$CaCO_3$	271
CaH_2O_2	269
CaN_2O_6	270

CdCl_2	262
CdI_2	260
CdN_2O_6	261
CdO	263
CdO_4S	264
ClCu	292
ClH	149
ClH_2HgN	453
ClH_4N	34
ClK	267
ClNa	367
Cl_2	551

Cl_2Hg	456
Cl_2Hg_2	459
$\text{Cl}_2\text{MgO}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	284
Cl_2Sn	396
Cl_3Fe	250
Co	274
CoO	275
CO_3Zn	587
CoO_4S	276
CsI	574
CuCl_2	288

CuO	289
CuO ₃ S	291
CuO ₄ S	290
Cu ₈ Fe ₁₆ Ni ₈ O ₄₀	537
F ₃ N	7
F ₄ Si	558
Fe ₂ O ₃	248
FeO ₄ S	249
FH	549
Fe ₁₆ Ni ₈ Zn ₈ O ₄₀	538

$\text{Fe}_{16}\text{Mg}_8\text{Mn}_8\text{O}_{40}$	535
$\text{Fe}_{16}\text{Mn}_8\text{Zn}_8\text{O}_{40}$	536
GeO_2	137
HNO_3	5
$\text{H}_2\text{O}_4\text{S}$	464
H_2S	168
H_3P	543
$\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_3$	31
$\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$	33
$\text{H}_8\text{N}_2\text{O}_8\text{S}_2$	32

$\text{H}_{24}\text{Mo}_7\text{N}_6\text{O}_{24}$	30
Hg	452
HgI_2	454
$\text{HgNO}_3 \cdot \text{H}_4\text{O}_2$	457
$\text{HgN}_2\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	455
HgO	458
INa	359
I_2	259
InN_3O_9	258
K_2SO_4	266
MgO	285

NH_3	28
NO	6
NO_2	4
$\text{N}_2\text{O}_6\text{Zn}$	586
$\text{NaF}, \text{Na}_3\text{SiF}$	548
$\text{Na}_2\text{O}_3\text{S}$	364
$\text{Na}_2\text{O}_3\text{Sn}\cdot\text{H}_2\text{O}$	362
$\text{Na}_2\text{O}_4\text{S}$	363
$\text{Na}_2\text{O}_4\text{W}\cdot\text{H}_4\text{O}_2$	366
Ni	371
NiO	372

NiO_4S	374
OSn	397
OZn	588
O_2S	463
O_2Se	462
O_2Sn	395
O_2Te	480
O_3	387
O_3PbS	461
O_3Sb_2	478
O_3W	111

O ₄ SSn	398
O ₄ SZn	589
O ₅ P ₂	544
O ₅ V ₂	108
S ₅ Sb ₂	477

Приложение 3 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ номеров CAS веществ и их порядковые номера в таблице

50-00-0	541
50-32-8	48

50-78-2

41

52-68-6

194

53-70-3

160

54-85-3

414

55-21-0

47

55-63-0

424

56-23-5

491

57-13-6

272

57-62-5

559

58-08-2

170

59-51-8

353

60-24-2

295

60-29-7

610

60-51-5

199

60-54-8

181

61-33-6

204

62-53-3

18

62-54-4

157

62-75-9

379

63-25-2

323

64-17-5

594

64-18-6

296

64-19-7

593

65-45-2

139

66-25-1

123

67-56-1

297

67-63-0

421

67-64-1

422

67-66-3

512

67-72-1

131

68-12-2

211

71-23-8

420

71-36-3

95

71-41-0

404

71-43-2

57

71-55-6

516

73-78-9

238

74-85-1

596

74-89-5

299

74-90-8

150

74-93-1

298

74-95-3

162

74-99-7

303

75-00-3

571

75-01-4

572

75-04-7

601

75-07-0

39

75-08-1

595

75-09-2

226

75-10-5

221

75-11-6

175

75-12-7

542

75-15-0

465

75-18-3

206

75-21-8

592

75-25-2

503

75-26-3

90

75-28-5

253

75-43-4

231

75-45-6

223

75-50-3

507

75-56-9

591

75-69-4

515

75-71-8

220

75-87-6

511

75-97-8

191

76-37-9

489

77-92-9

144

78-00-2

494

78-48-8

505

78-75-1

164

78-77-3

83

78-79-5

308

78-82-0

340

78-83-1

335

78-84-2

334

78-87-5

228

78-88-6

230

78-94-4

101

79-01-6

517

79-04-9

552

79-09-4

436

79-10-7

429

79-20-9

302

79-34-5

493

79-41-4

338

79-57-2

179

80-07-9

67

80-08-0

476

80-15-9

342

80-18-2

307

80-58-0

73

80-62-6

325

83-67-0

166

85-44-9

252

85-73-4

498

87-20-7

311

88-05-1

21

88-12-0

599

88-34-6

65

88-73-3

381

89-32-7

56

90-11-9

85

91-20-3

368

91-66-7

237

91-67-8

241

93-58-3

305

94-44-0

523

94-68-8

346

95-33-0

583

95-47-6

185

95-56-7

76

95-63-6

508

95-76-1

225

95-93-2

484

96-13-9

165

96-18-4

513

96-22-0

405

96-33-3

337

96-48-0

173

97-65-4

319

97-77-8

496

97-88-1

105

98-00-0

545

98-01-1

550

98-08-8

510

98-09-9

59

98-56-6

565

98-82-8

348

98-83-9

345

98-86-2

527

98-95-3

378

99-75-2

324

100-00-5

383

100-21-0

58

100-38-9

239

100-41-4

604

100-42-5

598

100-51-6

51

100-52-7

46

100-61-8

300

100-64-1

581

101-54-2

525

102-27-2

347

102-69-2 509

102-77-2 60

103-11-7 606

103-34-4 218

103-69-5 602

103-90-2 147

104-12-1

566

104-76-7

605

105-60-2

114

106-37-6

161

106-41-2

78

106-42-3

187

106-47-8 24

106-48-9 148

106-65-0 212

106-74-1 611

106-89-8 561

106-94-5 89

106-97-8

92

106-98-9

97

106-99-0

91

107-02-8

426

107-03-9

423

107-05-1

564

107-10-8

431

107-13-1

430

107-31-3

344

107-82-4

82

107-92-6

94

108-01-0

182

108-05-4 597

108-10-1 331

108-11-3 330

108-24-7 40

108-31-6 172

108-38-3 186

108-42-9 23

108-62-3 487

108-78-1 502

108-80-5 500

108-86-1 71

108-88-3 306

108-90-7 553

108-93-0 579

108-94-1 580

108-95-2 141

108-98-5 524

109-52-4 403

109-59-1 352

109-60-4 432

109-65-9 72

109-66-0 401

109-67-1 412

109-69-3 557

109-73-9

19

109-79-5

96

109-87-5

215

109-89-7

236

109-99-9

483

110-02-1

499

110-17-8

100

110-19-0

254

110-53-2

88

110-54-3

122

110-62-3

402

110-66-7

406

110-82-7 578

110-86-1 413

111-20-6 153

111-25-1 74

111-27-3 125

111-40-0 256

111-45-5 428

111-46-6 388

111-49-9 113

111-71-7 135

111-87-5 392

112-29-8 79

112-31-2 152

115-07-1 425

115-11-7 336

115-18-4 310

115-29-7 129

115-32-2 66

116-14-3 490

116-15-4 128

116-54-1 317

117-80-6 227

118-79-6 146

119-36-8 313

120-51-4

50

120-61-6

190

120-78-5

219

121-17-5

380

121-44-8

519

121-69-7

177

121-73-3

382

121-75-5

240

122-14-5

201

123-01-3

247

123-11-5

354

123-38-6

419

123-72-8

93

123-73-9

98

123-77-3

3

123-86-4

102

124-09-4

156

124-13-0

391

124-19-6

384

124-40-3

176

126-99-8

555

127-18-4

495

127-19-5

183

127-52-6

554

130-15-4 369

131-11-3 188

135-19-3 370

137-26-8 488

140-11-4 49

140-88-5 609

140-89-6 607

140-92-1 349

141-06-0 434

141-32-2 106

141-43-5 25

141-78-6 603

142-62-1

124

142-84-7

435

142-92-7

133

147-14-8

546

149-30-4

61

151-56-4

2

152-11-4

216

288-88-0

501

298-00-0

203

307-34-6

390

333-41-5

327

335-57-9

117

344-07-0

409

354-33-6

410

355-28-2

386

355-80-6

394

363-72-4

407

373-21-7

350

375-82-6

506

392-56-3

127

420-12-2

600

434-64-0

393

471-34-1

271

497-19-8

360

504-60-9

400

506-77-4

569

513-77-9

43

532-27-4

526

539-82-2

608

542-75-6

229

576-26-1

193

578-57-4

84

584-08-7

265

585-79-5

86

591-20-8

77

591-87-7

427

592-41-6

132

592-76-7

136

608-31-1

224

608-73-1

130

616-45-5

415

620-47-3

52

623-36-9

333

624-24-8

329

624-92-0

197

627-44-1

242

627-93-0

192

628-63-7

411

629-04-9

75

630-08-0

521

640-15-3

214

674-82-8

321

691-37-2

332

766-15-4

196

771-61-9

408

774-65-2

213

826-36-8

486

871-58-9

104

1071-73-4

143

1119-40-0

205

1300-21-6

232

1304-76-3

110

1305-62-0

269

1306-19-0

263

1307-96-6

275

1309-37-1

248

1309-48-4 285

1309-64-4 478

1310-53-8 137

1313-99-1 372

1314-13-2 588

1314-35-8 111

1314-56-3

544

1314-62-1

108

1315-04-4

477

1317-38-0

289

1319-77-3

142

1321-74-0

235

1330-20-7

184

1330-73-8

178

1333-86-4

520

1344-28-1

16

1405-87-4

44

1459-93-4

189

1592-23-0 389

1600-27-7 159

1633-22-3 518

1634-04-4 328

1707-15-9 320

1746-01-6 217

2058-46-0

180

2164-17-2

209

2275-23-2

200

2310-17-0

244

2314-17-2

107

2440-22-4

62

2524-04-1

245

2540-82-1

202

2706-90-3

385

2909-38-8

560

2921-88-2

243

3090-31-8

154

3105-55-3

99

3129-91-7

234

3313-92-6

361

3486-35-9

587

3586-14-9

343

3622-84-2

103

4439-24-1

341

4675-87-0

309

4991-65-5

140

5460-63-9

316

5850-21-5

282

5970-45-6

585

6147-53-1

158

6428-38-2

281

6484-52-2

31

7270-73-7

377

7439-92-1

460

7439-97-6

452

7440-02-0

371

7440-48-4

274

7446-07-3

480

7446-08-4

462

7446-09-5

463

7446-10-8

461

7447-39-4 288

7447-40-7 267

7487-94-7 456

7488-55-3 398

7553-56-2 259

7621-86-5 22

7647-01-0

149

7647-14-5

367

7664-39-3

549

7664-41-7

28

7664-93-9

464

7681-82-5

359

7693-52-9

87

7697-37-2

5

7705-08-0

250

7720-78-7

249

7726-95-6

70

7727-54-0

32

7733-02-1

589

7757-82-6

363

7757-83-7

364

7758-89-6

292

7772-99-8

396

7774-29-0

454

7778-80-5

266

7779-88-6

586

7782-50-5

551

7783-06-4

168

7783-20-2

33

7783-34-8

455

7783-54-2

7

7783-61-1

549

7784-42-1

38

7786-81-4

374

7789-17-5

574

7790-80-9

260

7790-84-3

264

7803-51-2

543

8000-95-1

171

8004-13-5

69

8006-64-2

470

8032-32-4

53

8072-20-6

68

9003-39-8

418

9005-25-8

442

60320-18-5

492

61898-95-1

318

76505-58-3

485

99614-01-4

482

108778-72-9

278

130904-74-4

145

131707-23-8

80

134576-33-3

121