

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации**

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

---

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

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

**Гигиенические нормативы**

**ГН 2.1.6.1338-03**

**Издание официальное**

**Минздрав России  
Москва  
2003**

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

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

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

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

4 Введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 05 03, № 114 с 25 июня 2003 г

5 Введены взамен ГН 2 1 6 695-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и дополнений № 1 (ГН 2 1 6 716-98), № 2 (ГН 2 1 6 789-99), № 3 (ГН 2 1 6 981-00), № 4 (ГН 2 1 6 1033-01), № 5 (ГН 2 1 6 1124-02).

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

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

**Подготовка оригинал-макета: Д.И.Белицкий**

© Министерство здравоохранения  
Российской Федерации, 2003

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

**Федеральный закон Российской Федерации  
«О санитарно-эпидемиологическом  
благополучии населения»  
№ 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.**

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

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

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



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

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**30.05.2003**

**Москва**

**№ 114**

**О введении в действие  
ГН 2.1.6.1338-03**

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

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

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

Г.Г.Онищенко



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

30.05.2003

Москва

**№ 115**

О гигиенических нормативах  
утративших силу

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

**ПОСТАНОВЛЯЮ**

В связи с введением в действие с 25 июня 2003 года гигиенических нормативов «ГН 2 1 6 1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» считать утратившими силу с момента их введения «ГН 2 1 6 695-98 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» и пяти дополнений к ним (дополнения № 1 – ГН 2 1 6 716-98, № 2 – ГН 2 1 6 789-99, № 3 – ГН 2 1 6 981-00, № 4 – ГН 2 1 6 1033-01 и № 5 – ГН 2 1 6 1124-02)

Г Г Онищенко

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный государственный

санитарный врач

Российской Федерации,

Первый заместитель

Министра здравоохранения

Российской Федерации

Г Г Онищенко

21 05 2003 г

Дата введения с 25 июня 2003 г

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

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1338-03**

**I. Общие положения и область применения**

1 1 Гигиенические нормативы предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (далее – Нормативы) разработаны в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30 марта 1999 года, № 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст 1650) и Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года, № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст 3295)

1 2 Настоящие Нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельное допустимое содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

1 3 Нормативы распространяются на атмосферный воздух городских и сельских поселений

1 4 Нормативы используются при проектировании технологических процессов, оборудования и вентиляции, для санитарной охраны атмосферного воздуха, для профилактики неблагоприятного воздействия загрязняющих атмосферный воздух веществ на здоровье населения городских и сельских поселений

1 5 Настоящие Нормативы установлены на основании комплексных токсикологического-гигиенических и эпидемиологических исследований с учетом международного опыта

**II. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (ПДК)  
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ  
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лимитирую- щий показа- тель вредности	Класс опас- ности
				максималь- ная разовая	среднесу- точная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аверсектин С (смесь 8 авермектинов A1a, A2a, B1a, B2a, A1b, A2b, B1b, B2b) /по авермектину B1a/ (10E,14T,16E,2Z)-(1R,4S,S,6S, 6R,8R,12S,20R,21R,24S)-6-[S]-sec-бутил]-21,24-гидрокси-S,11,13,-22-тетраметил-2-оксо-3,7,19-триокса-тетрацикло-[16.6.1]-4,8-O22,24-пентако-за-0,14,16,22-тетраен-6-спиро-2-(5,6-ди-гидро-2Н-пиран)-12-ил-2,6-дилеокси-4-2-(2,60-дилеокси-3-0-метил-1-арабино-гексапиранозил)-3-0-метиларабиногек-сапиранозид		C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub>	—	0,002	рез.	2
2	Азиридин	151-56-4	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	0,001	0,0005	рез.	1
3	Азодикарбонамид	123-77-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,5	0,3	рефл.-рез.	3
4	Азота диоксид	10102-44-0	NO <sub>2</sub>	0,085	0,04	рефл.-рез.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Азотная кислота	7697-37-2	HNO <sub>3</sub>	0,4	0,15	рефл.-рез.	2
6	Азот (II) оксид	10102-43-9	NO	0,4	0,06	рефл.	3
7	Азот трифтогорид	7783-54-2	F <sub>3</sub> N	0,4	0,2	рез.	3
8	Алканы C <sub>12-19</sub> /в пересчете на C/		C <sub>12-19</sub> H <sub>26-40</sub>	1	—	рефл.	4
9	Алкилбензол линейный			0,6	0,3	рез.	4
10	Алкилбензолсульфокислота			1,5	0,5	рез.	4
11	АлкилC <sub>10-16</sub> диметиламины			0,01	—	рефл.	2
12	АлкилC <sub>17-20</sub> диметиламины			0,01	—	рефл.	3
13	Алкилдифенилоксиды (смесь высшихmono-, ди- и полиалкилзамещенных дифениловых эфиров)			0,07	—	рефл.	2
14	Алкилсульфат натрия			0,01	—	рефл.	4
15	Альфа-3 (действующее начало – кальцийдихлорацетат)			3	0,3	рез.	4
16	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	1344-28-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	0,01	рез.	2
17	Алюмосиликаты (цеолиты; цеолитовые туфы)*			—	0,03	рез.	2

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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Аминобензол	62-53-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	0,05	0,03	рефл.-рез.	2
19	1-Аминобутан	109-73-9	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	—	рефл.	4
20	4-Амино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин	36768-62-4	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	0,05	0,02	рез.	3
21	2-Амино-1,3,5-триметилбензол	88-05-1	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,003	—	рефл.	2
22	2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амин	7621-86-5	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	—	0,01	рез.	3
23	1-Амино-3-хлорбензол	108-42-9	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	0,01	0,004	рефл.-рез.	1
24	1-Амино-4-хлорбензол	106-47-8	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
25	2-Аминоэтанол	141-43-5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	—	0,02	рез.	2
26	Амины алифатические C <sub>10</sub> -16			0,01	—	рефл.	3
27	Амины алифатические C <sub>15</sub> -20			0,003	—	рефл.	2
28	Аммиак	7664-41-7	NH <sub>3</sub>	0,2	0,04	рефл.-рез.	4
29	Аммоний гумат			0,1	0,05	рез.	3
30	гексаммоний молибдат /в пересчете на молибден/	12027-67-7	H <sub>24</sub> Mo <sub>7</sub> N <sub>6</sub> O <sub>24</sub>	—	0,1	рез.	3
31	Аммоний нитрат	6484-52-2	H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	0,3	рез.	4
32	диАммоний пероксидисульфат	7727-54-0	H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	0,06	0,03	рез.	3
33	диАммоний сульфат	7783-20-2	H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,2	0,1	рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
34	Аммоний хлорид	12125-02-9	ClH <sub>4</sub> N	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
35	Аммофос	12735-97-6		2	0,2	рез.	4
36	Арилокс-100			0,5	0,15	рез.	4
37	Арилокс-200			0,5	0,15	рез.	4
38	Арсин	7784-42-1	AsH <sub>3</sub>	—	0,002	рез.	2
39	Ацетальдегид	75-07-0	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	0,01	—	рефл.	3
40	Ацетангидрид	108-24-7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,03	рефл.-рез.	3
41	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	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 <sub>3</sub>	—	0,004	рез.	1
44	Бацитратин	1405-87-4	C <sub>66</sub> H <sub>103</sub> N <sub>17</sub> O <sub>16</sub> S	—	0,0003	рез.	1
45	Белково-витаминный концентрат /по белку/			—	0,001	рез.	2
46	Бензальдегид	100-52-7	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	0,04	—	рефл.	3
47	Бензамид	55-21-0	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	0,075	0,03	рез.	3
48	Бенз/а/пирен	50-32-8	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	—	0,1 мкг/ 100 м <sup>3</sup>	рез.	1

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
49	Бензилацетат	140-11-4	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	4
50	Бензилбензоат	120-51-4	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O	0,13	—	рефл.	3
51	Бензилкарбинол	100-51-6	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0,16	—	рефл.	4
52	3-Бензилметилбензол	620-47-3	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	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 <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
57	Бензол	71-43-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,3	0,1	рез.	2
58	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота	100-21-0	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,001	рез.	1
59	Бензолсульфонилхлорид	98-09-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	0,05	—	рефл.	4
60	4-(2-Бензотиазолилтио)морфолин	102-77-2	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> OS <sub>2</sub>	0,1	0,02	рез.	3
61	Бензотиазол-2-тион	149-30-4	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	0,012	—	рефл.	3
62	2-(2Н-Бензотиазол-2-ил-4-метил)гидроксибензол	2440-22-4	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O	—	0,2	рез.	4

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
63	Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/			—	0,00001	рез.	1
64	Биоресметрин			0,09	0,04	рез.	3
65	[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]-ацетилхлорид	88-34-6	C <sub>18</sub> H <sub>27</sub> ClO <sub>2</sub>	0,035	—	рефл.	3
66	Бис(4-хлордифенил)трихлорметилкарбинол	115-32-2	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>5</sub> O	0,2	0,02	рез.	2
67	Бис(4-хорфенил)сульфон	80-07-9	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	—	0,1	рез.	3
68	1,1-Бис-4-хлорфенилэтанол смесь с 4-хлорфенил-2,4,5-трихлорфенилазосульфидом	8072-20-6	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O · C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	0,2	0,1	рефл.-рез.	3
69	Бифенил – 25% смесь с 1,1'-оксидибензолом – 75%	8004-13-5	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O · C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	0,01	—	рефл.	3
70	Бром	7726-95-6	Br <sub>2</sub>	—	0,04	рез.	2
71	Бромбензол	108-86-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	—	0,03	рез.	2
72	1-Бромбутан	109-65-9	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
73	2-Бромбутановая кислота	80-58-0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	0,01	0,003	рез.	3
74	1-Бромпексан	111-25-1	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
75	1-Бромпентан	629-04-9	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
1/6	2-Бром-1-гидроксисоединение	95-56-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,13	0,03	рефл -рез	2

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
77	3-Бром-1-гидроксибензол	591-20-8	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
78	4-Бром-1-гидроксибензол	106-41-2	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	0,13	0,03	рефл.-рез.	2
79	1-Бромдекан	112-29-8	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
80	6-Бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбоксилат гидрохлорид	131707-23-8	C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S · ClH	0,06	0,03	рез.	2
81	Бромированные алканы C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (бромдекан – 14-16%; бромундекан – 35-39%; бромододекан – до 19,7%; примеси C <sub>9</sub> -C <sub>13</sub> – 17-20 %) /контроль по бромундекану/			0,03	0,01	рез.	4
82	1-Бром-3-метилбутан	107-82-4	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
83	1-Бром-3-метилпропан	78-77-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
84	1-Бром-2-метоксибензол	578-57-4	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO	1	—	рефл.	4
85	1-Бромнафталин	90-11-9	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	—	0,004	рез.	2
86	1-Бром-3-нитробензол	585-79-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub>	0,12	0,01	рефл.-рез.	2
87	2-Бром-4-нитрофенол	7693-52-9	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>3</sub>	0,01	—	рефл.	3
88	1-Бромпентан	110-53-2	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
89	1-Бромпропан	106-94-5	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
90	2-Бромпропан	75-26-3	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	0,03	0,01	рез.	2
91	Бута-1,3-диен	106-99-0	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub>	3	1	рефл.-рез.	4

1	2	3	4	5	6	7	8
92	Бутан	106-97-8	$C_4H_{10}$	200	—	рефл.	4
93	Бутаналь	123-72-8	$C_4H_8O$	0,015	0,0075	рефл.-рез.	3
94	Бутановая кислота	107-92-6	$C_4H_8O_2$	0,015	0,01	рефл.-рез.	3
95	Бутан-1-ол	71-36-3	$C_4H_{10}O$	0,1	—	рефл.	3
96	1-Бутантиол	109-79-5	$C_4H_{10}S$	$4 \cdot 10^{-4}$	—	рефл.	3
97	Бут-1-ен	106-98-9	$C_4H_8$	3	—	рефл.	4
98	Бут-2-еналь	123-73-9	$C_4H_6O$	0,025	—	рефл.	2
99	(Z)-Бут-2-ендиоат натрия	3105-55-3	$C_4H_3NaO_4$	0,3	—	рефл.	3
100	(E)-Бут-2-ендиовая кислота	110-17-8	$C_4H_4O_4$	0,4	—	рефл.	4
101	Бут-3-ен-2-он	78-94-4	$C_4H_6O$	0,006	—	рефл.	3
102	Бутилацетат	123-86-4	$C_6H_{12}O_2$	0,1	—	рефл.	4
103	N-Бутилбензолсульфамид	3622-84-2	$C_{10}H_{15}NO_2S$	0,01	—	рефл.	4
104	0-Бутилдитиокарбонат калия	871-58-9	$C_5H_9KOS_2$	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
105	Бутил-2-метилпроп-2-еноат	97-88-1	$C_8H_{14}O_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	2
106	Бутилпроп-2-еноат	141-32-2	$C_7H_{12}O_2$	0,0075	—	рефл.	2
107	2-Бутилтиобензтиазол	2314-17-2	$C_{11}H_{13}NS_2$	0,015	—	рефл.	3
108	диВанадий пентоксид (пыль)	1314-62-1	$O_5V_2$	—	0,002	рез	1

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
109	Взвешенные вещества*			0,5	0,15	рез.	3
110	Висмут оксид	1304-76-3	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	—	0,05	рез.	3
111	Вольфрам триоксид	1314-35-8	O <sub>3</sub> W	—	0,15	рез.	3
112	Гаприн /по специальному белку/			—	0,0002	рез. (аллерген)	2
113	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
114	Гексагидро-2Н-азепин-2-он	105-60-2	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	0,06	—	рефл.	3
115	(2 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,4 $\beta$ ,7 $\beta$ ,7 $\alpha$ )-(2,3,3 $\alpha$ ,4,7,7 $\alpha$ )-Гексагидро-2,4,5,6,7,8,8-гептаклор-4,7-метано-инден	14051-60-6	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>7</sub>	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
116	2,3,3 $\alpha$ ,4,5,6-Гексагидро-8-циклогекс-сил-1-Н-пиразино(3,2,1- $\gamma$ , $\kappa$ )карбазол		C <sub>22</sub> H <sub>29</sub> N <sub>3</sub>	0,03	0,01	рефл.-рез.	3
117	Гексадекафтогептан	335-57-9	C <sub>7</sub> F <sub>16</sub>	90	—	рефл.	4
118	Гексакис(циано-С)-феррат(4-) железа (3+) (3:4)(ОС-6-11)	14038-43-8	C <sub>6</sub> FeN <sub>6</sub> · 4/3Fe	0,2	0,08	рез.	3
119	Гексакис(циано-С)феррат(4-)тетракалия (ОС-6-11)	13943-58-3	C <sub>6</sub> FeK <sub>4</sub> N <sub>6</sub>	—	0,04	рез.	4

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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
120	Гексакис(пиано-С)феррат(3-)трикалия (ОС-6-11)	13746-66-2	C <sub>6</sub> FeK <sub>3</sub> N <sub>6</sub>	—	0,04	рез.	4
121	Гексаметилентетрамин-2-хлорэтилфосфат	134576-33-3	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> P	0,1	0,05	рез.	3
122	Гексан	110-54-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	60	—	рефл.	4
123	Гексаналь	66-25-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,02	—	рефл.	2
124	Гексановая кислота	142-62-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,005	рефл.-рез.	3
125	Гексан-1-ол	111-27-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,8	0,2	рефл.-рез.	3
126	Гексатиурам (тиурам – 50%, гексахлорбензол – 30%, наполнитель – 20%)			0,05	0,01	рефл.-рез.	3
127	Гексафтторбензол	392-56-3	C <sub>6</sub> F <sub>6</sub>	0,8	0,1	рефл.-рез.	2
128	Гексафтторпропен	116-15-4	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub>	0,3	0,2	рефл.-рез.	2
129	1,2,3,4,7,7-Гексахлорцикло(2,2,1)гептен-2,5,6-бис(оксиметил) сульфит	115-29-7	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	0,017	0,0017	рез.	2
130	1,2,3,4,5,6- Гексахлорциклогексан	608-73-1	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	0,03	—	рефл.	1
131	Гексахлорэтан	67-72-1	C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	—	0,05	рез.	3
132	Гекс-1-ен	592-41-6	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	0,4	0,085	рефл.-рез	3
133	Гексилацетат	142-92-7	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	0,1	—	рефл.	4

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
134	Гесовет (окситетрациклин – 5%; гексаметилентетрамин – 6%, дигазол – 0,07%, лактоза – до 100%) /по тетрациклину/			0,01	0,006	рез	2
135	Гептаналь	111-71-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	0,01	—	рефл	3
136	Гепт-1-ен	592-76-7	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	0,35	0,065	рефл.-рез.	3
137	Германий диоксид /в пересчете на германий/	1310-53-8	GeO <sub>2</sub>	—	0,04	рез.	3
138	Гидробромид	10035-10-6	BrH	1	0,1	рефл.-рез.	2
139	2-Гидроксибензамид	65-45-2	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	0,06	0,03	рез.	3
140	6-Гидрокси-1,3-бензоксатиол-2-он	4991-65-5	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
141	Гидроксибензол	108-95-2	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	0,01	0,003	рефл.-рез.	2
142	Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1319-77-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	0,005	—	рефл.	2
143	5-Гидроксипентан-2-он	1071-73-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,2	—	рефл.	4
144	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	0,1	—	рефл.	3
145	[(R)-Z] (Гидроксипропил)- $\beta$ -циклогексстрион	130904-74-4	C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,03	рез.	3
146	1-Гидрокси-2,4,6-трибромбензол	118-79-6	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O	0,04	—	рефл	2
147	N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	103-90-2	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	0,09	0,05	рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
148	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,015	0,003	рефл.-рез.	2
149	Гидрохлорид	7647-01-0	ClH	0,2	0,1	рефл.-рез.	2
150	Гидроцианид	74-90-8	CHN	—	0,01	рез.	2
151	Гиприн /по специальному белку/			0,0007	0,0002	рез.	2
152	Деканаль	112-31-2	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	0,02	—	рефл.	2
153	Декан-1,10-диовая кислота	111-20-6	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,15	0,08	рез.	3
154	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	3090-31-8	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	0,1	0,04	рез.	3
155	Диалкиламинопропионитрил			0,03	0,01	рефл.-рез.	2
156	1,6-Диаминогексан	124-09-4	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	0,001	—	рефл.	2
157	Диацетат кальция /по кальцию/	62-54-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CaO <sub>4</sub>	—	0,012	рез.	3
158	Диацетат кобальта (II) /в пересчете на кобальт/	6147-53-1	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> CoO <sub>4</sub>	—	0,001	рез.	2
159	Диацетат ртути /в пересчете на ртуть/	1600-27-7	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> HgO <sub>4</sub>	—	0,0003	рез	1
160	1,2,5,6-Дибензантрацен	53-70-3	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>	—	5 нг/м <sup>3</sup>	рез	1
161	1,4-Дибромбензол	106-37-6	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	0,2	—	рефл	2
162	Дибромметан	74-95-3	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	0,1	0,04	рефл -рез	4
163	2,4-Дибром-1-метилбензол	31543-75-6	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	0,4	0,1	рефл -рез	2

## ГИ 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
164	1,2-Дибромпропан	78-75-1	$C_3H_6Br_2$	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
165	1,2-Дибромпропан-1-ол	96-13-9	$C_3H_6Br_2O$	0,003	0,001	рефл.-рез.	2
166	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	$C_7H_8N_4O_2$	0,07	0,04	рез	3
167	5,6-Дигидро-4-метил-2Н-пиран	16302-35-5	$C_6H_{10}O$	1,2	—	рефл.	2
168	Дигидросульфид	7783-06-4	$H_2S$	0,008	—	рефл.	2
169	1,1-Дигидротридекафторгептилпроп-2-еноат		$C_{10}H_5F_{13}O_2$	0,5	—	рефл.	3
170	3,7-Дигидро-1,3,7- trimetil-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- trimetil-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	Дизоцианатметилбензол	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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
178	Диметиламинобензолы (диметиланилины, ксилидины – смесь мета-, орто- и пара-изомеров)	1330-73-8	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
179	[4S-(4 $\alpha$ ,4a $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5a $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12a $\alpha$ )-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 <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
180	[4S-(4 $\alpha$ ,4a $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,5a $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12a $\alpha$ )-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 <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> · ClH	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
181	[4S-(4 $\alpha$ ,4a $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ ,12a $\alpha$ )]-4-(Диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-3,6,10,12,12a-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацин-2-карбоксамид	60-54-8	C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,01	0,006	рефл.-рез.	2
182	2-(Диметиламино)этанол	108-01-0	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	0,25	0,06	рефл.-рез.	4
183	N,N-Диметилацетамид	127-19-5	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	0,2	0,006	рефл.-рез.	2
184	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	1330-20-7	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,2	—	рефл.	3
185	1,2-Диметилбензол	95-47-6	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	—	рефл.	3
186	1,3-Диметилбензол	108-38-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,25	0,04	рефл.-рез.	3
187	1,4-Диметилбензол	106-42-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,3	—	рефл.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
188	Диметилбензол-1,2-дикарбонат	131-11-3	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,03	0,007	рефл.-рез.	2
189	Диметилбензол-1,3-дикарбонат	1459-93-4	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,015	0,01	рефл.-рез.	2
190	Диметилбензол-1,4-дикарбонат	120-61-6	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
191	3,3-Диметилбутан-2-он	75-97-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,02	—	рефл.	4
192	Диметилгексан-1,6-диоат	627-93-0	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,1	—	рефл.	4
193	2,6-Диметилгидроксибензол	576-26-1	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
194	0,0-Диметил-(1-гидрокси-2,2,2-трихлор-этил)fosфонат	52-68-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	0,04	0,02	рефл.-рез.	2
195	Диметил-(1,1-диметил-3-оксобутил)fosфонат	14394-26-4	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P	0,06	—	рефл.	4
196	4,4-Диметил-1,3-диоксан	766-15-4	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,01	0,004	рефл.-рез.	2
197	Диметилдисульфид	624-92-0	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	0,7	—	рефл.	4
198	0,0-Диметил-0-(2-диэтиламино-6-метил-пиримидинил-4)тиофосфат	29232-96-7	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
199	0,0-Диметил-S-[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]дигтиофосфат	60-51-5	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>3</sub> PS <sub>2</sub>	0,003	—	рефл.	2
200	0,0-Диметил-S-[2-[(1-метил-2-(метиламино)-2-оксоэтил)тио]этилтиофосфат	2275-23-2	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	2
201	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат	122-14-5	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>6</sub> P	0,005	—	рефл.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
202	0,0-Диметил-S-(N-метил-N-формилкарбомоилметил)дигиофосфат	2540-82-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	3
203	0,0-Диметил-0-(4-нитрофенил)тиофосфат	298-00-0	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS	0,008	—	рефл.	1
204	[2S-(2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ )]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[(фенилацетил)амино]-4-тиа-1-азабицикло[3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота	61-33-6	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,05	0,0025	рефл -рез.	3
205	Диметилпентандиоат	1119-40-0	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	0,1	—	рефл.	4
206	Диметилсульфид	75-18-3	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	0,08	—	рефл	4
207	N,N-Диметил-N'-[3-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)фенил]карбамид	27954-37-6	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> F <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>14</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,01	рефл.-рез.	3
209	1,1-Диметил-3-(3-трифторметилфенил)-карбамид	2164-17-2	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O	—	0,05	рез.	3
210	N'-(2,4-Диметилфенил)-N-[(2,4-диметилфенил)амино]метил-N-метилметанимидамил	33089-61-1	C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub>	0,1	0,01	рез	3
211	N,N-Диметилформамил	68-12-2	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	0,03	—	рефл	2
212	Диметилэтан-1,2-дикарбонат	106-65-0	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	0,1	—	рефл	4
213	(1,1-Диметилэтил)бензоат	774-65-2	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,015	-	рефл	3

ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
214	0,0-Диметил-S-этилмеркаптоэтилдитиофосфат	640-15-3	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub>	0,001	—	рефл.	1
215	Диметоксиметан	109-87-5	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,05	—	рефл.	4
216	α-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензакетонитрил гидрохлорид	152-11-4	C <sub>27</sub> H <sub>38</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> · ClH	0,02	0,007	рез.	3
217	Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenzo-1,4-диоксин/	1746-01-6	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	—	0,5* пг/м <sup>3</sup>	рез.	1
218	4,4-Дитиобисморфолин	103-34-4	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	0,04	—	рефл.	2
219	2,2'-Дитиодибензотиазол	120-78-5	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	0,08	0,03	рефл.-рез.	3
220	Дифтордихлорметан	75-71-8	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	100	10	рефл.-рез.	4
221	Дифторметан	75-10-5	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	20	10	рефл.-рез.	4
222	1,2-Дифтор-1,2,2-трихлорэтан		C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	4	1,5	рефл.-рез.	3
223	Дифторхлорметан	75-45-6	CHClF <sub>2</sub>	100	10	рефл.-рез.	4
224	2,6-Дихлораминобензол	608-31-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
225	3,4-Дихлораминобензол	95-76-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	0,01	0,005	рефл.-рез.	2
226	Дихлорметан	75-09-2	Cl <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	8,8	—	рефл	4
227	2,3-Дихлор-1,4-нафтохинон	117-80-6	C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,05	0,03	рефл.-рез.	2

\* Другие диоксины и дифензоураны в единицах М-ТЭФ

1	2	3	4	5	6	7	8
228	1,2-Дихлорпропан	78-87-5	$C_3H_6Cl_2$	—	0,18	рез.	3
229	1,3-Дихлорпроп-1-ен	542-75-6	$C_3H_4Cl_2$	0,1	0,01	рефл.-рез.	2
230	2,3-Дихлорпроп-1-ен	78-88-6	$C_3H_4Cl_2$	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
231	Дихлорфторметан	75-43-4	$CHCl_2F$	100	10	рефл.-рез.	4
232	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	3	1	рефл.-рез.	2
233	Дициклогексиламина маслорастворимая соль	12795-24-3	$C_{12}H_{24}ClN$	0,008	—	рефл.	2
234	Дициклогексиламин нитрит	3129-91-7	$C_{12}H_{24}NO_2$	0,02	—	рефл.	2
235	Дизенилбензол технический /по этил-стиролу/	1321-74-0	$C_{10}H_{10}$	0,01	—	рефл.	4
236	Диэтиламин	109-89-7	$C_4H_{11}N$	0,05	0,02	рефл.-рез.	4
237	(Диэтиламино)бензол	91-66-7	$C_{10}H_{15}N$	0,01	—	рефл.	4
238	2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)-ацетамида гидрохлорид	73-78-9	$C_{14}H_{22}N_2O$ ClH	0,03	0,01	рез.	2
239	2-(N,N-Диэтиламино)этантиол	100-38-9	$C_6H_{15}N_3$	0,6	—	рефл	2
240	Диэтил[(лиметоксифосфинотиоил)тио]-бутаандиоат	121-75-5	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	0,015	—	рефл	2
241	N,N-Диэтил-3-метилбензамин	91-67-8	$C_9H_{13}N$	0,01	—	рефл	2

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
242	Диэтилртуть /в пересчете на ртуть/	627-44-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Hg	—	0,0003	рез.	1
243	0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпирид-2-ил)-тиоfosфат	2921-88-2	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
244	0,0-Диэтил-S-(6-хлорбензоксазонилин-3-метил) дитиоfosфат	2310-17-0	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClNO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	2
245	0,0-Диэтилхлортиоfosфат	2524-04-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub> PS	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
246	2,4,6,10-Додекатетраен	24330-32-3	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	0,002	—	рефл.	4
247	Додецилбензол	123-01-3	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub>	3,5	1,5	рефл.-рез.	4
248	диЖелезо триоксид, железо оксид* /в пересчете на железо/	1309-37-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FeO	—	0,04	рез.	3
249	Железо сульфат* /в пересчете на железо/	7720-78-7	FeO <sub>4</sub> S	—	0,007	рез.	3
250	Железо трихлорид* /в пересчете на железо/	7705-08-0	Cl <sub>3</sub> Fe	—	0,004	рез.	2
251	Зола сланцевая			0,3	0,1	рез.	3
252	Изобензофuran-1,3-дион	85-44-9	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,02	рефл.-рез.	2
253	Изобутан	75-28-5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	15	—	рефл.	4
254	Изобутилацетат	110-19-0	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,1	—	рефл.	4

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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
255	Изопрена олигомеры (димеры)	26796-44-1	C <sub>10</sub> H <sub>30</sub>	0,003	—	рефл.	3
256	2,2-Иминобис(этиламин)	111-40-0	C <sub>4</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	—	0,005	рез.	2
259	Йод	7553-56-2	I <sub>2</sub>	—	0,03	рез.	2
260	Кадмий диниодид /в пересчете на кадмий/	7790-80-9	CdI <sub>2</sub>	—	0,0003	рез.	1
261	Кадмий динитрат /в пересчете на кадмий/	10022-68-1	CdN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	—	0,0003	рез	1
262	Кадмий дихлорид /в пересчете на кадмий/	10108-64-2	CdCl <sub>2</sub>	—	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 <sub>4</sub> S	—	0,0003	рез.	1
265	диКалий карбонат	584-08-7	CK <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1	0,05	рез.	4
266	диКалий сульфат	7778-80-5	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,3	0,1	рез	3
267	Калий хлорид	7447-40-7	CIK	0,3	0,1	рез.	4
268	триКальций диборат	13701-61-6	B <sub>2</sub> Ca <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	—	0,02	рез	3
269	Кальций лигидрооксид	1305-62-0	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,03	0,01	рез	3
270	Кальций динитрат	10124-37-5	CaN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	0,03	0,01	рез	3

## ГН 2.1.6.1338-03

-28-

1	2	3	4	5	6	7	8
271	Кальций карбонат	471-34-1	CaCO <sub>3</sub>	0,5	0,15	рез.	3
272	Карбамид	57-13-6	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	—	0,2	рез.	4
273	Клецевина /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 <sub>4</sub> S	0,001	0,0004	рез.	2
277	Композиция «Дон-52» /в пересчете на изопропанол/			0,6	—	рефл	3
278	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	C <sub>50</sub> H <sub>63</sub> CuN <sub>14</sub> O <sub>36</sub> S <sub>11</sub>	0,05	—	сан.-гиг.	3
279	Краситель органический активный синий 2КТ		C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> CuN <sub>3</sub> NaO <sub>14</sub> S <sub>4</sub>	—	0,03	сан.-гиг.	3
280	Краситель органический кислотный черный			—	0,03	сан.-гиг.	3
281	Краситель органический прямой черный 2С	6428-38-2	C <sub>48</sub> H <sub>40</sub> N <sub>13</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>13</sub> S <sub>1</sub>	—	0,03	сан -гиг.	3
282	Краситель органический хромовый черный О	5850-21-5	C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>9</sub> S	—	0,03	сан -гиг	3

1	2	3	4	5	6	7	8
283	Летучие компоненты смеси душистых веществ и эфирных масел, содержащиеся в выбросах предприятий парфюмерно-косметической промышленности			0,1	—	рефл.	3
284	Магний дихлорат гидрат	10326-21-3	Cl <sub>2</sub> MgO <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub>	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 <sub>4</sub> S	0,003	0,001	рез	2
291	Медь сульфит (1:1) /в пересчете на медь/	14013-02-6	CuO <sub>3</sub> S	0,003	0,001	рез.	2
292	Медь хлорид /в пересчете на медь/	7758-89-6	ClCu	—	0,002	рез.	2
293	Мелиорант (смесь кальции 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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
295	2-Меркаптоэтанол	60-24-2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS	0,07	—	рефл.	3
296	Метановая кислота	64-18-6	CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,2	0,05	рефл.-рез.	2
297	Метанол	67-56-1	CH <sub>4</sub> O	1	0,5	рефл.-рез.	3
298	Метантиол	74-93-1	CH <sub>4</sub> S	0,0001	—	рефл.	4
299	Метиламин	74-89-5	CH <sub>3</sub> N	0,004	0,001	рефл.-рез.	2
300	(Метиламино)бензол	100-61-8	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	0,04	—	рефл.	3
301	Метил-N-L- $\alpha$ -аспартил-L-фенилаланин	22839-47-0	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,35	0,2	рез.	4
302	Метилацетат	79-20-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,07	—	рефл.	4
303	Метилацетилен	74-99-7	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	3	—	рефл.	4
304	Метилацетилен-алленовая фракция:						
	- по метилацетилену			1,5	—	рефл.	4
	- по смеси			3	—	рефл.	4
305	Метилбензоат	93-58-3	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,002	—	рефл.	3
306	Метилбензол	108-88-3	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	0,6	—	рефл.	3
307	Метилбензольсульфонат	80-18-2	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	0,01	—	рефл.	4
308	2-Метилбути-1,3-диен	78-79-5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub>	0,5	—	рефл.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
309	2-Метилбут-2-ен-1-ол	4675-87-0	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	0,075	—	рефл.	4
310	2-Метилбут-3-ен-2-ол	115-18-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	1	—	рефл	3
311	(1-Метилбутил)-2-гидроксибензоат	87-20-7	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	0,015	—	рефл.	2
312	Метил-[1-(бутилкарбомоил)-1Н-бензимидазол-2-ил]карбамат	17804-35-2	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,35	0,05	рефл.-рез.	3
313	Метил-2-гидроксибензоат	119-36-8	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	0,006	—	рефл	4
314	Метил-5,5-диметил-2,4-диоксогексаноат	42957-17-5	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	0,2	—	рефл	3
315	Метил-4,4-диметил-3-оксонентаноат	55107-14-7	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	0,1	—	рефл	3
316	Метил-2-(2,2-диметилэтенил)-2,2-диметилциклогексанкарбонат	5460-63-9	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	0,07	—	рефл.	3
317	Метилдихлорацетат	116-54-1	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,04	—	рефл	3
318	Метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклогексанкарбонат	61898-95-1	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,08	—	рефл	4
319	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	1	0,3	рефл -рез	4
320	2,2-Метилендигидразидпиридин-4-карбоновой кислоты	1707-15-9	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,055	0,03	рез	2
321	4-Метиленоксетан-2-он	674-82-8	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,007	—	рефл	2
322	4-Метиленетрагидро-2Н-пиран	36838-71-8	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	1,5	—	рефл	3
323	Метилкарбаматнафталин-1-ол	63-25-2	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	—	0,002	рез	2

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
324	Метил-4-метилбензоат	99-75-2	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,007	—	рефл.	3
325	Метил-2-метилпроп-2-еноат	80-62-6	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,01	рефл.-рез.	3
326	Метил-2-0-(1-метилпропил)метилфосфоноксипроп-2-еноат		C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> P	0,006	0,003	рез.	1
327	0-[6-Метил-2-(1-метилэтил)пirimидин-1-ил]-0,0-диэтилтиофосфат	333-41-5	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	0,01	—	рефл.	2
328	2-Метил-2-метоксипропан	1634-04-4	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	0,5	—	рефл.	4
329	Метилпентаноат	624-24-8	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,03	—	рефл.	3
330	4-Метил-2-пентанол	108-11-3	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	0,07	—	рефл.	4
331	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	0,1	—	рефл.	4
332	4-Метилпент-1-ен	691-37-2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	0,4	0,085	рефл.-рез.	3
333	2-Метилпент-2-еналь	623-36-9	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	0,007	—	рефл.	4
334	2-Метилпропаналь	78-84-2	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,01	—	рефл.	4
335	2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	0,1	—	рефл.	4
336	2-Метилпроп-1-ен	115-11-7	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	10	—	рефл.	4
337	Метилпроп-2-еноат	96-33-3	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	4
338	2-Метилпроп-2-еновая кислота	79-41-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	—	0,01	рез.	3
339	0-(2-Метилпропил)дитиокарбонат калия	13001-46-2	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
340	2-Метилпропионитрил	78-82-0	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> N	0,02	0,01	рефл.-рез.	2
341	2-(1-Метилпропокси)этанол	4439-24-1	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	1	0,3	рефл.-рез.	3
342	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид	80-15-9	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,007	—	рефл.	2
343	1-Метил-3-феноксибензол	3586-14-9	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O	0,01	—	рефл.	4
344	Метилформиат	107-31-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,2	—	рефл.	3
345	(1-Метиэтенил)бензол	98-83-9	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	0,04	—	рефл.	3
346	2-Метил-(N-этиламино)бензол	94-68-8	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	—	рефл.	3
347	3-Метил-(N-этиламино)бензол	102-27-2	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	—	рефл.	2
348	(1-Метилэтил)бензол	98-82-8	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	0,014	—	рефл.	4
349	0-(Метилюил)дитиокарбонат калия	140-92-1	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> KOS <sub>2</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
350	1-Метилэтил-[2-(1-метилпропил)-4,6-ди-нитрофенил]карбонат	373-21-7	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,02	0,002	рез.	2
351	N-(1-Метилэтил)-N'-фенил-1,4-фенилен-диамин	107-72-4	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
352	2-(1-Метилэтокси)этанол	109-59-1	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	1,5	0,5	рефл.-рез.	3
353	DL-Метионин	59-51-8	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> S	0,6	—	рефл.	3
354	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	4

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
355	2-Метоксикарбонил-N-[(4,6-диметил-1,3-пиримидин-2-ил)аминокарбонил]бензольсульфамид калия		C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	0,08	0,05	рез.	3
356	Мобильтерм-605			0,05	0,01	рез.	3
357	Молибден и его неорганические соединения (молибден/III/ оксид, парамолибдат аммония и др.)			—	0,02	рез.	3
358	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/			—	0,0003	рез.	1
359	Натрий йодид	7681-82-5	INa	—	0,03	рез.	2
360	диНатрий карбонат	497-19-8	CNa <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15	0,05	рез.	3
361	диНатрий перкарбонат	3313-92-6	CNa <sub>2</sub> O <sub>3</sub> · 1,5H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,07	0,03	рез.	3
362	диНатрий станннат гидрат /в пересчете на олово/	12058-66-1	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Sn · H <sub>2</sub> O	—	0,02	рез.	3
363	диНатрий сульфат	7757-82-6	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,3	0,1	рез.	3
364	диНатрий сульфит	7757-83-7	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	0,3	0,1	рез.	3
365	Натрий, сульфит-сульфатные соли			0,3	0,1	рез.	3
366	диНатрий тетраоксовольфрамат (VI) /в пересчете на вольфрам/	10213-10-2	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> W · H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	—	0,1	рез.	3
367	Натрий хлорид	7647-14-5	ClNa	0,5	0,15	рез.	3

1	2	3	4	5	6	7	8
368	Нафталин	91-20-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	0,007	—	рефл.	4
369	Нафталин-1,4-дион	130-15-4	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,005	0,003	рефл.-рез.	1
370	Нафт-2-ол	135-19-3	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	0,006	0,003	рефл.-рез.	2
371	Никель	7440-02-0	Ni	—	0,001	рез.	2
372	Никель оксид /в пересчете на никель/	1313-99-1	NiO	—	0,001	рез.	2
373	Никель растворимые соли /в пересчете на никель/			0,002	0,0002	рез.	1
374	Никель сульфат /в пересчете на никель/	7786-81-4	NiO <sub>4</sub> S	0,002	0,001	рез.	1
375	Нитрилы карбоновых кислот C <sub>17</sub> -20			0,04	—	рефл.	3
376	Нитрилы синтетических жирных кислот фракций C <sub>10</sub> -16			0,005	—	рефл.	4
377	3-Нитробензоатгексагидро-1Н-азепин	7270-73-7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,02	—	рефл	3
378	Нитробензол	98-95-3	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	0,008	—	рефл	2
379	N-Нитрозодиметиламин	62-75-9	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	—	50 нг/м <sup>3</sup>	рез.	1
380	2-Нитро-4-трифторметил-1-хлорбензол	121-17-5	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	0,005	—	рефл	3
381	2-Нитро-1-хлорбензол	88-73-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,004	0,002	рефл.-рез	2
382	3-Нитро-1-хлорбензол	121-73-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,004	0,002	рефл.-рез	2

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
383	4-Нитро-1-хлорбензол	100-00-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,004	0,002	рефл.-рез.	2
384	Нонаналь	124-19-6	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	0,02	—	рефл.	2
385	Нонафтогентановая кислота	2706-90-3	C <sub>5</sub> HF <sub>9</sub> O <sub>2</sub>	0,1	—	рефл.	3
386	2,2,3,3,4,4,5,5-Нонафтогентан-1-ол	355-28-2	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> F <sub>9</sub> O	0,3	—	рефл.	3
387	Озон	10028-15-6	O <sub>3</sub>	0,16	0,03	рез.	1
388	2,2 -Оксидизетанол	111-46-6	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	—	0,2	рез.	4
389	Октацеканоат кальция	1592-23-0	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> CaO <sub>4</sub>	0,5	0,15	рез.	3
390	Октацекафтороктан	307-34-6	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub>	90	—	рефл.	4
391	Октаналь	124-13-0	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	0,02	—	рефл.	2
392	Октан-1-ол	111-87-5	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,6	0,2	рефл.-рез.	3
393	Октафторметилбензол	434-64-0	C <sub>7</sub> F <sub>8</sub>	1,3	—	рефл.	4
394	2,2,3,3,4,4,5,5-Октафтогентан-1-ол	355-80-6	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> F <sub>8</sub> O	1	0,05	рефл.-рез.	4
395	Олово диоксид /в пересчете на олово/	18282-10-5	O <sub>2</sub> Sn	—	0,02	рез.	3
396	Олово дихлорид /в пересчете на олово/	7772-99-8	Cl <sub>2</sub> Sn	0,5	0,05	рез.	3
397	Олово оксид /в пересчете на олово/	21651-19-4	OSn	—	0,02	рез.	3
398	Олово сульфат /в пересчете на олово/	7488-55-3	O <sub>4</sub> SSn	—	0,02	рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
399	Ортоборная кислота	10043-35-3	$\text{BH}_3\text{O}_3$	—	0,02	рез.	3
400	Пента-1,3-диен	504-60-9	$\text{C}_5\text{H}_8$	0,5	—	рефл.	3
401	Пентан	109-66-0	$\text{C}_5\text{H}_{12}$	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	95-22-0	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$	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	$\text{C}_6\text{HF}_5$	1,2	0,1	рефл.-рез.	3
408	Пентафторгидроксибензол	771-61-9	$\text{C}_6\text{HF}_5\text{O}$	0,8	—	рефл.	4
409	Пентафторхлорбензол	344-07-0	$\text{C}_6\text{ClF}_5$	0,6	0,1	рефл.-рез.	3
410	Пентафторэтан	354-33-6	$\text{C}_2\text{HF}_5$	100	20	рез.	4
411	Пентилацетат	628-63-7	$\text{C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2$	0,1	—	рефл.	4
412	Пентилены (амилены — смесь изомеров)	109-67-1	$\text{C}_5\text{H}_{10}$	1,5	—	рефл.	4
413	Пиридин	110-86-1	$\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$	0,08	—	рефл.	2
414	Пиридин-4-карбоксигидразид	54-85-3	$\text{C}_6\text{H}_7\text{N}_3\text{O}$	0,05	0,02	рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

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

1	2	3	4	5	6	7	8
431	Пропиламин	107-10-8	C <sub>3</sub> H <sub>9</sub> N	0,3	0,15	рефл.-рез.	3
432	Пропиляцетат	109-60-4	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,1	—	рефл.	4
433	S-Пропил-0-[4-(метилтио)фенил]-0-этилтиоfosфат	35400-43-2	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	3
434	Пропилпентаноат	141-06-0	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	0,03	—	рефл.	3
435	N-Пропилпропан-1-амин*	142-84-7	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	0,35	0,2	рефл.-рез.	3
436	Пропионовая кислота	79-09-4	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup>	0,15 140 КОЕ/м <sup>3</sup>	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 <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	0,5	0,15	рез.	4
442a	Пыль мучная			1	0,4	рез.	4

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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - более 70 (динас и др.) - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.) - менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.)			0,15 0,3 0,5	0,05 0,1 0,15	рез. рез. рез.	3 3 3
444	Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%)			—	0,0001	рез.	1
445	Пыль хлопковая			0,2	0,05	рез.	3
446	Растворитель ацетатно-кожевенный /по этанолу/			0,5	—	рефл.	3
447	Растворитель бутилформиатный /по сумме ацетатов/			0,3	—	рефл.	3
448	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоно-эфирный) /по ацетону/			0,12	—	рефл.	4
449	Растворитель древесно-спиртовой марки Э (эфирно-ацетоновый) /по ацетону/			0,07	—	рефл.	4
450	Растворитель мебельный /по толуолу/			0,09	—	рефл	3
451	Ривициклин (смесь тетрациклина и рифампицина 2:1) /по тетрациклину/			0,05	0,005	рез	2

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
452	Ртуть	7439-97-6	Hg	—	0,0003	рез.	1
453	Ртуть амилохлорид /в пересчете на ртуть/	10124-48-8	ClH <sub>2</sub> HgN	—	0,0003	рез.	1
454	Ртуть дийодид /в пересчете на ртуть/	7774-29-0	HgI <sub>2</sub>	—	0,0003	рез.	1
455	Ртуть динитрат гидрат /в пересчете на ртуть/	7783-34-8	HgN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> O	—	0,0003	рез.	1
456	Ртуть дихлорид /в пересчете на ртуть/	7487-94-7	Cl <sub>2</sub> Hg	—	0,0003	рез	1
457	Ртуть нитрат лигидрат /в пересчете на ртуть/	14836-60-3	HgNO <sub>3</sub> · H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	—	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 <sub>2</sub> Hg <sub>2</sub>	—	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 <sub>3</sub> PbS	—	0,0017	рез.	1
462	Селен диоксил /в пересчете на селен/	7446-08-4	O <sub>2</sub> Se	0,1 мкг/м <sup>3</sup>	0,05 мкг/м <sup>3</sup>	рез.	1
463	Сера диоксид	7446-09-5	O <sub>2</sub> S	0,5	0,05	рефл.-рез.	3
464	Серная кислота /по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /	7664-93-9	H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	0,3	0,1	рефл.-рез	2
465	Сероуглерол	75-15-0	CS <sub>2</sub>	0,03	0,005	рефл.-рез.	2
466	Синтетическое моющее средство «Диксан»			0,06	0,04	рез	3

ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
467	Синтетическое моющее средство «Лоск»			0,1	0,06	рез.	3
468	Синтетическое моющее средство типа «Кристалл» на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)			0,04	0,01	рефл.-рез.	2
469	Синтетические моющие средства «Ариель», «Миф-Универсал», «Тайд»			0,15	0,05	рез.	3
470	Скипидар (в пересчете на углерод)	8006-64-2		2,0	1,0	рефл.-рез.	4
471	Смесь постоянного состава на основе дибутилфенилфосфата			0,01	0,005	рефл.-рез.	2
472	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/			$5 \cdot 10^{-5}$	—	рефл.	3
473	Смесь транс-транс-транс-цикло-додекатетраена-1,5,9 и транс-транс-цис-циклогодекатетраена-1,5,9			0,0035	—	рефл.	4
474	Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей*: - по органическому углероду - по фенолам			0,2	—	рефл.	2
475	Сульфален (феноксиметилпенициллин – 10%, сульфапиридазин – 5%; теофиллин – 1%; лактоза до 100%) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2

\* На примере углей Канско-Ачинского месторождения

1	2	3	4	5	6	7	8
476	4,4'-Сульфонилбис(аминобензол)	80-08-0	$C_{12}H_{12}N_2O_2S$	—	0,05	рез.	3
477	диСурьма пентасульфид /в пересчете на сурьму/	1315-04-4	$S_5Sb_2$	—	0,02	рез.	3
478	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/	1309-64-4	$O_3Sb_2$	—	0,02	рез.	3
479	Таллий карбонат /в пересчете на таллий/	29809-42-5	$CO_3Tl_2$	—	0,0004	рез.	1
480	Теллур диоксид /в пересчете на теллур/	7446-07-3	$O_2Te$	—	0,0005	рез.	1
481	Термостойкая прядильная эмульсия			0,002	—	рефл.	3
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он хлоргидрат лигидрат)	99614-01-4	$C_{18}H_{19}N_3O \cdot ClH \cdot H_4O_2$	—	0,005	рез.	1
483	Тетрагидрофуран	109-99-9	$C_4H_8O$	0,2	—	рефл.	4
484	1,2,4,5-Тетраметилбензол	95-93-2	$C_{10}H_{14}$	0,025	0,01	рефл.-рез.	2
485	3-(2,2,6,6-Тетраметилпиперид-4-иламино)[пропионовой кислоты N-(2,2,6,6-тетраметилпиперид-4-ил)амил]	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	Тетраметилтиурамлисульфид	137-26-8	$C_6H_{12}N_2S_4$	0,05	0,02	рефл.-рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
489	2,2,3,3-Тетрафторпропан-1-ол	76-37-9	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> O	1	0,05	рефл.-рез.	4
490	Тетрафторэтилен	116-14-3	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	6	0,5	рефл.-рез.	4
491	Тетрахлорметан	56-23-5	CCl <sub>4</sub>	4	0,7	рефл.-рез.	2
492	Тетрахлорпропен	60320-18-5	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,07	0,04	рефл.-рез.	2
493	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	79-34-5	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,06	—	рефл.	4
494	Тетраэтилсвинец	78-00-2	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	0,0001	0,00004	рез.	1
495	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	0,5	0,06	рефл.-рез.	2
496	N,N,N“,N“-Тетраэтилтиурамдисульфид	97-77-8	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	—	0,03	рез.	3
497	N'-1,2,3-Тиадиазол-5-ил-5-N-фениларбамид	51707-55-2	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> OS	0,5	0,2	рефл.-рез.	4
498	2-[[[4-[(2-Тиозолиламино)сульфонил]фенил]амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S <sub>2</sub>	0,1	0,015	рез.	4
499	Тиофуран	110-02-1	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S	0,6	—	рефл.	4
500	1,3,5-Триазин-2,4,6(1H,3H,5H)-триол	108-80-5	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	0,02	0,01	рез.	2
501	1H(-)-1,2,4-Триазол	288-88-0	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
502	2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин	108-78-1	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub>	0,02	0,01	рез.	2
503	Трибромметан	75-25-2	CBr <sub>3</sub>	—	0,05	рез.	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
504	1,1,3-Трибромпропан	25511-78-6	$C_3H_5Br_3$	0,015	0,005	рефл.-рез.	2
505	S,S,S-Трибутилтритиоfosфат	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-Тридекафттор-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] <sup>4,7</sup> гексадека-4,6,10,12,13,15-тексаен	1633-22-3	$C_{16}H_{16}$	0,6	0,3	рефл.-рез.	3
519	Триэтиламин	121-44-8	$C_6H_{15}N$	0,14	—	рефл	3
519a	Углеводороды прелельные C <sub>12-19</sub> (растворитель РПК 265П и др.) / в пересчете на C/			1	—	рефл	4

ГН 2.1.6.1338-03

-46-

1	2	3	4	5	6	7	8
520	Углерод	1333-86-4	C	0,15	0,05	рез.	3
521	Углерод оксид	630-08-0	CO	5	3	рез.	4
522	Угольная зола теплоэлектростанций* (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)			0,05	0,02	рез.	2
523	Фенилметилпиридин-3-карбонат	94-44-0	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub>	0,02	—	рефл.	3
524	Фенилтиол	108-98-5	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	2 · 10 <sup>-5</sup>	—	рефл.	3
525	N-Фенил-1,4-фенилендиамин	101-54-2	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	0,06	0,02	рефл.-рез.	3
526	1-Фенил-2-хлорэтанон	532-27-4	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO	0,01	—	рефл.	3
527	1-Фенилэтанон	98-86-2	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	0,003	—	рефл.	3
528	3-Феноксибензальдегид	39515-51-0	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	0,09	0,03	рефл.-рез.	3
529	3-Феноксибензил-3-(2,2-дихлорвиналил)-2,2-диметилциклогексанкарбонат	52645-53-1	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,07	0,02	рефл.-рез.	3
530	3-Феноксибензил-цис,транс-3-(2,2-дихлорвиналил)-2,2-диметилциклогексанкарбонат	52645-53-1	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05	0,02	рефл.-рез.	3
531	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	0,25	0,05	рефл.-рез.	4
532	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей*			0,008	—	рефл.	2

\* На примере углей Канско-Ачинского месторождения

1	2	3	4	5	6	7	8
533	Фенолы сланцевые			0,007	—	рефл.	3
534	Феррит бария /в пересчете на барий/		BaFeO <sub>n</sub> (n=8,5-8,6)	—	0,004	рез.	3
535	Феррит магниймарганцевый /в пересчете на марганец/		Fe <sub>16</sub> Mg <sub>8</sub> Mn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	—	0,002	рез.	2
536	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/		Fe <sub>16</sub> Mn <sub>8</sub> Zn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	—	0,002	рез.	2
537	Феррит никельмедный /в пересчете на никель/		Cu <sub>8</sub> Fe <sub>16</sub> Ni <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	—	0,004	рез.	2
538	Феррит никельцинковый /в пересчете на цинк/		Fe <sub>16</sub> Ni <sub>8</sub> Zn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	—	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 <sub>2</sub> O	0,035	0,003	рефл.-рез.	2
542	Формамид	75-12-7	CH <sub>3</sub> NO	—	0,03	рез.	3
543	Фосфин	7803-51-2	H <sub>3</sub> P	0,01	0,001	рез.	2
544	диФосфор пентаоксид	1314-56-3	O <sub>5</sub> P <sub>2</sub>	0,15	0,05	рез.	2
545	Фур-2-илметанол	98-00-0	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,1	0,05	рефл.-рез.	3
546	[29Н, 31Н-Фталоцианинат(2)-N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>32</sup> ]-меди (SP-4-1)	147-14-8	C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub>	0,1	—	сан.-гиг	3

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
547	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)		AlF <sub>3</sub> , CaF, Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	0,2	0,03	рефл.-рез.	2
548	Фториды неорганические хорошо растворимые – (натрия фторид, натрия гексафторид)		NaF, Na <sub>3</sub> SiF	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
549	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/: - гидрофторид - кремний тетрафторид	7664-39-3 7783-61-1	FH F <sub>4</sub> Si	0,02 0,02	0,005 0,005	рефл.-рез. рефл.-рез.	2 2
550	Фуран-2-альдегид	98-01-1	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,08	0,04	рефл.-рез.	3
551	Хлор	7782-50-5	Cl <sub>2</sub>	0,1	0,03	рефл.-рез.	2
552	Хлорацетилхлорид	79-04-9	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	0,05	—	рефл.	4
553	Хлорбензол	108-90-7	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,1	—	рефл.	3
554	N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат	127-52-6	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClNNaO <sub>2</sub> S · H <sub>2</sub> O	0,03	—	рефл.	3
555	2-Хлорбута-1,3-диен	126-99-8	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,02	0,002	рефл.-рез.	2
556	Хлорбутан (смесь изомеров)	25154-42-1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07	—	рефл.	1
557	1-Хлорбутан	109-69-3	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	0,07	—	рефл.	1

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
558	Хлоргидринстиrolа метиловый эфир			0,03	—	рефл.	3
559	[4S-(4 $\alpha$ ,4aa,5aa,6 $\beta$ ,12aa)]-7-Хлор-4-(диметиламино)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-октагидро-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид	57-62-5	C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	0,05	0,01	рефл.-рез.	2
560	(Хлорметил)оксиран	106-89-8	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	0,04	0,004	рез.	2
561	1-Хлор-3-изоцианатбензол	2909-38-8	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO	0,005	—	рефл.	2
562	2-Хлор-N-(2-метоксиэтил)-N-(2-метилфенил)ацетамид	50563-41-2	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> ClNO <sub>2</sub>	0,03	—	рефл.	3
563	2-Хлор-4-нитрофенол		C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> Cl	0,02	—	рефл.	2
564	3-Хлорпроп-1-ен	107-05-1	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	0,07	0,01	рефл.-рез.	2
565	4-Хлортрифторметилбензол	98-56-6	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	0,1	—	рефл.	3
566	4-Хлорфенилизоцианат	104-12-1	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO	0,0015	—	рефл.	2
567	1-(4-Хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	24473-06-1	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO <sub>2</sub>	0,03	—	рефл.	4
568	1-(4-Хлорфенокси)-1-(1,2,4-триазол-1-ил)-3,3-диметилбутан-2-он	43121-43-3	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	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 <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClNO <sub>2</sub> S	3,5	0,35	рез.	4
571	Хлорэтан	75-00-3	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	—	0,2	рез.	4

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
572	Хлорэтен	75-01-4	<chem>C2H3Cl</chem>	—	0,01	рез. (канцероген)	1
573	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/			—	0,0015	рез.	1
574	Цезий йодид	7789-17-5	<chem>CsI</chem>	—	0,004	рез.	2
575	$\alpha$ -Циан-3-феноксибензил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклогексанкарбонат	52315-07-8	<chem>C24H17Cl4NO3</chem>	0,04	0,01	рефл.-рез.	3
576	Циан-(3-феноксифенил)метил-2,2,3,3-тетраметилциклогексанкарбонат	39515-41-8	<chem>C22H23NO3</chem>	0,01	0,005	рез.	2
577	Циан-(3-феноксифенил)метил-4-хлор- $\alpha$ -(1-метилэтил)фенилацетат	51630-58-1	<chem>C25H22ClNO3</chem>	0,02	0,01	рефл.-рез.	3
578	Циклогексан	110-82-7	<chem>C6H12</chem>	1,4	—	рефл.	4
579	Циклогексанол	108-93-0	<chem>C6H12O</chem>	0,06	—	рефл.	3
580	Циклогексанон	108-94-1	<chem>C6H10O</chem>	0,04	—	рефл.	3
581	Циклогексаноноксим	100-64-1	<chem>C6H11NO</chem>	0,1	—	рефл.	3
582	Циклогексиламиний карбонат	20227-92-3	<chem>C7H15NO3</chem>	0,07	—	рефл.	3
583	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	<chem>C13H16N2S2</chem>	0,07	0,03	рефл.-рез.	3
584	N-(Циклогексилтио)-1Н-изоиндол-1,3(2Н)-дион	17796-82-6	<chem>C14H15NO2S</chem>	0,3	—	рефл.	4

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
585	Цинк диацетат /в пересчете на цинк/	5970-45-6	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> Zn · 2H <sub>2</sub> O	—	0,005	рез.	3
586	Цинк динитрат* /в пересчете на цинк/	7779-88-6	N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> Zn	—	0,003	рез.	3
587	Цинк карбонат /в пересчете на цинк/	3486-35-9	CO <sub>3</sub> Zn	—	0,02	рез.	4
588	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1314-13-2	OZn	—	0,05	рез.	3
589	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	7733-02-1	O <sub>4</sub> SZn	—	0,008	рез.	2
590	Цирконий и его неорганические соединения /в пересчете на цирконий/			0,02	0,01	рез.	3
591	1,2-Эпоксипропан	75-56-9	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	0,08	—	рефл.	1
592	Эпоксизэтан	75-21-8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	0,3	0,03	рефл.-рез.	3
593	Этановая кислота	64-19-7	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	0,2	0,06	рефл.-рез.	3
594	Этанол	64-17-5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	5	—	рефл.	4
595	Этантиол	75-08-1	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	5 · 10 <sup>-5</sup>	—	рефл.	3
596	Этен	74-85-1	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	3,0	—	рефл.	3
597	Этилилацетат	108-05-4	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,15	—	рефл.	3
598	Этилбензол	100-42-5	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	0,04	0,002	рефл.-рез.	2

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

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
599	1-Этенилпирролид-2-он	88-12-0	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO	0,03	0,01	рефл.-рез.	2
600	Этенсульфид	420-12-2	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S	0,5	—	рефл.	1
601	Этиламин	75-04-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	0,01	—	рефл.	3
602	N-Этиламинонбензол	103-69-5	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	0,01	—	рефл.	4
603	Этилацетат	141-78-6	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,1	—	рефл.	4
604	Этилбензол	100-41-4	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,02	—	рефл.	3
605	2-Этилгексанол	104-76-7	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	0,15	—	рефл.	4
606	(2-Этилгексил)проп-2-еноат	103-11-7	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	0,01	—	рефл.	3
607	0-Этилдитиокарбонат калия	140-89-6	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> KOS <sub>2</sub>	0,05	0,01	рефл.-рез.	3
608	Этилпентаноат	539-82-2	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	0,03	—	рефл.	3
609	Этилпроп-2-еноат	140-88-5	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	0,0007	—	рефл.	3
610	Этоксистан	60-29-7	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	1	0,6	рефл.-рез.	4
611	2-Этоксиэтилпроп-2-еноат	106-74-1	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	0,002	—	рефл.	3

## Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№ п/п	Наименование вещества
1	2
612	3'-Азидо-2',3'-дидезокситимидин
613	Алкалоиды красавки (атропин; скополамин; белладонин; апоатропин и др.)
614	N <sup>1</sup> -[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид
615	1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолил)-4-(2-фуроил) пиперазина гидрохлорид
616	4-Амино-N <sup>10</sup> -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- $\alpha$ -мексогексапиранозид)]нафтацен
621	1-Ацетокси-11- $\beta$ ,17- $\alpha$ -дигидроксипрэгн-4-ен-3,20-дион
622	Бис-( $\beta$ -аминоэтил)дисульфид дигидрохлорид
623	N,N'''-Бис-(3-хлор-2-гидроксипропил)-N',N''-диспиротриптиперазиний дихлорид
624	3-[4-Бис-(2-хлорэтил)аминофенил] бутановая кислота
625	4-Бутиламинобензойной кислоты 2-диметиламиноэтиловый эфир, гидрохлорид

## ГН 2.1.6.1338-03

1	2
626	16 $\alpha$ ,17 $\beta$ -/Бутилиден-бис-(окси)/-11,21-дигидропрэгнена-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 $\beta$ ,21-Дигидрокси-16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -изопропилендиокси-9 $\alpha$ -фторпрэгна-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 гидрат/
635	$\beta$ -(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 $\alpha$ ,9 $\alpha$ -Дифтор-16 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -изопропилендиоксипрэгна-1,4-диен-11 $\beta$ ,21-диол-3,20-дион
639	2-(2,6-Дихлорфениламино)имидазолин гидрохлорид
640	Доксорубицин
641	Карминомицин
642	2 $\alpha$ -Метил-5 $\alpha$ -андростан-17 $\beta$ -ол-3-он

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

### Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

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

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

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

-95-

#### 1. Эффектом суммации обладают

№ п/п	Наименование вещества
1	2
1	Аммиак, сероводород
2	Аммиак, сероводород, формальдегид
3	Аммиак, формальдегид
4	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
5	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

1	2
6	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
7	Азота диоксид, серы диоксид
8	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
9	Акриловая и метакриловая кислоты
10	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат, бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
11	Ацетальдегид, винилацетат
12	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
13	Ацетон, фенол
14	Ацетон, ацетофенон
15	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
16	Ацетон, трикрезол, фенол
17	Ацетофенон, фенол
18	Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца
19	Аэрозоли пятиокиси ванадия и сернистый ангидрид
20	Аэрозоли пятиокиси ванадия и трехокиси хрома
21	Бензол и ацетофенон

ГН 2.1.6.1338-03

1	2
22	Валериановая, капроновая и масляная кислоты
23	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
24	Гексахлоран и фозалон
25	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
26	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропан и тетрахлорэтин
27	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
28	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
29	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
30	Моно, ди- и трипропиламины
31	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат
32	Мышьяковистый ангидрид и германий
33	Озон, двуокись азота и формальдегид
34	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
35	Свинца оксид, серы диоксид
36	Сероводород и динил
37	Сероводород, формальдегид

1	2
38	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
43	Серы диоксид, фенол
44	Серы диоксид, фтористый водород
45	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
46	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
47	Углерода оксид и пыль цементного производства
48	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
49	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
50	Фурфурол, метиловый и этиловый спирты
51	Циклогексан и бензол
52	Этилен, пропилен, бутилен и амилен

ГН 2.1.6.1338-03

2. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают

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

3. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ

56	Гексиловый, октиловый спирты
57	Серы диоксид, цинка оксид

4. Эффектом потенцирования обладают

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

5. Комбинированное действие многокомпонентных смесей

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

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

## Примечание к разделу II

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

В графе 4 приведены формулы веществ.

Величины Нормативов, как правило, приведены в мг вещества на 1 м<sup>3</sup> воздуха /графы 5 и 6/.

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

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

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

Вещества разделены на четыре класса опасности /графа 8/:

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

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

## Приложение 1 (справочное)

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

Адипиновой кислоты диметиловый эфир	192	Амбуш	530
Адреналин	634	Аметоптерин	616
Азациклогептант	113	н-Амиласетат	411
Азидотимидин	612	Амил бромистый	88
Азот (IV) оксид	4	Амилмеркаптан	406
Азота оксид	6	Амиловый спирт	404
Азоцен	568	4-Аминодифениламин	525
АКР	446	Аминтрацетонамин	20
Акрекс	350	Амирад	568
Акрилальдегид	426	Аммиачная селитра	31
Акриловая кислота	429	Аммоний парамолибдат	30
Акриловой кислоты 1,1-дигидроперфторгептиловый эфир	169	AMP-3	450
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир	606	Ангидрид сернистый	463
Акриловой кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	611	Андростендион	617
Акриловой кислоты бутиловый эфир	106	Анилин	18
Акриловой кислоты метиловый эфир	337	Анисовый альдегид	354
Акриловой кислоты нитрил	430	Антио	202
Акриловой кислоты этиловый эфир	609	Апоатропин	613
Акрилонитрил	430	Арбидол	80
Акролеин	426	Аспартам	301
Актелик	198	Аспартил-L-фенилаланина метиловый эфир	301
Алкиламины	27	Аспирин	41
Аллилацетат	427	Атропин	613
Аллил хлористый	564	п-Ацетаминофенетол	147
2-Аллилоксиэтанол	428	Ацетилсалициловая кислота	41
2-Аллилоксиэтиловый спирт	428	Ацетон	422
Алотер-1	13	Ацетопропиловый спирт	143
Альдегид бензойный	46	Ацетофенон	527
Альтакс	219	Ацидофильные бактерии	294
		Базудин	327
		Барий углекислый	43

Бациллихин	44	м-Бромфенол	77
БВК	45	о-Бромфенол	76
Белладонин	613	п-Бромфенол	78
Беназол П	62	Будесонид	626
Бензилникотинат	523	1,3-Бутадиен	91
Бензиловый спирт	51	Бутен-3-олид-1,3	321
Бензиловый эфир бензойной кислоты	50	1-Бутен-3-он	101
Бензилпенициллин	204	н-Бутиламин	19
3-Бензилтолуол	52	Бутил бромистый	72
Бензойной кислоты изобутиловый эфир	213	Бутил хлористый	556, 557
Бензойной кислоты метиловый эфир	305	Бутилакрилат	106
1,3-Бензодикарбоновой кислоты диметиловый эфир	189	Бутилен	97
Бензолсульфоновой кислоты N-бутиламида	103	Бутилкаптакс	107
Бензолсульфоновой кислоты метиловый эфир	307	Бутилмеркаптан	96
Бензолсульфоновой кислоты хлорангидрид	59	Бутилметакрилат	105
Бензол-1,2,4,5-тетракарбоновой кислоты динангидрид	56	Бутиловый спирт	95
Бензолтиазолилсульфенмополид	60	Бутилхлорид	556, 557
Бензотиол	524	Бутилцеллозольв	341
Бензотрифторид	510	Бутиральдегид	93
Берлинская лазурь	118	γ-Бутиrolактон	173
2,3-Бис(оксиметил)хиноксалин	637	Бутифос	505
3-[п-Бис-(β-хлорэтил)аминофенил]-масляная кислота	624	БЭФ	447
Блеомицетин	614	Валериановая кислота	403
Болстар	433	Валериановой кислоты метиловый эфир	329
Борная кислота	399	Валериановый альдегид	402
о-Броманизол	84	Ванадия пятиокись	108
α-Броммасляная кислота	73	Верапамил	216
Бромоформ	503	Винилацетат	597
2-Бромфенол	76	Винилбензоль	598
3-Бромфенол	77	1-Винилпирролид-2-он	599
4-Бромфенол	78	N-Винилпирролидон	599
		Винилхлорид	572
		Водород бромид	138
		Водород мышьяковистый	38
		Водород фосфористый	543
		Водород хлорид	149
		Вольфрам (VI) оксид	111

Вольфрамовый ангидрид	111	4,4-Диаминодифенилсульфон	476
Вудазидин	612	Диангидрид пирамеиллитовой кислоты	56
		Диафен ФП	351
		Диацетам 5	485
Гексагидро-1н-азепиний-3-нитро- бензоат	377	2,2-Дибензтиазолилдисульфид	219
Гексаметилендиамин	156	2,4-Дибромтолуол	163
Гексаметиленимин м-нитробензоат	377	Дивинил	91
Гексаметиленимин	113	Дивинилбензол технический	235
Гексахлоран	130	1,1-Дигидроперфторамиловый спирт	386
Гексил бромистый	74	1,1-Дигидроперфторгентанол	506
Гексиловый спирт	125	1,1-Дигидроперфторгентилакрилат	169
Геметрел	121	1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	506
Гептил бромистый	75	1,1-Дигидроперфторгептиловый спирт	386
Германий (IV) оксид	137	1,1-Дигидроперфторпентанол	386
Германия двуокись	137	Дигликоль	388
Гидрокортизона ацетат	621	Дикайн	625
2-(2'-Гидрокси-5'-метилфенил)бенз- триазол	62	Дикетен	321
Гидроксипропиловый эфир $\beta$ -цикло- декстраина	145	Ди- $\pi$ -ксилилен	518
5-Гидрокситетратициклин	179	1,3-Ди-(2,4-ксилимино)-2-метил- 2-азопропан	210
5-Гидрокситетратициклина гидрохло- рид	180	Дилор	115
Гидроперекись изопропилбензола	342	Диметиладипинат	192
Гидрофторид	549	N,N-Диметиланилин	177
Глутаровой кислоты диметиловый эфир	205	Диметилбензилгидроперекись м-Диметилбензол	342
		0,0-Диметил-S-(1,2-бискарбэтоокси- этилдитиофосфат)	186
		2-(2,2-Диметилвинил)-2,2-диметил- циклогексанкарбоновой кисло- ты метиловый эфир	240
Данитол	576	Диметилвинилкарбинол	316
Дауномицин	620	Диметилглутарат	310
Двуокись азота	4	Диметилизофталат	205
$\delta$ -Дегидрогидрокортизон	653	0,0-Диметил-S-(N-метилкарбами- дометил)дитиофосфат	189
Дезоксикортикостерона ацетат	650	0,0-Диметил-S-[2-(1-N-метилкарбо- моилэтилтиоэтил]тиоfosfат)	199
Децил бромистый	79	Диметилнитрозамин	200
Диамид угольной кислоты	272	Диметилортофталат	379
2,4-Дитретамилфеноксикусной кислоты хлорангидрид	65		188
5-[6-Диамино-2-(4-аминофенил)]- бензимидазол	22		

Диметилсукцинат	212	N,N-Диэтил- <i>m</i> -толуидин	241
Диметилтерефталат	190	Допамин	635
2,6-Диметилфенол	193	Дофамин	635
Диметилформаль	215	Дропп	497
O,O-Диметил-S-[2-(формилметил- амино)-2-оксоэтил]тиоfosфат	202	Дурол	484
о-Диметилфталат	188	Дурсбан	243
N,N-Диметилэтаноламин	182		
O,O-Диметил-S-(2-этилтиоэтил)ди- тиоfosфат	214	Железо хлорид	250
5-[{3,4-Диметоксиfenэтил)метил- амино]-2-(3,4-диметоксиfenил)- 2-изопропилвалеронитрила гид- рохлорид	216	Железная лазурь	118
Димефосфон	195	Железо (III) оксид	248
N,N-Диморфолиндисульфид	218	Железо ферроцианид	118
Динил	69	Желтая кровяная соль	119
Дипропиламин	435		
N,N-Диглибисморфолин	218	ИДСПГ	257
Дихлон	227	Изадрин	633
2,6-Дихлоранилин	224	Изоамил бромистый	82
3,4-Дихлоранилин	225	Изоамилсалцинат	311
4,4-Дихлордифенилсульфон	67	Изобутил бромистый	83
4,4-Дихлордифенилтрихлорметил- карбинол	66	Изобутилбензоат	213
1,3-Дихлорпропилен	229	Изобутилен	336
Дихлоруксусной кислоты метило- вый эфир	317	Изобутиленкарбинол	309
4,4-Дихлорфенилсульфон	67	Изобутиловый спирт	335
Дихлорэтан	232	Изобутиловый спирт	335
2-Дизтиламино-2,6-ацетоксилидид гидрохлорид	238	Изобутиральдегид	334
β-Дизтиламиноэтилмеркаптан	239	Изобутиронитрил	340
N,N-Дизтиланилин	237	2-(Изобутоокси)этанол	341
Дизтиленгликоль	388	Изогексен	332
Дизтилентриамин	256	Изомасляный альдегид	334
0,0-Дизтил-9-(2-изопропил-4-метил- 6-пиримидил)тиоfosфат	327	Изониазид	414
Дизтилкетон	405	Изоникотиновой кислоты гидразид	414
Дизтиловый эфир	610	Изооктиловый спирт	605
N,N-Дизтил-3-толуидин	241	Изопентил-2-гидроксибензоат	311
		Изопрен	308
		Изопропилбензол	348
		Изопропил бромистый	90
		2-Изопропил-(1-метил- <i>n</i> -пропил)- 4,6-динитрофенилкарбонат	350

Изопропилнорадреналина гидрохло-		Каптакс	61
рид	633	Карбонат натрия	360
Изопропиловый спирт	421	Карбофос	240
N-Изопропил-N-фенил-1,4-фени-		Картан	482
лендиамин	351	Кельтан	66
1-Изопропил 4-хлорфенилуксусной		Кеналог	630
кислоты 3-фенокси-1-цианобен-		2-Кетотетрагидропуран	173
зиловый эфир	577	Кильваль	200
Изопропилцеллозольв	352	Клофелин	639
2-(Изопропокси)этанол	352	Кобальт металлический	274
Изопротеренол	633	Кодеин	652
Изоптин	216	Коламин	25
Изофталевой кислоты диметило-		Корсар	530
вой эфир	189	Которан	209
Ингибитор коррозии Г-2	377	Кофеин-бензоат натрия	171
Ингибитор коррозии МСДА	233	Кофеин-основание	170
Ингибитор коррозии НДА	234	Красная кровяная соль	120
Итаконовая кислота	319	Крезол	142
Ифхангаз	155	Кремний тетрафторид	549
		Кротоновый альдегид	98
		Крофдекс	145
Кадмий хлорид	262	2,6-Ксиленол	193
Калиевая соль Анкора	355	Ксиол	184
Калий карбонат	265	м-Ксиол	186
Калий ксантогенат бутиловый	104	о-Ксиол	185
Калий ксантогенат изобутиловый	339	п-Ксиол	187
Калий ксантогенат изопропиловый	349	Кумол	348
Калий ксантогенат этиловый	607	КЦА	582
Калий сернокислый	266		
Калий сульфат	266		
Калий хлористый	267	ЛАБ	9
Калимаг-40	441	ЛАБСК	10
Каломель	459	Лактам 6-аминокапроновой кислоты	114
Кальций ацетат	157	Лидокаина гидрохлорид	238
Кальций ортоборат	268	Лимонная кислота	144
Кальций стеарат	389		
Каприловый альдегид	391		
Каприновый альдегид	152	М-81	214
ε-Капролактам	114	Магний перхлорат гидрат	284
Капроновая кислота	124	Малеиновой кислоты натриевая	
Капроновый альдегид	123	соль	99

Малеиновый ангидрид	172	1,1-Метилен-бис-(изоникотинил-гидразин)	320
Масляная кислота	94	Метилен бромистый	162
Масляный альдегид	93	Метилен иодистый	175
МАФ	304	Метилен хлористый	226
Медростерона капронат	643	Метиленбромид	162
Медростерона пропионат	644	Метиленбутан-бутандионовая кислота	319
Медростерона энантат	645	Метиленфорид	221
Медротестрон	642	Метиленхлорид	226
Медь (II) оксид	289	Метиленянтарная кислота	319
Медь сернистая	291	Метилизобутилкарбинол	330
Медь сернокислая	290	Метилизобутилкетон	331
Медь (II) сульфат	290	Метил-2-0-изобутилметилфосфонат	326
Медь (II) сульфит	291	Метилкарбаминовой кислоты нафталиновый эфир	323
Медь фталоцианин	546	Метилкарбамат	325
Медь (I) хлорид	292	Метилнитрофос	201
Медь (II) хлорид	288	Метиловый спирт	297
Медь хлористая	290	Метиловый эфир хризантемовой кислоты	316
Медь хлорная	288	Метилоксиран	591
Мезидин	21	Метилсалцилат	313
Меламин	502	$\alpha$ -Метилстирол	345
Меркаптобензол	524	Метилфенилкетон	527
2-Меркаптобензотиазон	61	Метилхлороформ	516
Метазид	320	N- $\beta$ -Метоксиэтилхлорацетат- $\alpha$ -толуидин	562
Метакриловая кислота	338	Мильбекс	68
Метакриловой кислоты бутиловый эфир	105	Митак	210
Метакриловой кислоты метиловый эфир	325	Монобензилтолуол	53
Метальдегид	488	Моногиббутиловый эфир этиленгликоля	341
Метанааль	541	Моноизопропиловый эфир этиленгликоля	352
Метатрексат	616	Монометиламин	299
Метафос	203	Монометиланилин	300
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 $\alpha$ -Метилдигидротестостерон	642		

Монопропиламин	431	Новодрин	633
Монотиоэтиленгликоль	295	Нолвадекс	636
Монохлорпентафторбензол	409	Норадреналин	632
Моноэтаноламин	25		
Морфин	652		
Мочевина	272	Обепин	354
Муравьиная кислота	296	Одорант СПМ	472
Муравьиной кислоты амид	542	Окись углерода	521
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид	211	о-Оксibenзамид	139
Муравьиной кислоты метиловый эфир	344	5-Окси-1,3-бензоксатиолон-2	140
Муравьиной кислоты нитрил	150	Оксираан	592
		Окситетрациклин	179
		Окситетратриклина хлоргидрат	180
		1,8-Октандиовая кислота	153
		Октафортолуол	393
Наркотин	652	н-Октиловый спирт	392
Натрий вольфрамат дигидрат	366	Олово (IV) диоксид	395
Натрий малеат	99	Олово (II) оксид	397
диНатрий сернокислый	363	Олово хлорид	396
Натрий сульфат	363	Оловянокислый натрий гидрат	362
Натрий сульфит	364	Ондансетрон гидрохлорид	482
α-Нафтахинон	369	Ортофталевой кислоты диметиловый эфир	188
1,4-Нафтахинон	369		
β-Нафтол	370		
Нашатырь	34		
НГЖ-4	471	Парацетамол	147
Неодикумарин	631	2,2-Парациклофан	518
Никель металлический	371	Пеларгоновый альдегид	384
Никель (II) сульфат	374	Пелентан	631
Никотиновой кислоты бензиловый эфир	523	Пентановой кислоты пропиловый эфир	434
3-Нитробензоиной кислоты пергидроазепин, аддукт	377	Пентановой кислоты этиловый эфир	608
м-Нитробромбензол	86	Пентафторфенол	408
о-Нитробромбензол	87	Пермасект	530
Нитроглицерин	424	Перметрин	529
м-Нитрохлорбензол	382	Перметриновой кислоты метиловый эфир	318
о-Нитрохлорбензол	381	Перфторбензол	127
п-Нитрохлорбензол	383	Перфторвалериановая кислота	385
Нитрохлорбензотрифтормид	380	Перфторгептан	117
Нихлофен	563		

Перфтороктан	390	Растворитель РПК 265П	8
Перфторпропилен	128	Реланиум	655
Перфтортолуол	393	Рипкорд	575
Перфторэтилен	490	Рогор	199
Перхлорэтан	131	Ртуть азотнокислая закисная, водная	457
Перхлорэтилен	495	Ртуть азотнокислая окисная, водная	455
Пивалоилпировиноградной кислоты метиловый эфир	315	Ртуть (II) амидохлорид	453
Пивалоилкускусной кислоты метиловый эфир	314	Ртуть амидохлорная	453
Пинаколин	191	Ртуть (II) ацетат	159
Пиперилен	400	Ртуть (II) двуводистая	454
$\alpha$ -Пирролидон	415	Ртуть (II) динитрат моногидрат	455
Платидиам	629	Ртуть (II) дихлорид	456
Поваренная соль	367	Ртуть (II) йодид	454
Поливинилпирролидон	418	Ртуть (II) нитрат дигидрат	457
Поли(1-винил-2-пирролидон)	418	Ртуть (II) оксид	458
Полифениленоксид	416	Ртуть перехлорат	456
Полихлорпринен	417	Ртуть уксуснокислая	159
Порофор ЧХ3-21	3	Ртуть (I) хлорид	459
Поташ	265	Ртуть (II) хлорид	456
Празозин	615	Ртуть хлористая	459
Прегнин	649	Рубомицин	620
Преднизолон	653		
Преднизолона гемисукцинат	648		
Препарат «Факрил-М»	326	Сажа	520
Промедол	652	Салициламид	139
Проп-1-ин	303	Салициловой кислоты амид	139
Пропил бромистый	89	Салициловой кислоты изопентиловый эфир	311
Пропильтиодид	434	Сантофлекс	351
Пропилен	425	Свинец сернистый	461
Пропилен оксид	591	Свинец (II) сульфит	461
Пропилентрибромид	504	Себациновая кислота	153
Пропилмеркаптан	423	Севин	323
Пропиловый спирт	420	Седуксен	655
Пропиональдегид	419	Селен (IV) оксид	462
Пропионовый альдегид	419	Семидин	525
Проспидин	623		
Псевдокумол	508		
Пульмикорт	626		

Сера (IV) оксид	463	Тиофен	499
Сернистый газ	463	Тиофенол	524
Сероводород	168	Тиурам Д	488
Сибазон	655	Тиурам Е	496
Синафлан	638	ТМТД	488
Синильная кислота	150	Толуилендинзоцианат	174
Скополамин	613	4-Толуиллиловой кислоты метилю- вый эфир	324
Смесь дивинилбензола с этилсти- ролом	235	Толуин	562
Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония	35	Толуол	306
Смесь хлорированных бицикличес- ких соединений	417	Томилон	207
Соляная кислота	149	Триадименол	208
Стирол	598	Триаминолона ацетонид	630
Сулема	456	Триацетонамин	486
Сульфазан Р	218	2,4,6-Трибромфенол	146
Сульфенамид М	60	1,1,5-Тригидрооктафторпентанол	394
Сульфенамид Ц	583	Тридимефон	568
Сумишидин	577	Трикрезол	630
Сурьма пятисернистая	477	1,3,7-Триметилксантин	170
диСурьма (V) сульфид	477	1,3,7-Триметилксантин бензоат натрия	171
Сурьма трехокись	478	N-(3-Трифторметилфенил)-N,N- диметилмочевина	209
диСурьма (III) триоксид	478		
		Угарный газ	521
Тамоксифена цитрат	636	Углеводороды предельные C <sub>12-19</sub>	8
Тебаин	652	Углерод тетрахлорид	491
Теллура двуокись	480	Углерод черный	520
Теллур (IV) диоксид	480	Узген	312
Теобромин	166	Уксусная кислота	593
Тепрем	481	Уксусной кислоты аллиловый эфир	427
Терефталевая кислота	58	Уксусной кислоты бензиловый эфир	49
Тетраиндол	116	Уксусной кислоты бутиловый эфир	102
Тетрафлурон	207	Уксусной кислоты виниловый эфир	597
2,2,3,3-Тетрафторпропиловый спирт	489	Уксусной кислоты гексиловый	
Тетрациклин	181	эфир	
Тиран	600	Уксусной кислоты изобутиловый	133
Тинувин П	62	эфир	
Тиодан	129	Уксусной кислоты метиловый эфир	254
Тиолон	140		302

Уксусной кислоты н-пентиловый эфир	411	Фталевой кислоты диметиловый эфир	188
Уксусной кислоты пропиловый эфир	432	Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2-иламино)сульфонил]анилид	498
Уксусной кислоты этиловый эфир	603	Фталевой кислоты N-(2-хлорциклогексилогексилитио)имид	570
Уксусный альдегид	39	Фталевой кислоты N-(циклогексилтио)имид	584
Уксусный ангидрид	40	Фталевый ангидрид	252
Фенвалерат	577	Фторокорт	630
Фениламин	18	Фтортрихлорметан	515
1-Фенилдодекан	247	Фумаровая кислота	100
Фенилмеркаптан	524	2-Фуральдегид	550
2-Фенил-1-пропен	345	Фурфураль	550
N-Фенил-п-фенилендиамин	525	2-Фурфуральдегид	550
3-Феноксибензиловый спирт	531	Фурфуриловый спирт	545
3-Феноксиметилбензол	343	Фурфурол	550
3-Фенокситолуол	343		
м-Фенокситолуол	343		
Фенол	141	Хладон-11	515
Фентанил	652	Хладон-125	410
Феррицианид калия	120	Хлор ЦТФ	570
Ферроцианид калия	119	Хлораль	511
Ферроцин	118	Хлорамин Б	554
Финоптин	216	3-Хлораминообензол	23
ФКТ	540	4-Хлораминообензол	24
Флюоцинолона ацетонид	638	3-Хлоранилин	23
Флюс канифольный активирован		4-Хлоранилин	24
ный	540	м-Хлоранилин	23
Фозалон	244	п-Хлоранилин	24
Фосфамид	199	1-Хлорацетофенон	526
Фосфор (V) оксид	544	п-Хлорбензотрифторид	565
Фосфорный ангидрид	544	Хлористый циан	569
Фреон-11	515	2-Хлорметилфосфоновой кислоты гексаметилентетрааммоний	121
Фреон 12	220	β-Хлоропрен	555
Фреон 21	231	Хлороформ	512
Фреон 22	223	Хлорофос	194
Фреон 32	221	Хлорпентафтобензол	409
Фреон 122a	222	Хлорпирифос	243
Фреон-125	410	Хлортетрациклин (кормовой)	559
Фталазол	498		

м-Хлорфенилизоцианат	565	Энантовый альдегид	135
п-Хлорфенилизоцианат	566	Эпихлоргидрин	561
N-Хлорфенилсульфонамид	554	Эпоксиэтилен	592
4-Хлорфенол	148	Этаналь	39
п-Хлорфенол	148	Этаноламин	25
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	561	Этил хлористый	571
Хлорэтилен	572	Этилакрилат	609
		N-Этил-3-аминотолуол	347
		N-Этиланилин	602
Цеолиты	17	Этиловалерат	608
Циановая кислота хлорангидрид	569	2-Этилгексилакрилат	606
Циановодород	150	Этилен	596
Циануровая кислота	500	Этилена оксид	592
Циануртриамид	502	син.транс-1,3-Этилендикарбоновая кислота	100
Цианхлорид	569	Этиленимин	2
Циклогексиленгиазолсульфенамид-2	583	Этиленсульфид	600
N-(Циклогексилтио)фталимид	584	Этиленхлорид	572
Цинк ацетат	585	Этилмеркаптан	595
Цинк нитрат	586	N-Этил-2-метиланилин	346
Циперметрин	575	2-Этил-2-[4-(метилтио)]фенилпро- пилтиоfosфат	433
Цисплатин	629	Этиловый спирт	594
ЦТФ	584	N-Этил- <i>m</i> -толуидин	347
Четыреххлористый углерод	491	Этилхлорид	571
		17 $\beta$ -Этинилтестостерон	649
Экатин	214	Этоксиэтилакрилат	611

## Приложение 2 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ  
И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

AlF <sub>3</sub> , CaF, Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	547	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> F <sub>2</sub>	222
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	511
AsH <sub>3</sub>	38	C <sub>2</sub> HF <sub>5</sub>	410
B <sub>2</sub> Ca <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	268	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	552
BH <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	399	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	493
BaFeO <sub>n</sub> n = 8,5-8,6	534	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	572
Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	110	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	516
BrH	138	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	501
Br <sub>2</sub>	70	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	596
C	520	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	232
CBaO <sub>3</sub>	43	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	3
CBr <sub>3</sub>	503	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	39, 592
CClN	569	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	344, 593
CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	220	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S	600
CCl <sub>3</sub> F	515	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	2
CCl <sub>4</sub>	491	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	646
CHCl <sub>2</sub> F	231	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	379
CHCl <sub>3</sub>	512	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS	295
CHClF <sub>2</sub>	223	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	594
CHN	150	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	204, 595
CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	162	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	176, 601
CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	226	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	25
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	221	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub>	128
CH <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	175	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	492
CH <sub>2</sub> O	541	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	430
CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	296	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	500
CH <sub>3</sub> NO	542	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub>	303
CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	272	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	229, 230
CH <sub>4</sub> O	297	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	317
CH <sub>4</sub> S	298	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> O	489
CH <sub>3</sub> N	299	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O	426
CK <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	265	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	429
C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	495	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub>	504
C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	131	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl	563, 571
C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	490	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	561
C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	517	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	513

$C_3H_5KOS_2$	607	$C_4H_9NO$	183
$C_3H_5N_3O_9$	424	$C_4H_{10}$	92, 253
$C_3H_6$	425	$C_4H_{10}ClO_2PS$	245
$C_3H_6Br_2$	164	$C_4H_{10}Hg$	242
$C_3H_6Br_2O$	165	$C_4H_{10}O$	95, 335, 610
$C_3H_6Cl_2$	228	$C_4H_{10}O_3$	388
$C_3H_6N_6$	502	$C_4H_{10}S$	96
$C_3H_6O$	419, 422, 591	$C_4H_{11}N$	19, 236
$C_3H_6O_2$	302, 436	$C_4H_{11}NO$	182
$C_3H_7Br$	89, 90	$C_4H_{13}N_3$	256
$C_3H_7NO$	211	$C_5HF_9O_2$	385
$C_3H_8O$	420, 421	$C_5H_3F_9O$	386
$C_3H_8O_2$	215	$C_5H_4O_2$	550
$C_3H_8S$	423	$C_5H_5N$	413
$C_3H_9N$	431, 507	$C_5H_6O_2$	545
$C_4H_3NaO_4$	99	$C_5H_6O_4$	319
$C_4H_4F_8O$	394	$C_5H_8$	308, 400
$C_4H_4O_2$	321	$C_5H_8O_2$	325, 427, 609
$C_4H_4O_3$	172	$C_5H_9KOS_2$	104, 339
$C_4H_4O_4$	100	$C_5H_{10}$	412
$C_4H_4S$	499	$(C_5H_{10}NO)_n$	418
$C_4H_5Cl$	555	$C_5H_{10}O$	309, 310, 402, 405
$C_4H_6$	91	$C_5H_{10}O_2$	143, 403, 428, 432
$C_4H_6CaO_4$	157	$C_5H_{11}Br$	82, 88
$C_4H_6CoO_4$	158	$C_5H_{11}NO_2S$	353
$C_4H_6HgO_4$	159	$C_5H_{12}$	401
$C_4H_6O$	98, 101	$C_5H_{12}NO_3PS_2$	199
$C_4H_6O_2$	171, 337, 338, 597	$C_5H_{12}O$	328, 404
$C_4H_6O_3$	40	$C_5H_{12}O_2$	352
$C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$	585	$C_5H_{12}S$	406
$C_4H_7BrO_2$	73	$C_6ClF_5$	409
$C_4H_7KOS_2$	349	$C_6F_6$	127
$C_4H_7N$	340	$C_6FeK_3N_6$	120
$C_4H_7NO$	415	$C_6FeK_4N_6$	119
$C_4H_8$	97, 336	$C_6FeN_6 \cdot 4/3Fe$	118
$C_4H_8Cl_3O_4P$	194	$C_6HF_5$	407
$C_4H_8N_2$	154	$C_6HF_5O$	408
$C_4H_8O$	93, 334, 484	$C_6H_3Br_3O$	146
$C_4H_8O_2$	94, 603	$C_6H_4Br_2$	161
$C_4H_9Br$	72, 83	$C_6H_4BrNO_2$	86
$C_4H_9Cl$	556, 557	$C_6H_4BrNO_3$	87

C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	381, 382, 383	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> O	506
C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> Cl	563	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub>	564
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br	71	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO	560, 566
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO	76, 77, 78	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	140
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	553	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub>	510
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClNNaO <sub>2</sub> S · H <sub>2</sub> O	554	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	62
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO	148	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>	163
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	59	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	46
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N	224, 225	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO	84
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	378	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	47
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	57	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	139
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	130	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	306
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN	23, 24	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	166
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	141	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	51, 142
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	524	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	307
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	197	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	300
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	19	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	106
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O	414	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	611
C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	144	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	205
C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO	599	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	136
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	167, 322, 333, 580	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	135
C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	212	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	411, 608
(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	442	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Br	75
C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	114, 581	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	582
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	132, 332, 578	C <sub>8</sub> F <sub>18</sub>	390
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	202	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	252
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	488	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	58
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	123, 331, 579	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO	526
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	102, 124, 191, 196, 254, 329	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	598
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> Br	74	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O	527
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	113	[C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O] <sub>n</sub>	416
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	122	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	305, 354
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	125, 330	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	313
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	341	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	184, 185, 186, 187, 604
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	435, 519	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>5</sub> PS	203
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>	239	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	170
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>3</sub>	214	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> · C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NaO <sub>2</sub>	171
C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	156	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O	193
C <sub>7</sub> F <sub>16</sub>	117	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	177, 178, 602
C <sub>7</sub> F <sub>8</sub>	393	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	105
C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	380	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	315

C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	192	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub>	484
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> P	121	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N	237
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	218	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	103
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	391	[C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> Cl] <sub>n</sub>	417
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	133, 434	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> O <sub>6</sub> PS <sub>2</sub>	240
C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	487	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	496
C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub> P	195	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	152
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	200	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> Br	79
C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O	153, 392, 605	C <sub>10</sub> H <sub>30</sub>	255
C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> Pb	494	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> F <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	207
C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	147	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NS <sub>2</sub>	107
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	129	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	60
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	174	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	213
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> OS	497	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	316
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	41	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> PS	198
C <sub>9</sub> H <sub>10</sub>	345	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	606
C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	49, 324	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub> CuO <sub>2</sub>	514
C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS	243	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	69
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub>	348, 508	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	323
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	318	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	525
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>6</sub> P	201	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	476
C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	342	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	217
C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	21, 241, 346, 347	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClNO <sub>4</sub> PS <sub>2</sub>	244
C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	314	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO <sub>2</sub>	567
C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO	486	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> ClNO <sub>2</sub>	562
C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O	384	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	311
C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> P	326	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>	246
C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	20	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S	67
C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> N	509	C <sub>12</sub> H <sub>19</sub> O <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>	433
C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	56	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS	327
C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	227	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> ClN	233
C <sub>10</sub> H <sub>5</sub> F <sub>13</sub> O <sub>2</sub>	169	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> NO <sub>2</sub>	234
C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	369	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> OPS <sub>3</sub>	505
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Br	85	C <sub>12-19</sub> H <sub>26-40</sub>	8
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>7</sub>	115	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	528
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	368	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O	62
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	370	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	22
C <sub>10</sub> H <sub>10</sub>	235	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O	343
C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	188, 189, 190	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	531
C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> F <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O	209	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	320
C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	612	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub>	523

C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	583	C <sub>32</sub> H <sub>16</sub> CuN <sub>8</sub>	546
C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	377	C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> CaO <sub>4</sub>	389
C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub>	219	C <sub>46</sub> H <sub>56</sub> N <sub>4</sub> O <sub>10</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	627
C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> O	66	C <sub>49</sub> H <sub>40</sub> N <sub>1</sub> <sub>3</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>1</sub> <sub>3</sub> S <sub>3</sub>	281
C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	68	C <sub>48</sub> H <sub>72</sub> O <sub>14</sub>	1
C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O	50	C <sub>50</sub> H <sub>63</sub> CuN <sub>14</sub> O <sub>36</sub> S <sub>11</sub>	278
C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	52	C <sub>57</sub> H <sub>89</sub> N <sub>19</sub> O <sub>21</sub> S <sub>2</sub>	614
C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClNO <sub>2</sub> S	570	C <sub>66</sub> H <sub>103</sub> N <sub>17</sub> O <sub>16</sub> S	44
C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> S	584	CNa <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	360
C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	568	CNa <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1,5H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	361
C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	208	CO	521
C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	312	CO <sub>3</sub> Tl <sub>2</sub>	479
C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	350	CS <sub>2</sub>	465
C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O ClH	238	CaCO <sub>3</sub>	271
C <sub>15</sub> H <sub>17</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	355	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	269
C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	351	CaN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	270
C <sub>16</sub> H <sub>16</sub>	518	CdCl <sub>2</sub>	262
C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	204	CdI <sub>2</sub>	260
C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	301	CdN <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	261
C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S <sub>2</sub>	498	CdO	263
C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> CuN <sub>3</sub> NaO <sub>14</sub> S <sub>4</sub>	279	CdO <sub>4</sub> S	264
C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O ClH H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	482	ClCu	292
C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> ClO <sub>2</sub>	65	ClH	149
C <sub>18</sub> H <sub>28</sub>	247	ClH <sub>2</sub> HgN	453
C <sub>19</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub>	210	ClH <sub>4</sub> N	34
C <sub>19</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	145	ClIK	267
C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	48	ClNa	367
C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	529, 530	Cl <sub>2</sub>	551
C <sub>21</sub> H <sub>42</sub> N <sub>4</sub> O	485	Cl <sub>2</sub> Hg	456
C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>	160	Cl <sub>2</sub> Hg <sub>2</sub>	459
C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	549	Cl <sub>2</sub> MgO <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O	284
C <sub>22</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>3</sub>	576	Cl <sub>2</sub> Sn	396
C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	181	Cl <sub>3</sub> Fe	250
C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub>	179	Co	274
C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>9</sub> ClH	180	CoO	275
C <sub>22</sub> H <sub>25</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S ClH	80	CO <sub>3</sub> Zn	587
C <sub>22</sub> H <sub>29</sub> N <sub>3</sub>	116	CoO <sub>4</sub> S	276
C <sub>23</sub> H <sub>14</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>9</sub> S	282	CsI	574
C <sub>24</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	575	CuCl <sub>2</sub>	288
C <sub>25</sub> H <sub>22</sub> ClNO <sub>3</sub>	577	CuO	289
C <sub>27</sub> H <sub>38</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ClH	216	CuO <sub>3</sub> S	291

CuO <sub>4</sub> S	290	MgO	285
Cu <sub>8</sub> Fe <sub>16</sub> Ni <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	537	NH <sub>3</sub>	28
F <sub>3</sub> N	7	NO	6
F <sub>4</sub> S <sub>1</sub>	558	NO <sub>2</sub>	4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	248	Ni <sub>2</sub> O <sub>6</sub> Zn	586
FeO <sub>4</sub> S	249	NaF, Na <sub>3</sub> SiF	548
FH	549	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	364
Fe <sub>16</sub> Ni <sub>8</sub> Zn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	538	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Sn H <sub>2</sub> O	362
Fe <sub>16</sub> Mg <sub>8</sub> Mn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	535	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	363
Fe <sub>16</sub> Mn <sub>8</sub> Zn <sub>8</sub> O <sub>40</sub>	536	Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> W H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	366
GeO <sub>2</sub>	137	Ni <sub>1</sub>	371
HNO <sub>3</sub>	5	NiO	372
H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	464	NiO <sub>4</sub> S	374
H <sub>2</sub> S	168	OSn	397
H <sub>3</sub> P	543	OZn	588
H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	31	O <sub>2</sub> S	463
H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	33	O <sub>2</sub> Se	462
H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	32	O <sub>2</sub> Sn	395
H <sub>24</sub> Mo <sub>7</sub> N <sub>6</sub> O <sub>24</sub>	30	O <sub>2</sub> Te	480
Hg	452	O <sub>3</sub>	387
HgI <sub>2</sub>	454	O <sub>3</sub> P <sub>2</sub> S	461
HgNO <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	457	O <sub>3</sub> Sb <sub>2</sub>	478
HgN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O	455	O <sub>3</sub> W	111
HgO	458	O <sub>3</sub> SSn	398
lNa	359	O <sub>3</sub> SZn	589
I <sub>2</sub>	259	O <sub>3</sub> P <sub>2</sub>	544
InN <sub>3</sub> O <sub>9</sub>	258	O <sub>3</sub> V <sub>2</sub>	108
K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	266	S <sub>5</sub> Sb <sub>2</sub>	477

## Приложение 3 (справочное)

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ САС ВЕЩЕСТВ  
И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ

50-00-0	541	71-43-2	57
50-32-8	48	71-55-6	516
50-78-2	41	73-78-9	238
52-68-6	194	74-85-1	596
53-70-3	160	74-89-5	299
54-85-3	414	74-90-8	150
55-21-0	47	74-93-1	298
55-63-0	424	74-95-3	162
56-23-5	491	74-99-7	303
57-13-6	272	75-00-3	571
57-62-5	559	75-01-4	572
58-08-2	170	75-04-7	601
59-51-8	353	75-07-0	39
60-24-2	295	75-08-1	595
60-29-7	610	75-09-2	226
60-51-5	199	75-10-5	221
60-54-8	181	75-11-6	175
61-33-6	204	75-12-7	542
62-53-3	18	75-15-0	465
62-54-4	157	75-18-3	206
62-75-9	379	75-21-8	592
63-25-2	323	75-25-2	503
64-17-5	594	75-26-3	90
64-18-6	296	75-28-5	253
64-19-7	593	75-43-4	231
65-45-2	139	75-45-6	223
66-25-1	123	75-50-3	507
67-56-1	297	75-56-9	591
67-63-0	421	75-69-4	515
67-64-1	422	75-71-8	220
67-66-3	512	75-87-6	511
67-72-1	131	75-97-8	191
68-12-2	211	76-37-9	489
71-23-8	420	77-92-9	144
71-36-3	95	78-00-2	494
71-41-0	404	78-48-8	505

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

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

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

## ГН 2.1.6.1338-03

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

---

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

---

---

*Приложение 4 (справочное)*

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

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

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

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

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

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

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

---

---

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

**ОБУВ** – норматив максимального допустимого содержания загрязняющего вещества в атмосферном воздухе.