**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование Российской Федерации**

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.2.5. Химические факторы производственной среды

# ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОБУВ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

**Гигиенические нормативы**
**ГН 2.2.5.1314-03**

Издание официальное

**Минздрав России**
**Москва**
**2003**

gost.e-ecolog.ru

**Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1314-03. – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003. – 68 с.**

1. Разработаны коллективом авторов в составе: А.И.Корбакова, А.И.Халепо, И.П.Уланова (НИИ медицины труда РАМН), Б.А.Курляндский, К.К.Сидоров, И.В.Первухина (Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России), А.И.Кучеренко (Департамент госсанэпиднадзора Минздрава России).

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

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здавоохранения Российской Федерации 27 апреля 2003 г.

4. Введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.03, № 72 с 15 июня 2003 г.

5. Введены взамен ГН 2.2.5.687-98 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» и дополнений № 1 (ГН 2.2.5.692-98), № 2 (ГН 2.2.5.795-98), № 3 (ГН 2.2.5.979-00), № 4 (ГН 2.2.5.1056-01), № 5 (ГН 2.2.5.1084-01).

6. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4552 от 19 мая 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

**30.04.2003** **Москва** **№ 72**

О введении в действие
ГН 2.2.5.1314-03

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 15 июня 2003 года гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.1314-03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 27 апреля 2003 г.

**Г.Г.Онищенко**

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

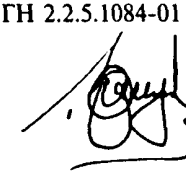
**30.04.2003** **Москва** **№ 73**

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 15 июня 2003 года гигиенических нормативов «ГН 2.2.5.1314-03. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» считать утратившими силу с момента их введения «ГН 2.2.5.687-98. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН 2.2.5.692-98 – Дополнение № 1, ГН 2.2.5.795-98 – Дополнение № 2, ГН 2.2.5.979-00 – Дополнение № 3, ГН 2.2.5.1056-01 – Дополнение № 4, ГН 2.2.5.1084-01 – Дополнение № 5.



Г.Г.Онищенко

**УТВЕРЖДАЮ**
Главный государственный
санитарный врач
Российской Федерации,
Первый заместитель
Министра здравоохранения
Российской Федерации
Г.Г.Онищенко
27.04.2003 г.

Дата введения: с 15 июня 2003 г.

# ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОБУВ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

**Гигиенические нормативы**
**ГН 2.2.5.1314-03**

## I. Общие положения и область применения

1.1. Гигиенические нормативы ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (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 безопасные уровни содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

1.3. Настоящие Нормативы являются временными и устанавливаются сроком на 3 года.

1.4. Настоящие Нормативы распространяются на рабочие места независимо от их расположения (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п.).

1.5. Настоящие Нормативы используются при проектировании производственных зданий, технологических процессов, оборудования и вентиляции, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих.

1.6. Настоящие Нормативы установлены на основании расчетов по параметрам токсикометрии веществ, с помощью интерполяций и экстраполяций в рядах соединений, близких по химической структуре, физическим и химическим свойствам и характеру действия.

1.7. Настоящие Нормативы применяются для условий опытных и полузаводских установок на период предшествующий проектированию производства. В отдельных случаях, по согласованию с органами госсанэпиднадзора, допускается при проектировании производства использование ОБУВ с величиной не менее 1 мг/м$^3$.

# II. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОБУВ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

| № п/п | Наименование вещества | № CAS | Формула | Величина ОБУВ (мг/м³) | Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Абомин | | | 0,5 | а |
| 2 | Аденозинтрифосфат динатрия | 987-65-5 | $C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$ | 5 | а |
| 3 | (1-Аза-3-оксобицикло[2,2,2]октан) гидрохлорид | 1193-65-3 | $C_7H_{11}NO \cdot ClH$ | 0,3 | а |
| 4 | 3'-Азидо-3'-деокситимидин | 30516-87-1 | $C_{10}H_{13}N_5O_4$ | 0,01 | а |
| 5 | Азоциклотридеканон | 2947-04-6 | $C_{12}H_{23}NO$ | 10 | а |
| 6 | Алкилпропилендиамин$^+$ | | $(CH_2)_nC_4H_{12}N$ | 1 | а |
| 7 | Алкилтриметиламинийхлорид$^+$ | | $(C_{11\text{-}19})ClN$ | 0,5 | а |
| 8 | 2-Аминобутандиоат калия | 14007-45-5 | $C_4H_7K_xNO_4$ | 5 | а |
| 9 | Аминобутандиоат магния | 2068-80-6 | $C_4H_7Mg_{0,5}NO_4$ | 5 | а |
| 10 | 9-Амино-2,3,5,6,7,8-гексагидро-1Н-циклопентахинолина моногидрат | 62732-44-9 | $C_{12}H_{16}N_2 \cdot H_2O$ | 0,5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 2-Амино-5-хлорбензофенон | 719-59-5 | $C_{13}H_{10}ClNO$ | 3 | а |
| 36 | 4-Амино-6-хлорпиримидин | 5426-89-7 | $C_4H_4ClN_3$ | 5 | а |
| 37 | (2-Амино-5-хлорфенил)фенилметанон-[Е]-оксим | 15185-66-7 | $C_{13}H_{11}ClN_2O$ | 3 | а |
| 38 | 2-Аминоэтанола бензоат | 4337-66-0 | $C_{13}H_{19}N$ | 5 | п+а |
| 39 | 2-Аминоэтанола сульфанилат | 15730-83-3 | $C_8H_{14}N_2O_4S$ | 1 | а |
| 40 | 2-Аминоэтилгидросульфат | 926-39-6 | $C_2H_7NO_4S$ | 2 | а |
| 41 | Аммоний бромид | 12124-97-9 | $H_4BrN$ | 3 | а |
| 42 | триАммоний диакваоктахлор-μ-нитридодирутенат(4-)$^+$ | 27316-90-1 | $C_{18}H_{16}N_4O_2Ru_2$ | 0,05 | а |
| 43 | Д-(-)-N-Ацетиламинофенилэтановая кислота | 29633-99-6 | $C_{10}H_{11}NO_3$ | 10 | а |
| 44 | 4-(Ацетилокси)бензойная кислота | 2345-34-8 | $C_9H_8O_4$ | 5 | а |
| 45 | 2-(Ацетилокси)бензолсульфамид | 39082-31-0 | $C_8H_9NO_4S$ | 10 | а |
| 46 | 3-[2-(Ацетилокси)-1-метилэтил]-1,2,4,5,6,6a,7,8,9,10a-декагидро-1,5-дигидрокси-9-(метоксиметил)-6,10a-диметилдициклопента[a,d]циклоокт-4-ен-6-ил | 20108-30-9 | $C_{36}H_{56}O_{12}$ | 1 | а |
| 47 | (7α,17α)-7-(Ацетилтио)-17-гидрокси-3-оксопрегн-4-ен-21-карбоновой кислоты γ-лактон | 52-01-7 | $C_{24}H_{32}O_4S$ | 0,05 | а |
| 48 | Ацетилциклододецен | | $C_{14}H_{25}O$ | 10 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман | 1406-18-4 | $C_{29}H_{50}O_2$ | 0,5 | а |
| 50 | 1-Бензгидрилпиперазин | 841-77-0 | $C_{17}H_{20}N_2$ | 1 | а |
| 51 | 1,2-Бензизотиазол-3-(2Н)-он натрия 1,1-диоксид | 128-44-9 | $C_7H_5NNaO_3S$ | 3 | а |
| 52 | 1,2-Бензизотиазол-3-он 1,1-оксид | 81-07-1 | $C_7H_5NO_3S$ | 5 | а |
| 53 | 2-Бензилбензооксазол | 2008-07-3 | $C_{14}H_{11}NO$ | 5 | п+а |
| 54 | 3-Бензилгидантоин | | $C_{10}H_{10}N_2O_2$ | 2 | а |
| 55 | Бензоат лития | 553-54-8 | $C_7H_5O_2Li$ | 2 | а |
| 56 | 4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция | 528-96-1 | $C_{14}H_{11}Ca_{0,5}NO_4$ | 0,5 | а |
| 57 | (+−)-5-Бензоил-2,3-дигидро-1Н-пирролизинкарбоновая кислота соль с 2-амино-2-(гидроксиметил)пропан-1,3-диолом (1:1)$^+$ | 74103-07-4 | $C_{15}H_{13}NO_3 \cdot C_4H_{11}NO_3$ | 0,01 | а |
| 58 | 1-Бензоил-2-имидазолидинон | 27034-77-1 | $C_{10}H_{10}N_2O_2$ | 1 | а |
| 59 | 2-Бензоил-2,4-дихлор-N-метил-N-фенилацетамид | | $C_{16}H_{13}Cl_2NO_2$ | 1 | а |
| 60 | 2-[(N-Бензоил-N-(3,4-дихлорфенил)амино]этилпропионат | 33878-50-1 | $C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$ | 0,5 | а |
| 61 | 1,3-Бензтиазол-2-илтио-2-(2-амино-1,3-тиазол-4-ил)-2(син)-метоксииминоацетат | | $C_{15}H_{13}N_4S_3$ | 5 А | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Биомасса сухая штамма «Streptomyces cinnamonensis НИЦБ 109» /по монезину/ | | | 0,1 | а |
| 63 | N,N-Бис(диацетил)этан-1,2-диамин | 10543-57-4 | $C_{10}H_{16}N_2O_4$ | 2 | а |
| 64 | Бисизобензфуран-[1,1',3,3']тетрон | 59800-20-3 | $C_{16}H_6O_6$ | 5 | а |
| 65 | α,α-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанол | 57734-69-7 | $C_{22}H_{27}NO$ | 0,5 | а |
| 66 | α,α-Бис(2-метилфенил)-1-азабицикло[2,2,2]октан-3-метанола гидрохлорид | 57734-70-0 | $C_{22}H_{27}NO \cdot ClH$ | 0,5 | а |
| 67 | Бис-(2-метокси)этилдекандиоат | 71850-03-8 | $C_{16}H_{30}O_6$ | 5 | п+а |
| 68 | 1,3-Бис(4-нитрофенокси)бензол | | $C_{18}H_{12}O_6N_2$ | 10 | а |
| 69 | 1,1-Бис-(4-оксифенил)-2,2,3,3,4,4,5,5-октафторпентан | | $C_{17}H_{19}F_8O$ | 5 | а |
| 70 | Бис-[1-(1Н)-2(пиридонил)]глиоксаль | | $C_7H_3NO_3$ | 1 | а |
| 71 | 2,2-Бис[(проп-2-енилокси)метил]бутан-1-ол | 682-09-7 | $C_{12}H_{22}O_3$ | 4 | п+а |
| 72 | 1,2-Бис[1,4,6,9-тетразотрицикло-(4,4,1,4,9)-додеканоэтилиден]дигидрохлорид | | $C_{14}H_{30}N_8 \cdot Cl_2H_2$ | 1 | а |
| 73 | N,N-Бис-триметилсилилкарбамид | 18287-63-7 | $C_7H_{20}N_2OSi_2$ | 4 | а |
| 74 | 1,3-Бис(трихлорметил)бензол | 881-99-2 | $C_8H_4Cl_6$ | 2 | а |
| 75 | N,N-Бис(фосфонометил)глицин | 2439-99-8 | $C_4H_{11}NO_8P_2$ | 5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 3-Бромаминобензола сульфат | | $C_6H_6BrN \cdot 0,5H_2SO_4$ | 1 | а |
| 77 | 4-Бромаминобензола гидрохлорид | 624-19-1 | $C_6H_6BrN \cdot ClH$ | 0,5 | а |
| 78 | 2-Бромбензил-N-этилдиметиламинийбромид$^+$ | 3170-72-7 | $C_{11}H_{17}BrN$ | 0,2 | а |
| 79 | 3-[3-(4-Бром-1,1-бифенил-4-ил)-3-гидрокси-1-фенилпропил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он$^+$ | 28772-56-7 | $C_{30}H_{23}BrO_4$ | 0,001 | а |
| 80 | 3-[3-(4-Бром-[1,1-бифенил]-4-ил)-1,2,3,4-тетрагидро-1-нафталенил]-4-гидрокси-2Н-1-бензопиран-2-он | 56073-10-0 | $C_{31}H_{23}BrO_3$ | 0,001 | а |
| 81 | 2-Бромбутан$^+$ | 76-76-2 | $C_4H_9Br$ | 5 | п |
| 82 | 4-Бром-1-гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамид | | $C_{29}H_{44}BrNO_2$ | 5 | а |
| 83 | 7-Бром-2,3-дигидро-2-оксо-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-1-ацетгидразид | 129186-29-4 | $C_{19}H_{16}BrN_4O_3$ | 0,1 | а |
| 84 | 2-Бром-1,1,3-триметоксипропан | 759-97-7 | $C_6H_{13}BrO_3$ | 1 | п |
| 85 | 8β-5-Бром-3-пиридинкарбонат 10-метокси-1,6-диметилэрголин-8-метанола$^+$ | 85736-63-6 | $C_{16}H_{36}BrNO_4$ | 0,1 | а |
| 86 | N-Бромсукцинимид | 128-08-5 | $C_4H_4BrNO_2$ | 1 | а |
| 87 | 4-Бром-N-фенилацетамид | 103-88-8 | $C_8H_8BrNO$ | 2 | а |
| 88 | 7-Бром-5-(2-хлорфенил)-1,3-дигидро-1,4-бенздиазепин-2-он | 51753-57-2 | $C_{15}H_{10}BrClN_2O$ | 0,1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 | Бутан-1,4-диамин | 110-60-1 | $C_4H_{12}N_2$ | 0,7 | п |
| 90 | N-Бутилимидодикарбонимида диамида гидрохлорид+ | 1190-53-0 | $C_6H_{15}N_5 \cdot ClH$ | 0,2 | а |
| 91 | 1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенилпирролидин-2-карбоксамид | 30103-44-7 | $C_{18}H_{28}N_2O$ | 0,3 | а |
| 92 | 1-Бутил-N-(2,4,6-триметилфенил)пирролидин-2-карбоксамид гидрохлорид | 19089-24-8 | $C_{18}H_{28}N_2O \cdot ClH$ | 0,6 | а |
| 93 | Бутилформиат | 592-84-7 | $C_5H_{10}O_2$ | 10 | п |
| 94 | Версамид стеариновой кислоты | | $C_{20}H_{51}N_2O$ | 10 | а |
| 95 | Гадолиний оксид | 12064-62-9 | $Gd_2O_3$ | 4 | а |
| 96 | Гафний ацетилацетонат | 17475-67-1 | $C_{20}H_{28}HfO_8$ | 1 | а |
| 97 | 2,3,4,4a,5,9в-Гексагидро-2,8-диметил-1Н-пиридо[4,3-b]-индола, дигидрохлорид | 33162-17-3 | $C_{13}H_{18}N_2 \cdot Cl_2H_2$ | 0,5 | а |
| 98 | (E,E)-Гекса-2,4-диеновая кислота+ | 110-44-1 | $C_6H_8O_2$ | 1 | а |
| 99 | N-Гексилоксиметилазепин+ | | $C_{13}H_{25}NO_2$ | 1 | а |
| 100 | 2-Гексилоксинафталин+ | | $C_{16}H_{18}O$ | 2 | п+а |
| 101 | Гепарин, натриевая соль | 9041-08-1 | | 1 | а |
| 102 | Гидразинкарбоксилимидамид гидрокарбонат | 2582-30-1 | $C_2H_8N_4O_3$ | 0,1 А | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Гидроксибутаноат лития$^+$ | 61742-10-7 | $C_4H_7LiO_3$ | 0,3 | а |
| 104 | 1-Гидрокси-2,6-динитро-4-(1,1,2,2-тетрафторэтокси)-бензол | 116800-49-8 | $C_8H_4F_4N_2O_6$ | 0,02 | п+а |
| 105 | (4-[1-Гидрокси-2-(метиламино)этил]бензол-1,2-диол)-гидротартрат$^+$ | 51-42-3 | $C_{12}H_{16}NO_6$ | 0,01 | а |
| 106 | 1,3-Гидроксиметил-β-гидроксиэтил-1,3,5-гексагидротриазомол-2$^+$ | | $C_6H_{15}N_3O_4$ | 10 | а |
| 107 | 3-Гидрокси-5-метилизоксазол | 10004-44-1 | $C_4H_5NO_2$ | 1 | а |
| 108 | 4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензоацетамид | 29122-68-7 | $C_{14}H_{22}N_2O_3$ | 0,5 | а |
| 109 | 4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]-1,2-диол гидрохлорид | 51-30-9 | $C_{11}H_{17}NO_3 \cdot ClH$ | 0,1 | а |
| 110 | 3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутандиоат (1:1)$^+$ | 127464-43-1 | $C_8H_{11}NO \cdot C_4H_6O_2$ | 2 | а |
| 111 | 1-Гидрокси-2-метокси-4-(проп-1-ил)бензол | 97-54-1 | $C_{10}H_{12}O_2$ | 3 | а |
| 112 | 3-Гидрокси-N-нафтален-1-илнафталин-2-карбоксамид | 132-68-3 | $C_{21}H_{15}NO_2$ | 3 | а |
| 113 | 5-Гидрокси-2-нитрозонафталинсульфоновая кислота | 23253-13-6 | $C_{10}H_7NO_5S$ | 1 | а |
| 114 | 1-Гидрокси-N-октадецилнафталин-2-карбоксамид | | $C_{29}H_{45}NO_2$ | 5 | а |
| 115 | 4-Гидрокси-2,4,6-триметилциклогексан-2,5-диен-1-он | | $C_9H_{14}O_2$ | 0,5 | п+а |
| 116 | 2-(4-Гидроксифенокси)пропановая кислота | 67648-61-7 | $C_9H_{10}O_4$ | 1 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 3-Гидроксихинуклидин | 1619-34-7 | $C_7H_{13}NO$ | 0,3 | а |
| 118 | 3-Гидрокси-3-цианхинуклидин | | $C_8H_{12}N_2O$ | 0,005 | а |
| 119 | 2-β-Д-Глюкопиранозил-1,3,6,7-тетраоксиксантен-9-он | 4773-96-0 | $C_{17}H_{16}O_{12}$ | 0,3 | а |
| 120 | Гольмий оксид | 12281-10-6 | HoO | 4 | а |
| 121 | Децилхлорид | 28519-06-4 | $C_{10}H_{21}Cl$ | 1 | п+а |
| 122 | 4-Диазоэтиламинобензолборфторид | | $C_8H_{12}BF_3N_3$ | 0,5 | а |
| 123 | Диалкиламинопропионитрил$^+$ | | $C_3H_4N_2(C_nH_{2n+1})$ | 1 | а |
| 124 | 5Н-Дибенз[b,f]азепин-5-карбоксамид | 298-46-4 | $C_{15}H_{12}N_2O$ | 0,1 | а |
| 125 | 2,3-Дибромбут-2-ен-1,4-диол | 3234-02-4 | $C_4H_6Br_2O_2$ | 0,2 | а |
| 126 | 6,6-Дибром-3,3-диметил-7-оксо-4,4-диоксид (2S-цис)-4-тиа-1-азабицикло-(3,2,0)-гептан-2-карбоновая кислота | 76646-91-8 | $C_8H_9Br_2NO_5S$ | 0,5 | а |
| 127 | 1,2-Дибром-1,1-дифторэтан | 75-82-1 | $C_2H_2Br_2F_2$ | 200 | п |
| 128 | (1α)-1,2-Дигидро-12-гидроксисенеционан-11,16-диона-[R(R*,R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1) | 1257-59-6 | $C_{18}H_{27}NO_5 \cdot C_4H_6O_6$ | 0,05 | а |
| 129 | [10,11-Дигидро-5Н-дибенз(b,f)]-азепин | 494-19-9 | $C_{14}H_{13}N$ | 4 | а |
| 130 | 10,11-Дигидро-N,N-диметил-5Н-дибенз[b,f]азепин-5-пропанамина гидрохлорид$^+$ | 113-52-0 | $C_{19}H_{24}N_2 \cdot ClH$ | 0,5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 1,4-Дигидро-6,8-дифтор-7-(3-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота гидрохлорид | 98079-52-8 | $C_{17}H_{19}F_2N_3O_3 \cdot ClH$ | 0,1 | а |
| 132 | 1,4-Дигидро-6,7-дифтор-4-оксо-1-этилхинолин-3-карбоновая кислота | 70032-25-6 | $C_{12}H_9F_2NO_3$ | 0,6 | а |
| 133 | 4,6-Дигидроксипиримидин | 1193-24-4 | $C_4H_4N_2O_2$ | 10 | а |
| 134 | 1,4-Дигидро-6,7-метилендиокси-1-этил-4-оксохинолин-3-карбоновая кислота | 32932-16-4 | $C_{14}H_{15}NO_5$ | 1 | а |
| 135 | 1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксо-6-фтор-1-этилхинолин-3-карбоновой кислоты метансульфонат | 70458-95-6 | $C_{17}H_{20}FN_3O_3 \cdot CH_4O_3S$ | 0,6 | а |
| 136 | 1,4-Дигидро-7-(4-метилпиперазин-1-ил)-6-фтор-4-оксо-1-этил-хинолин-3-карбоновая кислота | 70458-92-3 | $C_{17}H_{20}FN_3O_3$ | 0,6 | а |
| 137 | 4,5-Дигидро-4-(1-метил-4-пиперидинилиден)-1-он-бензо(4,5-циклогепта[1,2-b]тиофен-10-он-(Е)-бут-2-ендиоат (1:1) | 34580-14-8 | $C_{19}H_{19}NOS \cdot C_4H_4O_4$ | 0,01 | а |
| 138 | N,N-Дигидроксиметилкарбамид | | $C_3H_9N_2O_3$ | 10 | а |
| 139 | Дигидро-5-пентил-2-(3Н)-фуранон | 104-61-0 | $C_9H_{16}O_2$ | 3 | а |
| 140 | γ-[2,4-Ди(2,2-диметилпропил)фенокси)]бутанамид | | $C_{20}H_{35}NO_2$ | 5 | а |
| 141 | 2-(2,2-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси-α-этилацетиламино)-1-гидрокси-4,6-дихлор-5-метилбензол | | $C_{27}H_{37}ClNO_3$ | 10 | а |
| 142 | 2,3-Димеркаптопропан-1-сульфонат натрия$^+$ | 4076-02-2 | $C_3H_7NaO_3S_3$ | 1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 4-Диметиламин-2-метокси-5-нитробензоилхлорид | | $C_{10}H_{11}ClN_2O_4$ | 5 | а |
| 144 | 3-[[(Диметиламино)карбонил]окси]-N,N,N-триметил-бензоламинийметилсульфат$^+$ | 51-60-5 | $C_{13}H_{22}N_2O_6S$ | 0,01 | а |
| 145 | N-[2-[[[5-(Диметиламино)метил]-2-фуранил]метилтио]-этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этандиамин гидрохлорид$^+$ | 66357-59-3 | $C_{13}H_{22}N_4O_3S \cdot ClH$ | 1 | а |
| 146 | 2-[(Диметиламино)метил]циклогексан гидрохлорид | 42036-65-7 | $C_9H_{17}NO \cdot ClH$ | 2 | а |
| 147 | O,S-Диметил-N-ацетилфосфораминотиоат | 30560-19-1 | $C_4H_{10}NO_3PS$ | 0,7 | п+а |
| 148 | 0,0-Диметил-S-[(4,6-диамино-1,3,5-триазан-2-ил)метил]-дитиофосфат | 78-57-9 | $C_6H_{12}N_5O_2PS_2$ | 1 | п+а |
| 149 | 5,6-Диметил-2-диметиламино-4-пиримидинилдиметил-карбамат | 23103-98-2 | $C_{11}H_{18}N_4O_2$ | 0,05 | п+а |
| 150 | Диметилдиметилгексадекадиенкарбонат | | $C_{20}H_{34}O_4$ | 15 | п |
| 151 | N,N-Диметил-N-[(дихлорфторметил)тио]-N-фенилсульфа-мид | 1085-98-9 | $C_9H_{11}Cl_2FN_2O_2S_2$ | 1 | а |
| 152 | Диметиленциклобутан (изомеры 1,3-диметиленциклобу-тан, 1,2-диметиленциклобутан) | | $C_6H_{12}$ | 50 | п |
| 153 | Диметилкарбамид | 1320-50-9 | $C_3H_8N_2O$ | 10 | а |
| 154 | 1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-ацетоксииндол | | $C_{15}H_{17}NO_4$ | 5 | а |
| 155 | 0,0-Диметил-S-2-меркапто-N-(3-метоксипропил)ацета-мид тиофосфорной кислоты | 919-77-7 | $C_7H_{16}NO_4PS_2$ | 0,15 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 156 | Диметилметилдодецендикарбонат | | $C_{15}H_{30}O_4$ | 20 | п |
| 157 | 0,0-Диметил-0-(4-метилтио-3-метилфенил)тиофосфат | 55-38-9 | $C_{10}H_{15}O_3PS_2$ | 0,3 | п+а |
| 158 | N,N-Диметил-N'-(4-метокси-3-хлорфенил)карбамид | 19937-59-8 | $C_{10}H_{13}ClN_2O_2$ | 1 | а |
| 159 | 3,3-Диметил-7-оксо-6-ацетиламино-7-тиа-1-азабицикло-[3,2,0]гептанкарбонат натрия 1,1-диоксид | | $C_{10}H_{10}N_2NaO_5S$ | 1 | а |
| 160 | 3,7-Диметил-1-(5-оксогексил)-3,7-дигидро-1Н-пурин-2,6-дион | 6493-05-6 | $C_{13}H_{18}N_4O_3$ | 1 | а |
| 161 | O,O-Диметил-S-[(2-оксо-6-хлороксазол(4,5-в)пиридин-3(2Н)-илметил]тиофосфат | 35575-96-3 | $C_9H_{10}ClN_2O_5PS$ | 1 | а |
| 162 | 3,7-Диметилокта-2,6-диен-8-аль | 5392-40-5 | $C_{10}H_{16}O$ | 5 | п |
| 163 | 1,4-Диметилпиперазин | 104-58-1 | $C_6H_{14}N_2$ | 0,01 | п |
| 164 | Диметил-[1,2-фениленбис(иминокарбонотиоил)]бискарбамат | 23564-05-8 | $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$ | 1,5 | а |
| 165 | N,N-Диметил-N-(2-феноксиэтил)-N-(декан-1-ол)аминийбромид | 538-71-6 | $C_{22}H_{40}BrNO_4$ | 0,3 | а |
| 166 | (1,1-Диметилэтил)-2-гидроксибензоат | 87-19-4 | $C_{11}H_{14}O_3$ | 5 | а |
| 167 | 4-(1,1-Диметилэтил)-1-метилбензол$^+$ | 98-51-1 | $C_{11}H_{16}$ | 1 | п |
| 168 | 4-(1,1-Диметилэтил)-1-метил-2-хлорбензол | 42597-10-4 | $C_{11}H_{15}Cl$ | 0,5 | п |
| 169 | 4-(1,1-Диметилэтил-2,2,2-трихлор)-1-метилбензол | 16341-99-4 | $C_{11}H_{13}Cl_3$ | 2 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 2-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]пропионовый альдегид+ | 61136-74-1 | $C_{13}H_{18}O$ | 3 | а |
| 171 | Диметилди(гидроксиэтил) аммоний фосфорнокислый | | $C_6H_{18}NO_5P$ | 1 | а |
| 172 | 1-[4-(1,1-Диметилэтил)фенил]этанон+ | 38861-78-8 | $C_{12}H_{16}O$ | 5 | п+а |
| 173 | 1-(1,1'-Диметилэтокси)бутан | 1000-63-1 | $C_8H_{18}O$ | 30 | п |
| 174 | (1,1-Диметилэтокси)бут-1-ен | 22617-97-6 | $C_8H_{16}O$ | 20 | п |
| 175 | 0,0-Диметил-2-(6-этокси-2-этил-4-пирилидинил)тиофосфат | 6389-81-7 | $C_4H_{11}O_3PS$ | 0,5 | п+а |
| 176 | 3,4-Диметоксибензилхлорид+ | 7306-46-9 | $C_9H_{11}ClO_2$ | 0,3 | п |
| 177 | 1,2-Диметоксибензол+ | 91-16-7 | $C_8H_{10}O_2$ | 1 | п |
| 178 | 3,4-Диметоксифенилэтиламин | 120-20-7 | $C_{10}H_{15}NO_2$ | 3 | п+а |
| 179 | 1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан+ | 72-43-5 | $C_{16}H_{15}Cl_3O_2$ | 0,4 | а |
| 180 | α-[3-[[2-(3,4-Диметоксифенил)этил]метиламино]пропил]-3,4-диметокси-α-(1-метилэтил)бензонатонитрил гидрохлорид | 152-11-4 | $C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$ | 0,2 | а |
| 181 | 2,2'-[(1,4-Диоксо-1,4-бутандиил)бис(окси)бис-N,N,N-триметилэтан]аминийдиодид+ | 541-19-5 | $C_{14}H_{30}I_2N_2O_2$ | 0,1 О | а |
| 182 | 2,4-Ди(пиридиний) N-метилметиленсалигенина дихлорид | | $C_{21}H_{26}Cl_2N_2O_2 \cdot Cl_2H_2$ | 5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 183 | N,N-Дипропиламино-2,6-динитро-4-(1-метилэтил)бензол | | $C_{15}H_{22}N_3O_4$ | 1 | а |
| 184 | диДиспрозий триоксид | 1308-87-8 | $Dy_2O_3$ | 4 | а |
| 185 | 3,3'-Дитиобис(метилен)бис[5-гидрокси-6-метилпиридин-4-метанол] дигидрохлорид гидрат | 10049-83-9 | $C_{16}H_{20}N_2O_4S_2 \cdot Cl_2H_2 \cdot H_2O$ | 3 | а |
| 186 | 2,2'-Дитиобисэтанамин дигидрохлорид[+] | 56-17-7 | $C_4H_{12}N_2S_2 \cdot Cl_2H_2$ | 1 | а |
| 187 | Дифенилкетон | 119-61-9 | $C_{13}H_{10}O$ | 2 | а |
| 188 | 1,3-Дифенил-5-(4-метоксифенил)пиразолин | | $C_{22}H_{18}N_2O$ | 10 | а |
| 189 | 2,5-Дифенилоксазол | 92-71-7 | $C_{15}H_{11}NO$ | 5 | а |
| 190 | Дифенилсульфид | 139-66-2 | $C_{12}H_{10}S$ | 0,5 | п+а |
| 191 | 1,1-Дифенилхлорметан | 90-99-3 | $C_{13}H_{11}Cl$ | 5 | п+а |
| 192 | Дихлорацетамидометил-6-хлорбензойная кислота | | $C_{10}H_9Cl_3NO_3$ | 1 | а |
| 193 | 7,7-Дихлорбицикло-[3,2,0]-гепт-2-ен-6-он | 5307-99-3 | $C_7H_6ClO$ | 0,5 | п |
| 194 | 1,1-Дихлор-3,3-диметилбутан-2-он | 22591-21-5 | $C_6H_{10}Cl_2O$ | 5 | а |
| 195 | 2,5-Дихлор-4-(1,1-диметилэтил)-1-метилбензол | | $C_{11}H_{14}Cl_2$ | 1 | п |
| 196 | 2,4-Дихлор-6,7-диметоксихиназолин | 27631-29-4 | $C_{10}H_8Cl_2N_2O_2$ | 1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 197 | 2,6-Дихлордифениламин | 15307-93-4 | $C_{12}H_9Cl_2N$ | 2 | а |
| 198 | α,α-Дихлоркарбоновые кислоты фракции $C_{17-20}$ | | $C_{17}H_{30}Cl_2O_2$-$C_{20}H_{38}Cl_2O_2$ | 50 | п+а |
| 199 | N-(3,4-Дихлорфенил)-2-метилпроп-2-енамид | 2164-09-2 | $C_{10}H_9Cl_2NO$ | 0,1 | а |
| 200 | 1,1-Дихлор-3-метилбутен-1[+] | 32363-91-0 | $C_5H_8Cl_2$ | 2 | п |
| 201 | 1,1-Дихлор-4-метилпент-4-ен-2-ол | 62836-20-8 | $C_6H_{10}Cl_2O$ | 1 | а |
| 202 | 2,5-Дихлор-4-нитроаминобензол[+] | 6627-34-5 | $C_6H_4Cl_2N_2O_2$ | 0,5 | а |
| 203 | 1-(2,6-Дихлорфенил)индолин-2-он | | $C_{14}H_9Cl_2O$ | 10 | а |
| 204 | N-(2,6-Дихлорфенил)-N-фенилацетамид | 84803-53-2 | $C_{14}H_{11}Cl_2NO$ | 2 | а |
| 205 | 1,1-Ди(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он | 43067-49-8 | $C_{18}H_{18}Cl_2O_3$ | 5 | п+а |
| 206 | 2,2-Ди(4-цианатофенил)пропан | | $C_{17}H_{16}N_2$ | 5 | а |
| 207 | Дициклогексиламина фосфат | | $C_{12}H_{26}NO_4P$ | 1 | а |
| 208 | Дициклогексилолово оксид[+] | | $C_{12}H_{22}OSn$ | 0,01 | а |
| 209 | N-[2-(Диэтиламино)этил]-4-(диметиламино)-2-метокси-5-нитробензамида гидрохлорид | 89591-51-5 | $C_{16}H_{26}N_4O_4 \cdot ClH$ | 0,5 | а |
| 210 | 2-(Диэтиламино)-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид | 137-58-6 | $C_{14}H_{22}N_2O$ | 0,5 | а |
| 211 | N-[2-(Диэтиламино)этил]-2-метокси-5-(метилсульфонил)бензамида гидрохлорид | 51012-33-0 | $C_{15}H_{24}N_2O_6S \cdot ClH$ | 2 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 212 | Диэтил(N-γ)децилоксипропил(N-β)карбокси(β)сульфопропил аспарагинат динатрия | | $C_{25}H_{43}NNa_2O_{11}S$ | 5 | а |
| 213 | Диэтил-(3,4-дифтораминобензол)метиленпропандиоат | | $C_{14}H_{17}F_2NO_4$ | 0,6 | а |
| 214 | Диэтилентриаминпентаэтановой кислоты цинковый комплекс | | $C_{14}H_{33}N_3Zn$ | 10 | а |
| 215 | Диэтилкарбонат | 105-58-8 | $C_5H_{10}O_3$ | 10 | п |
| 216 | Диэтилентриаминпентаацетат тринатрия комплекс с медью | | $C_{14}H_{27}CuN_3Na_3O_{10}$ | 1 | а |
| 217 | Диэтилпропандиоат | 105-53-3 | $C_7H_{12}O_4$ | 10 | п |
| 218 | 0,0-Диэтил-0-(3,5,6-трихлорпиридин-2-ил)тиофосфат | 2921-88-2 | $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ | 0,3 | п+а |
| 219 | Диэтилфосфат-S-этилизотиуроний | | $C_7H_{19}N_2O_4PS$ | 1 | а |
| 220 | 0,0-Диэтил-0-(2-хиноксалинил)тиофосфонат | 13593-03-8 | $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$ | 0,7 | п+а |
| 221 | N,N-Диэтил-2-хлорэтанамин гидрохлорид$^+$ | 869-24-9 | $C_6H_{14}ClN \cdot HCl$ | 0,5 | а |
| 222 | (R*S*)-4,4'-(1,2-Диэтил-1,2-этандиил)бис(бензолсульфонат дикалия)$^+$ | 13517-49-2 | $C_{18}H_{20}K_2O_6S_2$ | 0,02 | а |
| 223 | 0,0-Диэтил-0-(6-этоксикарбонил-5-метил)пиразол-(1,5-пирилидин-2-ол)тиофосфат | 13457-18-6 | $C_{14}H_{20}N_3O_5PS$ | 0,5 | п+а |
| 224 | Додецилдиметилгидроксиметиламинийхлорид$^+$ | 85736-63-6 | $C_{16}H_{36}ClNO$ | 0,5 | а |
| 225 | диЕвропий триоксид | 1308-96-9 | $Eu_2O_3$ | 6 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 226 | Изодеканол+ | 25339-17-7 | $C_{10}H_{22}O$ | 10 | п+а |
| 227 | α-Изодецил-ω-гидроксигекса(окси-1,2-этандиол) | 61827-42-7 | $C_{22}H_{46}O_8$ | 3 | п+а |
| 228 | Изопропанольный сольват сульфоксидбензилпенициллина | | $C_{19}H_{26}O_6N_2S$ | 0,5 | а |
| 229 | 2-Имидазолидинон | 120-93-4 | $C_3H_6N_2O$ | 10 | а |
| 230 | Иттербий диоксид | 56321-58-1 | $YbO_2$ | 4 | а |
| 231 | Кальций цианурат | 53846-34-7 | $C_3HCaN_3O_3$ | 0,5 | а |
| 232 | 1-Карбамоил-3-метилпиразол | | $C_5H_7N_3O$ | 3 | а |
| 233 | 2-Карбокси-4,5-диметоксифенилкарбамид | | $C_{10}H_{12}N_2O_5$ | 3 | а |
| 234 | 3-Карбоксихинуклидин | | $C_8H_{13}NO_2$ | 1 | а |
| 235 | (2-Карбоэтокси-1-метилэтил)-(2-карбометокси-1-метил-этил)амин | | $C_{11}H_{21}NO_4$ | 5 | п+а |
| 236 | 2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазин+ | | $C_{22}H_{27}N_3O_3S$ | 0,5 | а |
| 237 | 2-Карбэтоксиамино-10-(3-диэтиламинопропионил)фенотиазина гидрохлорид+ | | $C_{22}H_{28}ClN_3O_3S$ | 0,5 | а |
| 238 | 3-Карбэтокси-δ-дегидрохинуклидин | | $C_{10}H_{16}N_3O_2$ | 1 | п |
| 239 | 4-Кето-3-проп-1-енил-3-этил-5-(1"-этилдигидрохинолид-4-ол-этилиден)-4',5'-дифенилтиазолинотиазолоцианэтилсульфат | | $C_{38}H_{43}N_3O_5S_3$ | I | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 240 | Метилгуанилизокарбамид комплекс с хлористым цинком | | $C_{26}H_{16}N_4O_5$ | 2 | а |
| 241 | Краситель кубовый С бордо | | $C_{26}H_{16}N_4O_5$ | 0,5 | а |
| 242 | Краситель органический «Негрозан П» | | | 5 | а |
| 243 | Краситель органический хромовый черный «О» | 5850-21-5 | $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$ | 5 | а |
| 244 | Куприт висмута стронция кальция | 118392-20-4 | $Bi_4Ca_3Cu_4O_{16}Sr_3$ | 0,5 | а |
| 245 | Куприт иттрия бария$^+$ | 111907-01-8 | $Ba_2Cu_3O_7Y$ | 0,5 | а |
| 246 | Куприт таллия бария кальция$^+$ | 115866-07-4 | $Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}Tl_2$ | 0,04 | а |
| 247 | Купронафт | | | 2 | а |
| 248 | диЛантан триоксид | 1312-81-8 | $La_2O_3$ | 6 | а |
| 249 | Лантана стронция кобальтит$^+$ | 128090-06-2 | $CoLaO_3Sr_{0,5}$ | 0,2 | а |
| 250 | Леспедеция копеечниковая (сухой экстракт листьев) | | | 5 | а |
| 251 | Лигнин модифицированный гидролизный окисленный | | | 2 | а |
| 252 | Лигофум | | | 4 | а |
| 253 | Люминофор Фл-543-1 | | $Ce_{0,2}Gd_{0,2}La_{0,4}O_4PTb_{0,1}$ | 4 | а |
| 254 | Лютеций оксид | 12032-02-8 | LuO | 4 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 255 | MQ624M (смесь четвертичных аммониевых соединений)$^+$ | | | 1 | а |
| 256 | Масло сосновое флотационное | | | 15 | п |
| 257 | Мацеробациллин | | | 2 | а |
| 258 | Медная амальгама /в пересчете на ртуть, контроль ртути обязателен/ | 12757-18-5 | CuHg | 0,4 | а |
| 259 | Ментанилацетат | | $C_{16}H_{22}O$ | 10 | п+а |
| 260 | Метанольный сольвент сульфоксида бензилпенициллина | | $C_{16}H_{11}N_2O_5S$ | 0,5 | а |
| 261 | Метил-(4-аминокарбонил)бензоат | 6757-31-9 | $C_9H_9NO_3$ | 1 | а |
| 262 | [S-(R*,R*)]-2-(Метиламино)-1-фенилпропан-1-ол гидрохлорид$^+$ | 345-78-8 | $C_{10}H_{15}NO \cdot ClH$ | 1 | а |
| 263 | 2-Метиламино-6-хлорбензойная кислота | | $C_8H_8ClNO_2$ | 5 | а |
| 264 | 2-Метиламино-5-хлорбензофенон | 1022-13-5 | $C_{14}H_{12}ClNO$ | 5 | а |
| 265 | 4-Метилбензолсульфоновой кислоты гидрат | 6192-52-5 | $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$ | 1 | п+а |
| 266 | 1-Метил-2-бромметил-2-карбэтокси-5-ацетокси-6-броминдол | | $C_{15}H_{15}Br_2NO_3$ | 5 | а |
| 267 | 8-(3-Метилбут-2-енил)-5,4,7-0-В-Д-глюкопиранозилфлавананол феллавин | | $C_{25}H_{26}O_{12}$ | 2 | а |
| 268 | Метилгексан-1,6-диоат$^+$ | 627-91-8 | $C_7H_{12}O_4$ | 5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 269 | Метилгептадекафторнонаноат | 51502-45-5 | $C_{10}H_3F_{17}O_2$ | 0,1 | п |
| 270 | 6-Метилгепт-5-ен-2-он$^+$ | 110-93-0 | $C_8H_{14}O$ | 5 | п |
| 271 | 9-Метил-1,2-дигидрокарбазол-4(3Н)-он | 51626-88-1 | $C_{13}H_{13}NO$ | 2 | а |
| 272 | Метил-4-диметиламино-2-метоксибензоат | 1202-25-1 | $C_{11}H_{15}NO_3$ | 5 | а |
| 273 | Метил-4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензоат | | $C_{11}H_{14}N_2O_5$ | 5 | а |
| 274 | Метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)циклопропан-карбонат | 61898-95-1 | $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ | 2 | п |
| 275 | 2-Метил-1-диэтиламинобутан-3-он-оксим | | $C_9H_{19}N_2O_2$ | 5 | п+а |
| 276 | Метилен-бис-4-(1-метилбензоил)пиперазин | | $C_{21}H_{24}N_2O_2$ | 2 | а |
| 277 | 2-Метилимидазол | 693-98-1 | $C_4H_6N_2$ | 2 | п+а |
| 278 | α-Метилкарбамоил-5-метилнитро-6-хлорбензойная кислота | 532637-71-1 | $C_{10}H_9ClN_2O_5$ | 5 | а |
| 279 | 2-Метил-3-карбэтокси-5,5-дигидропиран | | $C_9H_{13}O_3$ | 5 | а |
| 280 | α-Метил-4-(2-метилпропил)фенилэтановая кислота | | | 5 | п |
| 281 | 1-Метил-4-(1-метилэтил)циклогексан-1,4-диен | 99-85-4 | $C_{10}H_{16}$ | 8 | п |
| 282 | Метилметоксиацетат | 6290-49-9 | $C_4H_8O_3$ | 1 | п |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 283 | Метил-2-метокси-5-метилсульфонилбензоат | 37874-09-2 | $C_9H_{12}O_4S$ | 10 | а |
| 284 | 4-Метил-9-метокси-2,4,5,6-тетрагидро-1Н-3,4,6а-триазафлуорантена гидрохлорид$^+$ | 53734-79-5 | $C_{19}H_{21}N_3O \cdot ClH$ | 0,2 | а |
| 285 | Метил-4-цианобензоат | 1229-35-7 | $C_9H_7NO_2$ | 1 | а |
| 286 | 2-Метил-4(5)-нитроимидазол | 696-23-1 | $C_4H_5N_3O_2$ | 1 | а |
| 287 | Метилпиридина гидрохлорид /по α-пиколину/ | | $C_6H_7N \cdot ClH$ | 5 | а |
| 288 | Метил-2-пиролидин | 51013-18-4 | $C_5H_9NO$ | 0,5 | п |
| 289 | 2-[4-(2-Метилпропил)фенил]пропановая кислота | 15687-27-1 | $C_{13}H_{18}O_2$ | 1 | а |
| 290 | 2-Метил-2,3,4,5-тетрагидро-5-(фенилметил)-1Н-пиридо[4,3-b]индол нафталин-1,5-дисульфонат (1:2) | 6153-33-9 | $C_{19}H_{20}N_2 \cdot 0,5C_{10}H_8O_6S_2$ | 1 | а |
| 291 | Метилтриалкиламинийметилсульфат | | $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot CH_4O_4S$ | 1 | а |
| 292 | Метилтриалкиламинийнитрат | | $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot HNO_3$ | 1 | а |
| 293 | Метилтриалкиламинийсульфат | | $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot H_2O_4S$ | 1 | а |
| 294 | Метилфенилдиметоксисилан$^+$ | 3027-21-2 | $C_9H_{44}O_2Si$ | 1 | п+а |
| 295 | 3-Метил-1-фенилпиразол-5-он | | $C_{10}H_{10}N_2O$ | 0,5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 296 | Метилфосфонокарбаминовая кислота | 2231-31-4 | $C_7H_{16}NO_5P$ | 1 | п+а |
| 297 | 2-Метил-4-хлорбут-1-ен-3-ин+ | 51951-41-8 | $C_5H_5Cl$ | 1 | п |
| 298 | 2-Метил-2-(3-хлорпропил)-1,3-диоксолан | 5978-08-5 | $C_7H_{13}ClO_2$ | 2 | п+а |
| 299 | N-(1-Метилэтил)аминобензол+ | 768-52-5 | $C_9H_{13}N$ | 1 | п |
| 300 | 2-(1-Метилэтил)-5-метилциклогексанол | 1490-04-6 | $C_{10}H_{20}O$ | 2 | п+а |
| 301 | [S]-1-(1-Метилэтил)-4-метилциклогекс-3-ен-1-ол | 2438-10-0 | $C_{10}H_{18}O$ | 30 | п |
| 302 | (1-Метилэтил)циклогексан+ | 696-29-7 | $C_9H_{17}$ | 10 | п |
| 303 | 2-(1-Метилэтокси)этанол | 109-59-1 | $C_5H_{12}O_2$ | 10 | п |
| 304 | 4-Метоксиацетофенон+ | 100-06-1 | $C_9H_{10}O_2$ | 3 | п |
| 305 | 2-Метоксибензойная кислота | 579-75-9 | $C_8H_8O_3$ | 0,5 | а |
| 306 | 5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин | 110194-93-6 | $C_{11}H_{14}N_2O$ | 0,1 | а |
| 307 | 5-Метокси-1Н-индол-1-этанамин гидрохлорид+ | 66-83-1 | $C_{11}H_{14}N_2O \cdot ClH$ | 0,1 | а |
| 308 | N-L-(Метоксикарбонилэтил)-2,6-диметиламинобензол | | $C_{12}H_{18}NO_2$ | 4 | п+а |
| 309 | 5-Метокси-2-[[(4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил)-метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол | 73590-58-6 | $C_{17}H_{10}N_3O_3S$ | 0,01 | а |
| 310 | 6-Метокси-1-оксо-1,4-пиридо[4,3-b]индол | | $C_{12}H_{16}N_2O_2$ | 10 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 2-(Метоксифенил)гидразинсульфонат натрия | 86265-16-9 | $C_7H_9N_2NaO_4S$ | 2 | а |
| 312 | Метоксифенилгидразон пиперидин-2,3-дион | | $C_{12}H_{15}N_3O_3$ | 4 | а |
| 313 | 4-(Метоксифенил)диазенсульфонат натрия | 5354-81-1 | $C_7H_7N_2NaO_4S$ | 5 | а |
| 314 | 2-Метоксифенол | 90-05-1 | $C_7H_8O_2$ | 5 | п |
| 315 | (8α,9R)-6'-Метоксихинхонан-9-ол гидрохлорид | 7549-43-1 | $C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot ClH$ | 0,5 | а |
| 316 | 4-[β-(2-Метокси-5-хлорбензамидо)этил]бензолсульфонамид | | $C_{16}H_{17}ClN_2O_4$ | 10 | а |
| 317 | 2-Метоксиэтанол | 109-86-4 | $C_3H_8O_2$ | 10 | п |
| 318 | 4-Морфолино-2,5-дибутоксибензолдиазоний тетрафторборат | | $C_{18}H_{28}BF_4N_2O_3$ | 2 | а |
| 319 | Мукалтин | | | 5 | а |
| 320 | Мультиэнзимная композиция СХ-1 (ТУ 9291-024-05800805-97) /контроль по амилазе/ | | | 0,5 | а |
| 321 | Мультиэнзимная композиция СХ-2 (ТУ 9291-029-34588571-98) /контроль по целлюлазе/ | | | 1 | а |
| 322 | диНатрий вольфрамат | 13472-45-2 | $Na_2O_4W$ | 0,1 | а |
| 323 | диНатрий пентацианоферрат (2) дигидрат$^+$ | 13755-38-9 | $C_5FeN_5Na_2O \cdot 2H_2O$ | 0,3 | а |
| 324 | α-Нафтилэтановая кислота | 86-87-3 | $C_{12}H_8O_2$ | 0,5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 325 | 5-(2-Нафтоил)-аминобензимидозол-2-он | | $C_{18}H_{14}O_2N_3$ | 3 | а |
| 326 | Неодим триоксид | 1313-97-9 | $NdO_3$ | 6 | а |
| 327 | Нефтяные сульфоксиды+ | | | 2 | п+а |
| 328 | Нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты медный комплекс тригидрат | | $C_3H_{12}CuNO_9P_3 \cdot 3H_2O$ | 2 | а |
| 329 | Нитрилотриметиленфосфонат тринатрия цинковый комплекс тригидрат | | $C_3H_9NNa_3O_9P_3Zn \cdot 3H_2O$ | 5 | а |
| 330 | Нитрилотриметиленфосфоновой кислоты железный комплекс пентагидрат | | $C_3H_{12}FeNO_9P_3 \cdot 5H_2O$ | 10 | а |
| 331 | 4-Нитробензолкарбоксимидамид гидрохлорид | 15723-90-7 | $C_7H_7N_3O_2 \cdot ClH$ | 1 | а |
| 332 | 5-Нитро-4-диметиламино-2-метоксибензойная кислота | 42832-21-3 | $C_{10}H_{12}N_2O_5$ | 5 | а |
| 333 | 3-Нитродифениламин | 4531-79-7 | $C_{12}H_{10}N_2O_2$ | 1 | а |
| 334 | N-(3-Нитрофенил)ацетамид | 122-28-1 | $C_8H_8N_2O_3$ | 2 | а |
| 335 | 3-(5-Нитрофуран-2-ил)проп-2-еналь+ | 1874-22-2 | $C_7H_5NO_4$ | 0,5 | а |
| 336 | 5-Нитро-2-фуранкарбоксальдегид | 698-63-5 | $C_5H_3NO_4$ | 1 | а |
| 337 | 2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]хинолин | 735-84-2 | $C_{15}H_{10}N_2O_3$ | 3 | а |
| 338 | 2-[2-(5-Нитро-2-фурил)этенил]-4-хинолинкарбоновой кислоты-1-диэтиламино-4-пентиламид | 70762-66-2 | $C_{25}H_{30}N_4O_4$ | 1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 339 | (5-Нитро-2-фурфуранил)метандиолдиацетат | 92-55-7 | $C_9H_9NO_7$ | 2 | п+а |
| 340 | 4-Нитро-2-цианаминобензол | 17420-30-3 | $C_7H_5N_2O_2$ | 2 | а |
| 341 | 2,2-Оксибис(2-хлорпропан) | 39638-32-9 | $C_6H_{12}Cl_2O$ | 5 | п |
| 342 | 1,1'-Оксиди-2-пропанол | 110-98-5 | $C_6H_{14}O_3$ | 10 | п |
| 343 | N-Оксиметил-N,N-ди[ди(2-оксиэтиламинометил)]карбамид$^+$ | | $C_{12}H_{28}N_4O_6$ | 10 | а |
| 344 | Оксиранилметилнеодеканоат | 26761-45-5 | $C_{13}H_{24}O_3$ | 10 | п+а |
| 345 | 2-Оксиэтилдецилсульфид | 41891-88-7 | $C_{12}H_{26}OS$ | 1 | п+а |
| 346 | 9-Оксо-10(9Н)-акридинацетат натрия | 58880-43-6 | $C_{15}H_{10}NNaO_3$ | 0,1 | а |
| 347 | 3-Оксо-2-(трифторметил)додекафтороктановая кислота | | $C_8HF_{15}O_3$ | 1 | п |
| 348 | 2-Оксо-4-фенилпирролидинацетамид | 77472-70-9 | $C_{12}H_{13}NO$ | 5 | а |
| 349 | Октадеканоат алюминия | 637-12-7 | $C_{54}H_{105}AlO_6$ | 2 | а |
| 350 | Октадеканоат магния | 557-04-0 | $C_{36}H_{70}MgO_4$ | 2 | а |
| 351 | 2,2,3,3,4,4,5,5-Октафторпентил-2-цианпроп-2-еноат$^+$ | 27827-90-3 | $C_9H_5F_8NO_2$ | 2 | п |
| 352 | 2-(Октилтио)этанол | 3547-33-9 | $C_{10}H_{22}OS$ | 1 | п+а |
| 353 | Октилфенолы $C_{14-22}$$^+$ | | | 1 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 354 | Октилхлорид | 57214-71-8 | $C_8H_9Cl$ | 1 | п+а |
| 355 | Октилциандифенил | | $C_{21}H_{25}N$ | 5 | п |
| 356 | Октилэтенилсульфон+ | 28345-91-7 | $C_{10}H_{19}O_2S$ | 0,5 | п+а |
| 357 | Олово диоксид | 1317-45-9 | $SnO_2$ | 6 | а |
| 358 | Олово четыреххлористое пятиводное+ | 10026-06-9 | $Cl_4Sn \cdot 5H_2O$ | 4 | а |
| 359 | Осмий | 7440-04-2 | Os | 5 | а |
| 360 | Палладиевая чернь | 7440-05-3 | Pd | 1 А | а |
| 361 | Пероксоэтановая кислота+ /с обязательным контролем ацетона/ | 79-21-0 | $C_2H_4O_3$ | 0,2 | п |
| 362 | Пенталгин /контроль по парацетамолу/ | 56603-86-2 | | 0,2 | а |
| 363 | 5,5-Пентаметилен-7-оксо-2,3,4,5,6,7-гексагидроциклопента-α-пиримидин | | $C_{14}H_{25}N_2O$ | 3 | а |
| 364 | Петан-3-он+ | 96-22-0 | $C_5H_{10}O$ | 20 | п |
| 365 | Перфторнонаат аммония+ | 4149-60-4 | $C_9H_{21}NO_2$ | 0,05 | а |
| 366 | Пиперидинкарбоновой кислоты гидрохлорид | 5107-10-8 | $C_6H_{11}NO_2 \cdot ClH$ | 3 | а |
| 367 | 4,4'-(2-Пиридилметил)бис(гидроксибензол)диацетат | 603-50-9 | $C_{22}H_{19}NO_4$ | 0,05 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 368 | Пиридин гидробромид | 18820-82-1 | $C_5H_5N \cdot BrH$ | 0,5 | а |
| 369 | Пиридин-4-карбоновая кислота | 55-22-1 | $C_6H_5NO_2$ | 1 | а |
| 370 | Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом (2+) сульфат дигидрат | | $C_6H_7FeN_3O_5S \cdot H_4O_2$ | 1 | а |
| 371 | Полимер кубовых остатков ректификации стирола | | | 10 | а |
| 372 | Полиметиленсульфид | | | 10 | а |
| 373 | Поли[окси(диметилсилилен)] | 9016-00-6 | $[C_2H_6OSi]_n$ | 10 | п+а |
| 374 | Празеодим оксид | 12035-81-3 | PrO | 6 | а |
| 375 | Пропандиамид | 108-13-4 | $C_3H_6N_2O_2$ | 2 | а |
| 376 | Пропан-1,2-диол-2-метилпроп-2-еноат | | $C_7H_{13}O_3$ | 10 | п |
| 377 | N-Проп-1-енил-N-(2,4,6-триметилфениламинокарбонилметил)морфолиний бромид$^+$ | | $C_{18}H_{27}BrN_2O_2$ | 0,2 | а |
| 378 | 2-Пропилпентаноат натрия | 1069-66-5 | $C_8H_{15}O_2Na$ | 2 | а |
| 379 | Раунатин$^+$ | 39379-45-9 | | 0,1 | а |
| 380 | Рустомасс (биомасса продуцента авермектина *Streptomyces avermitilis* 3NN) /по белку/ | | | 0,1 А | а |
| 381 | Рутений гидроксид хлорид | 16845-29-7 | $Cl_3HORu$ | 0,1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 382 | Рибофлавин-5'-дигидрофосфат | 146-17-8 | $C_{17}H_{21}N_4O_9P$ | 0,1 | а |
| 383 | Рибофлавин-5'-(дигидрофосфат) натрия | 130-40-5 | $C_{17}H_{20}N_4NaO_9P$ | 0,1 | а |
| 384 | Селен сульфид$^+$ | 7446-34-6 | SSe | 0,05 | а |
| 385 | 2-Семикарбазидэтановая кислота | | $C_3H_9N_3O_3$ | 0,3 | а |
| 386 | Скандий оксид | 12059-91-5 | ScO | 4 | а |
| 387 | Смесь диалкил$C_{17-20}$диметиламинийхлорида и алкил-$C_{10-16}$бензилдиметиламинийхлорида$^+$ | | | 1 | а |
| 388 | Смесь дифенил-4-третбутилфосфата (52,9%), ди-п-трет-бутилфенилфосфата (30,3%) и трифенилфосфата (16,8%) | | | 1 | а |
| 389 | Смесь метоксигликолей (метоксидигликоль – 10%, метокситригликоль – 75%, метокситетрагликоль – 15%) | | | 7 | п |
| 390 | Смесь солей алкил$C_{10-16}$аминов с кислотами $C_{1-4}$$^+$ /контроль по изопропиловому спирту/ | | | 10 | п |
| 391 | Смесь N-трихлорметилтиофталимида с N-тетрахлор-1,1,2,2-этилтиотетрагидрофталимидом | | $C_{19}H_{13}Cl_7N_2O_4S_2$ | 2 | а |
| 392 | Стрихнидин-10-он нитрат$^+$ | 66-32-0 | $C_{21}H_{22}N_2O_2 \cdot HNO_3$ | 0,015 | а |
| 393 | Стронций метафосфат | 18266-28-9 | $O_6P_2Sr$ | 8 | а |
| 394 | 7-Сульфамоил-6-хлор-3,4-дигидро-2Н-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид | | $C_7H_6ClN_3O_4S$ | 1 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 395 | Тербий оксид | 12035-91-5 | TbO | 4 | а |
| 396 | Тетрабутоксититан | 132071-58-0 | $C_{16}H_{36}O_4Ti$ | 10 | п |
| 397 | 1,2,3,6-Тетрагидро-2,6-диоксопиримидин-4-карбонат калия | 24598-73-0 | $C_5H_3KN_2O_4$ | 1 | п+а |
| 398 | 1,2,3,9-Тетрагидро(4Н)карбазол-4-он$^+$ | 15128-52-6 | $C_{12}H_{11}NO$ | 2 | а |
| 399 | 1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-[(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)метил]-4Н-карбазол-4-он | 99614-02-5 | $C_{18}H_{19}N_3O$ | 0,1 | а |
| 400 | Тетрадиметилсульфоксидгексаметилентетрамин хлорид кобальта | | $C_{14}H_{36}Cl_4CoN_4O_4S_4$ | 4 | а |
| 401 | 2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8-тетраазобицикло(3,3,0)октан-3,7-дион | 10095-06-4 | $C_8H_{14}N_4O_2$ | 5 | а |
| 402 | 1-(2,4,6-Трибромфенил)-1Н-пиррол-2,5-дион | 59789-51-4 | $C_{10}H_4Br_3NO_2$ | 1 | а |
| 403 | 2,4а,7-Тригидрокси-1-метил-8-метилен-1,4а-лактон-гибб-3-ен-1,10-дикарбоновой кислоты | | $C_{20}H_{23}O_9$ | 2 | а |
| 404 | Три(2-гидроксиэтил)амин | 102-71-6 | $C_6H_{15}NO_3$ | 5 | п+а |
| 405 | (Т-4)Тригидро[тиобис(метан)]бор | 13292-87-0 | $C_2H_9BS$ | 0,1 | п |
| 406 | 3-(2,2,2-Триметилгидразиний)метилпропионатбромид | | $C_7H_{20}BrN_2O_2$ | 0,5 | а |
| 407 | [S-(Z)]-3,7,11-Триметилдодека-1,6,10-триен-3-ол | 142-50-7 | $C_{15}H_{26}O$ | 5 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 408 | 2,2,4-Триметилпентан-1,3-диол-(2-метилпропаноат) /смесь изомеров/ | 25265-77-4 | $C_{12}H_{24}O_3$ | 10 | п+а |
| 409 | Триметилфосфит+ | 121-45-9 | $C_3H_9O_3P$ | 0,5 | п |
| 410 | 2,3,3-Триметоксипроп-1-ен | 102526-84-1 | $C_6H_{12}O_3$ | 20 | п |
| 411 | 3,16,18-Триокси-9,13-эпоксилабден-15-онат натрия | | $C_{20}H_{33}NaO_6$ | 4 | а |
| 412 | N-[3-(Трифторметил)фенил]ацетамид | 351-36-0 | $C_9H_8F_3NO$ | 2 | а |
| 413 | 2-Трифторметил-2,5,5,9-тетрагидро-4-гидрокситридекафторнонан | | $C_9H_5F_{16}O$ | 1 | п |
| 414 | DL-α-Трихлорацетиламино-β-гидрокси-4-нитропропиофенон+ | | $C_{11}H_{11}Cl_3N_2O_5$ | 0,5 | а |
| 415 | 2,3,6-Трихлорбензойная кислота | 50-31-7 | $C_7H_3Cl_3O_2$ | 0,6 | а |
| 416 | 1,1,1-Трихлор-2-метилпропанол-2+ | 57-15-8 | $C_4H_7Cl_3O$ | 0,2 | а |
| 417 | 1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-амино-1Н-пираз-5-ол | 86491-52-3 | $C_9H_6Cl_3N_3O$ | 5 | а |
| 418 | 1,1,3-Трихлор-3-фенилпропан+ | | $C_9H_9Cl_3$ | 2 | п |
| 419 | Трихоцетин | | $C_{19}H_{24}O_5$ | 0,2 | а |
| 420 | Трициклогексилолово хлорид+ | 3091-32-5 | $C_{18}H_{33}ClSn$ | 0,02 | а |
| 421 | Триэтилбензиламиний хлорид | 56-98-9 | $C_{10}H_{16}ClN$ | 10 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 422 | диТулий триоксид | 12036-44-1 | $O_3Tm_2$ | 4 | а |
| 423 | Фенилазопропандинитрил | | $C_{11}H_6N_4O_2$ | 0,1 | а |
| 424 | N-Фениламино-3-(трифторметил)бензол | 101-23-5 | $C_{13}H_{10}F_3N$ | 1 | п |
| 425 | N-Фенилацетамид | 103-84-4 | $C_8H_9NO$ | 2 | а |
| 426 | 7-Фенилацетамидодезацетоксицефалоспороновая кислота | | $C_{16}H_{18}N_2O_4S$ | 0,5 | а |
| 427 | Фенил-1-гидроксинафталин-2-карбонат | | $C_{17}H_{12}O_3$ | 2 | а |
| 428 | N-Фенил-1,3-диаминобензол | 5840-03-9 | $C_{12}H_{12}N_2$ | 1 | а |
| 429 | 1-Фенил-1-(3,4-диметилфенил)этан | | $C_{16}H_{19}$ | 10 | п+а |
| 430 | Фенилметил-3,3-диметил-7-оксо-6-[(феноксиацетил)-амино-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0]гептан-2-карбонат-4-оксид | 4052-69-1 | $C_{23}H_{24}N_2O_6S$ | 0,5 | а |
| 431 | Фенилметил-2-метилпроп-2-еноат | 2495-37-6 | $C_{11}H_{12}O_2$ | 10 | п |
| 432 | 1-Фенилпиразолидин-3-он | 92-43-3 | $C_9H_{10}N_2O$ | 5 | а |
| 433 | 3-Фенилпроп-2-еналь | 104-55-2 | $C_9H_8O$ | 3 | п |
| 434 | 3-Фенилпроп-2-ен-1-ол | 104-54-1 | $C_9H_{10}O$ | 5 | п |
| 435 | S-[2-[(Фенилсульфонил)амино]этил)]-0,0-бис(1-метил-этил)дитиофосфат | 741-58-2 | $C_{14}H_{24}NO_4PS_3$ | 1 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 436 | 1-Фенил-1Н-тетразол-5-тиол | 86-93-1 | $C_7H_6N_4S$ | 10 | а |
| 437 | 0-(1-Фенил-1.2,4-триазолил-3)-О,О-диэтилтиофосфат | | $C_{13}H_{15}N_3O_3S$ | 0,2 | п+а |
| 438 | 1-Фенил-1-хлорпропан-2-он | 4773-35-7 | $C_9H_9ClO$ | 1 | а |
| 439 | α-Фенил-α-циклогексил-1-пиперидинопропанол гидрохлорид+ | 52-49-3 | $C_{20}H_{31}NO \cdot ClH$ | 0,1 | а |
| 440 | 5-Фенил-5-этилдигидро-(1Н,5Н)-пиримидин-4,6-дион | 125-33-7 | $C_{12}H_{14}N_2O_2$ | 0,3 | а |
| 441 | 10Н-Фенотиазин | 92-84-2 | $C_{12}H_9NS$ | 1 | а |
| 442 | 2-Формилфеноксиэтановая кислота+ | 6280-80-4 | $C_9H_8O_4$ | 1 | а |
| 443 | N-Фосфонометилглицин | | $C_3H_7NO_5P$ | 1,5 | п+а |
| 444 | Фосфорная кислота /в пересчете на $P_2O_5$/ | 7664-38-2 | $H_3O_4P$ | 1 | а |
| 445 | 2-Хлор-4-амино-6,7-диметоксихиназолин | 23680-84-4 | $C_{10}H_{10}ClN_3O_2$ | 1 | а |
| 446 | N-Хлорацетил-(2,6-дихлордифенил)амин | | $C_{14}H_{10}Cl_3N$ | 3 | а |
| 447 | 6-Хлор-2-бензоксазолон | 19932-84-4 | $C_7H_4ClNO_2$ | 2 | п+а |
| 448 | 6-Хлоргексан-2-он | 10226-30-9 | $C_6H_{11}ClO$ | 10 | п |
| 449 | 7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин | 2898-12-6 | $C_{16}H_{15}ClN_2$ | 0,3 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 450 | 7-Хлор-2,3-дигидро-1-метил-5-фенил-1Н-1,4-бензодиазепин-2-он | 439-14-3 | $C_{16}H_{13}ClN_2O$ | 0,2 | а |
| 451 | 7-Хлор-1,3-дигидро-3-окси-5-фенил-2Н-1,4-бензодиазепин-2-он | 607-75-0 | $C_{15}H_{11}ClN_2O_2$ | 1 | а |
| 452 | 1-[4-Хлор-3-[4.5-дигидро-5-оксо-1-(2,4,6-трихлорфенил)-1Н-пиразол-3-ил]аминофенил]-3-октадеценил пиролидин-2,5-дион | 61368-53-4 | $C_{37}H_{46}Cl_4N_4O_3$ | 10 | а |
| 453 | 2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамид)аминобензол | | $C_{16}H_{15}ClN_2O_6S$ | 4 | а |
| 454 | 2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид | 1131-01-7 | $C_{10}H_{12}ClNO$ | 1 | а |
| 455 | 2-Хлор-N-(2,6-диметилфенил)-N-[(2-метилпропокси)метил]ацетамид | 24353-58-0 | $C_{15}H_{22}ClNO_2$ | 0,3 | а |
| 456 | 2-Хлор-2,4-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироиламиноамид(1-бензилгидантоин)пивалоилэтановой кислоты | | $C_{43}H_{55}ClN_4O_6$ | 10 | а |
| 457 | 2-Хлор-5-[γ-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироиламино]анилид (1-фенилтетразолилтио-5)пивалоилэтановой кислоты | | $C_{45}H_{56}ClN_6O_3$ | 10 | а |
| 458 | 2-Хлор-5[γ-(2",4"-ди[(1,1-диметилпропил)фенокси]бутироиламино]анилид(4-карбоксифенокси)пивалоилэтановой кислоты | | $C_{46}H_{57}ClN_3O_6$ | 10 | а |
| 459 | 2-Хлор-N-(2,6-диэтилфенил)-N-(метоксиметил)ацетамид | 15972-60-8 | $C_{14}H_{20}ClNO_2$ | 0,5 | а |
| 460 | 7-Хлор-2-метиламино-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепиноксид | 58-25-3 | $C_{16}H_{14}ClN_3O$ | 0,5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 461 | Хлор-2-метилбутен+ | 68012-28-2 | $C_5H_9Cl$ | 1 | п |
| 462 | 8-Хлор-11-(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-дибензо(в,е)-(1,4)-диазепин | | $C_{27}H_{39}ClN_4O_2$ | 0,3 | а |
| 464 | N-(3-Хлор-4-метилфенил)пропанамид | 709-97-7 | $C_{10}H_{12}ClNO$ | 1 | а |
| 465 | 8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-[1,2,4]-триазоло(4,3а)-(1,4)бензодиазепин | 28981-97-7 | $C_{17}H_{13}ClN_4$ | 0,1 | а |
| 466 | 8-Хлор-1-метил-6-фенил-4Н-S-триазоло(4,3а)-S-N-окси-(1,4)-бензодиазепин | | $C_{25}H_{19}ClN_5O$ | 0,5 | а |
| 467 | 3-Хлорметил-6-хлорбензоксазолон | 40507-94-6 | $C_8H_5Cl_2NO_2$ | 2 | п+а |
| 468 | N-{4-[2[(5-Хлор-2-метоксибензамидо)этил]фенилсульфонил}-N-циклогексилкарбамид | 10238-21-8 | $C_{23}H_{28}ClN_3O_5S$ | 0,01 | а |
| 469 | Хлорсульфуровая кислота+ | 25404-06-2 | $HClO_2S$ | 0,1 | а |
| 470 | 5-Хлор-3-фенилантранил | 7716-88-3 | $C_{13}H_8ClNO$ | 3 | а |
| 471 | 1-[(2-Хлорфенил)дифенилметил]-1Н-имидазол | 23593-75-1 | $C_{22}H_{17}ClN_2$ | 0,5 | а |
| 472 | 2-(Хлорфенил)-2(метиламино)циклогексанона гидрохлорид | 1867-66-9 | $C_{13}H_{10}ClNO \cdot ClH$ | 0,3 | а |
| 473 | Хлорфенилсилилэтан | | $C_8H_9ClSi$ | 10 | п+а |
| 474 | Хлорэтил-2-метилпроп-2-еноат+ | | $C_6H_{10}ClO_2$ | 0,5 | п |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 475 | N-(2-Хлорэтил)-N-(фенилметил)бензметанамин гидрохлорид | 55-43-6 | $C_{16}H_{18}ClN \cdot ClH$ | 0,2 | а |
| 476 | 2-Хлорэтилэтил-2,4,5-трихлорфенилфосфат | 74944-84-6 | $C_{10}H_{11}Cl_4O_4P$ | 0,2 | п+а |
| 477 | 5-Холестен-3β-ол | 57-88-5 | $C_{27}H_{46}O$ | 1 | а |
| 463 | Хлорметилпиридин | | $C_6H_6ClN$ | 1,5 | п |
| 478 | Хром диоксид | 1208-01-8 | $CrO_2$ | 0,2 | п+а |
| 479 | Цианацетат гидразид | 140-87-4 | $C_3H_5N_3O$ | 0,5 | а |
| 480 | Цианацет(1-метилэтилиден)гидразид | 4974-42-9 | $C_2H_6N_2$ | 1 | а |
| 481 | 4-Цианпиридин | 100-48-1 | $C_6H_4N_2$ | 0,3 | а |
| 482 | Циклогексан-1,3-диона фенилгидразон | 27385-45-1 | $C_{12}H_{14}N_2O_2$ | 2 | а |
| 483 | Циклогексиламмония фторид | | $C_6H_{13}FN$ | 1 | а |
| 484 | 6-Циклогексил-9β-(N,N-дибензиламино)этил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2Н)-он | | $C_{34}H_{39}N_2$ | 3 | а |
| 485 | 6-Циклогексил-3,4-дигидрокарбазол-1-(2Н)-он | | $C_{18}H_{21}N$ | 5 | а |
| 486 | 2-Циклогексилкарбонил-4-оксо-1,2,3,6,7,11-гексагидро-4Н-пиразино(1,2-α-)изохинолин | | $C_{20}H_{24}N_3O_2$ | 2 | а |
| 487 | 4-Циклогексилфенилгидразонциклогексан-1,2-дион | | $C_{18}H_{25}N_2O_2$ | 5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 488 | Циклододекан | 294-62-2 | $C_{12}H_{24}$ | 10 | п |
| 489 | Циклододеканон-(Е)-оксим | 62599-50-2 | $C_{16}H_{29}NO$ | 10 | а |
| 490 | Циклододекатриен-1,5,9 | 706-31-0 | $C_{12}H_{18}$ | 10 | п |
| 491 | 1-Циклопропил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо(пиперазинил)-3-хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид гидрат | 93107-08-5 | $C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot ClH \cdot H_2O$ | 0,5 А | а |
| 492 | триЦинка дифосфат+ | 7779-90-0 | $O_8P_2Zn_3$ | 0,5 | а |
| 493 | Цинк гидрофосфат (1:1) | 14332-60-6 | $HO_4PZn$ | 0,5 | а |
| 494 | Цинк ди(ацетамид)дихлорид | 18400-98-1 | $C_4H_{10}Cl_2N_2O_2Zn$ | 3 | а |
| 495 | Цинк динитрат | 7779-88-6 | $N_2O_6Zn$ | 0,5 | а |
| 496 | Цинк карбонат | 3486-35-9 | $CO_3Zn$ | 2 | а |
| 497 | Цинк селенид | 1315-09-9 | SeZn | 2 | а |
| 498 | Цитохром С | 9079-56-5 | $C_{517}H_{827}N_{143}O_{149}S_4$ | 2 А | а |
| 499 | Эпоксидная смола УП-62 /по эпихлоргидрину/ | | | 2 А | а |
| 500 | N-(2,3-Эпоксипропил) карбазол | | $C_{15}H_{13}NO$ | 3 | а |
| 501 | диЭрбий триоксид | 12061-16-4 | $Er_2O_3$ | 4 | а |
| 502 | Этандиаль+ | 107-22-2 | $C_2H_2O_2$ | 2 | п |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 503 | 2,2'-(1,2-Этандиил)бис(аминобензол)дифосфат | 93045-02-4 | $C_{14}H_{16}N_2 \cdot H_6O_8P_2$ | 2 | а |
| 504 | Этаноламин гидрохлорид | 2002-24-6 | $C_2H_7NO \cdot ClH$ | 10 | п |
| 505 | [2-(Этенилокси)этокси]метилоксиран$^+$ | 16801-19-7 | $C_7H_{12}O_3$ | 10 | п |
| 506 | 1-(Этенилсульфонил)декан$^+$ | 18287-90-6 | $C_{12}H_{24}O_2S$ | 0,5 | п+а |
| 507 | Этил-6-бром-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат | 131707-24-9 | $C_{19}H_{18}BrNO_3S$ | 5 | а |
| 508 | Этил-6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1Н-индол-3-карбонат | 131707-25-0 | $C_{22}H_{25}BrN_2O_3S$ | 1 | а |
| 509 | Этил-5-гидрокси-1,2-диметил-1Н-индол-3-карбонат | 15574-49-9 | $C_{13}H_{15}NO_3$ | 5 | а |
| 510 | Этилдифениламино-3-карбамат | | $C_{15}H_{15}NO_2$ | 2 | а |
| 511 | Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-гидроксихинолин-3-карбонат | | $C_{12}H_{11}F_2NO_3$ | 0,6 | а |
| 512 | Этил-6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксохинолин-3-карбонат | 121873-01-6 | $C_{12}H_9F_2NO_3$ | 0,6 | а |
| 513 | 3-Этилендиаминтетраацетатбис-2-ди(тиосульфат)цинкат октанатрия, п-водный (п=4-6) | | $C_{10}H_{10}N_2Na_8O_{14}S_4 \cdot (4\text{-}6)H_2O$ | 2 | а |
| 514 | Этилендиаминтетраацетатобис(нитрилотриацетоцинкат)-гексанатрий 4-водный | | $C_{22}H_{24}O_{26}N_4Na_6Zn_2 \cdot 4H_2O$ | 2 | а |
| 515 | Этилмеркуритио-2-гидроксибензоат натрия /по ртути/ | | $C_7H_9HgNaO_2S$ | 0,005 | п |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 516 | 5-Этил-5-(1-метилбутил)-2-тиобарбитурат натрия | 71-73-8 | $C_{11}H_{17}N_2NaO_2S$ | 0,3 | а |
| 517 | 5-Этил-5-(1-метилбутил)-2-тиобарбитуровая кислота | 76-75-5 | $C_{11}H_{18}N_2O_2S$ | 0,5 | а |
| 518 | 2-Этил-6-метил-3-гидроксипиридин гидрохлорид | 13258-59-8 | $C_8H_{11}NO \cdot ClH$ | 2 | а |
| 519 | 4-Этил-4-метилпиперидин-2,6-дион+ | 64-65-3 | $C_8H_{13}NO_2$ | 0,2 | а |
| 520 | Этил-α-циан-1-циклогексилиден-1-ацетат+ | 58567-40-1 | $C_{11}H_{15}NO_2$ | 1 | п+а |
| 521 | Этил-α-циан-α-этилфенилацетат | 718-71-8 | $C_{13}H_{15}NO_2$ | 1 | а |
| 522 | Этил-2,3-эпокси-3-[4-(2-метилпропил)фенил]бутаноат+ | | $C_{16}H_{22}O_3$ | 2 | а |
| 523 | β-Этоксиэтилбис(β-метоксикарбонилэтил)амин | | $C_8H_{16}NO_3$ | 5 | п+а |
| 524 | 1-(2-Этоксиэтил)пиперид-4-он | | $C_9H_{17}NO_2$ | 2 | п+а |
| 525 | 1-(2-Этоксиэтил)-4-этенилбензоилоксипиперидин гидрохлорид+ | | $C_{18}H_{25}NO_3 \cdot ClH$ | 1 | а |
| 526 | 1-(2-Этоксиэтил)-4-этенил-4-гидроксипиперидин+ | | $C_{11}H_{21}NO_2$ | 1 | а |
| 527 | 2-[2-(2-Этоксиэтокси)этокси]этанол | 112-50-5 | $C_8H_{18}O_4$ | 10 | п+а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 6-Аминогексанат натрия, ацилированный высшими жирными кислотами | | $C_6H_{14}NNa(C_nH_{2n+1}CO)O_2$ | 10 | а |
| 12 | 6-Аминогексаноат натрия | 7234-49-3 | $C_6H_{12}NNaO_2$ | 10 | а |
| 13 | 6-Амино-5-[(гидроксиамино)метилен]-1,3-диметилгидроурацил | 17789-32-1 | $C_7H_{10}N_4O_3$ | 2 | а |
| 14 | [S]-4-(2-Амино-1-гидроксиэтил)бензол-1,2-диол [R-(R*,R*)]-2,3-дигидроксибутандиоат (1:1) моногидрат+ | 5794-08-1 | $C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6 \cdot H_2O$ | 0,01 | а |
| 15 | 6-Амино-5-гидроксинафтил-1-сульфокислота | 573-07-9 | $C_{10}H_9NO_4S$ | 1 | а |
| 16 | 7-Аминодезацетоксицефалоспорановая кислота | | $C_8H_{10}N_2O_3S$ | 0,5 | а |
| 17 | 2-Амино-4,6-диметилпиримидин | 767-15-7 | $C_6H_9N_3$ | 1 | а |
| 18 | 3-[[[2-[(Аминоиминометил)амино]-4-тиазолил]метил]тио]-N-(аминосульфонил)пропанимид | 76824-35-6 | $C_8H_{15}N_7O_2S_3$ | 0,1 | а |
| 19 | N-(Аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид | 496-67-3 | $C_6H_{11}BrN_2O_2$ | 1 | а |
| 20 | 4-(Аминометил)бензойная кислота | 56-91-7 | $C_8H_9NO_2$ | 0,5 | а |
| 21 | 1-Амино-4-метилпиперазин | 6928-85-4 | $C_5H_{13}N_3$ | 2 | п |
| 22 | 2-Амино-N-метилпиперазид-N-(2-амино-4-хлорфенил)бензойная кислота | | $C_{17}H_{19}ClN_4O_2$ | 5 | а |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 3-[(4-Амино-2-метил-5-пиридинил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолий фосфат (1:1) соль фосфат (1:2) (соль) | 532-44-5 | $C_{12}H_{17}N_4OS \cdot 2H_3O_4P \cdot H_3O_4P$ | 0,1 | п+а |
| 24 | S-[2]:[(4-Амино-2-метил-5-пиримидинил)метил[формиламино]-1-[2-(фосфонокси)этил]проп-1-енилфенилкарбатиоат | 22457-89-2 | $C_{19}H_{23}N_4O_6PS$ | 0,1 | п+а |
| 25 | 2-Амино-1-метил-3-фенил-5-хлорбензойной кислоты метилсульфат$^+$ | | $C_{15}H_{12}ClNO_2 \cdot CH_4O_4S$ | 3 | а |
| 26 | 4-Амино-6-метоксипиримидин | 696-45-7 | $C_5H_7N_3O$ | 5 | а |
| 27 | 1-Амино-4-нитро-2-хлорбензол$^+$ | 121-87-9 | $C_6H_5ClN_2O_2$ | 1 | а |
| 28 | 2-Амино-N-(2-нитро-4-хлорфенил)бензойная кислота | | $C_{13}H_9ClN_2O_4$ | 2 | а |
| 29 | 4-(Аминосульфонил)бензойная кислота | 138-41-0 | $C_7H_7NO_4S$ | 5 | а |
| 30 | 5-(Аминосульфонил)-4-хлор-2-[(2-фуранилметил)амино]бензойная кислота | 54-31-9 | $C_{12}H_{11}ClN_2O_5S$ | 0,5 | а |
| 31 | 3-Аминотетрагидротиофен-1,1-диоксид | 52261-00-2 | $C_4H_9NO_3S$ | 10 | а |
| 32 | D(-)-α-Аминофенилэтановая кислота | 875-74-1 | $C_8H_9NO_2$ | 10 | а |
| 33 | L(+)-α-Аминофенилэтановая кислота | 2935-35-5 | $C_8H_9NO_2$ | 10 | а |
| 34 | 4-Амино-2-фуроил-6,7-диметоксипиперазин-1-илхиназолина гидрохлорид | 19237-84-4 | $C_{19}H_{21}N_5O_4 \cdot ClH$ | 0,03 А | а |

## 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 приведены в мг вещества на 1 $м^3$ воздуха /графа 5/.

В графе 6 указано преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства (пары, аэрозоль и их смесь).

*Использованы следующие обозначения:*

О – вещества с остронаправленным механизмом действия, требующие автоматического контроля за их содержанием в воздухе,

А – вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях,

п – пары и/или газы,

а – аэрозоль,

п+а – смесь паров и аэрозоля,

\+ – соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества.

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


Аденозинтрифосфорной кислоты динатриевая соль 2
Адреналин гидротартрат 105
Азалептин 462
Азаметифос 161
Азидотимидин 4
Азинокс 486
Азинфос-этил 486
2-Азо-2-амино-5-окси-6-(2-окси-5-нитрофенилазо)-7-сульфонафтил-1-бензоат натрия 243
Азотно-фосфорногумусовое удобрение 252
Азотол АНФ 112
Азотол БИ 325
Акреп 99
Аланокс 459
Алахлор 459
Алкилфенолы 353
Алпизарин 119
Алпразолам 465
Алфакрон 161
Алюминий стеарат 349
Алюминий стеариновокислый 349
Амид метандикарбоновой кислоты 375
Амид монометилтерефталат 261
1-Амидогуанидиний гидрокарбонат 102
γ-Амилбутиролактон 139
2-[(2-Амино-5-гидрокси)-6-[(2-гидрокси-5-нитрофенил)азо]-7-сульфо-1-нафталенил]азобензоат динатрия 243
3-Аминодифениламин 428
Аминооксим 275
D(-)-α-Аминофенилуксусная кислота 32
L(+)-α-Аминофенилуксусная кислота 33
2-Аминоэтилсерная кислота 40
Амиридина основание 10
Аммоний m-нитробис[акватетрахлororутенат(IV)] 42
Аммоний бромистый 41
Анилат 39
Арбидола основание 508
Атенолол 108
АТМ-хлорид $C_{10-18}$ 7
Афокс 149
Афуган 223
Ацеталь 410
Ацетамидометил-6-хлорнитробензойная кислота 278
Ацетанилид 425
Д-(-)-N-Ацетиламинофенилуксусная кислота 43
Ацетиланизол 304
N-Ацетил-2,6-дихлордифениламин 204
N-Ацетилфосфорамидотионовая кислота 147
п-Ацетоксибензойная кислота 44
Ацифон 486

Байрусил 220
Байтекс 157
Бемегрин 519
Бензгидрилхлорид 191
Бензилметакрилат 431
Бензоат моноэтаноламина 38
Бензоилпроп-этил 60
Бензофенон 187
Бенсулид 435

Бенфотиамин 24
Бепаск 56
Бетазин 435
Бикарфен 66
Бикарфена основание 65
Бис-β-аминоэтилдисульфид дигидрохлорид 186
Бис(2-метокси)этиловый эфир себациновой кислоты 67
Бисакодил 367
Бродифакум 80
Бромадиолон 79
м-Броманилина сульфат 76
Бромацеталь 84
4-Бромацетанилид 87
Бромизовал 19
Броминдол 266
1-Бутенилизобутиловый эфир 174
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид 90
2-Бутилбромид 81
Бутилизобутиловый эфир 173
Бутиловый эфир муравьиной кислоты 93
4-трет-Бутилтолуол 167

Верапамил 180
Вератрол 177
Винилоксиэтиловый эфир глицидола 505
Витамин Е 49

Гваякол 314
Гексамидин 440
Гексахлорметаксилол 74
N-Гексилоксиметилкапролактам 99
Гиббересиб, содержащий 10-12% натриевой соли гибберелловой кислоты 403
Гидазепам 83
5-Гидрокси-2-нитрозо-1-нафталинсульфоновая кислота 113
Гидрокумол 302
Гидролизат диметилдихлорсилана 373
Гидрохлорид-β-(N,N-дибензиламиноэтилхлорид) 475
Гидрохлорид (хинуклидил-3)-ди-(о-толил)карбинол 66
Гимексазол 107
Глибенкламид 468
Глибутид 90
Глиоксаль 502
Глифосин 75
Глицидный эфир 522
Гутамон А 486

Делахлор 455
Демуфос 296
н-Децилвинилсульфон 506
Диазолин 290
4-Диазоэтиланилинборфторид 122
О,О-Диаминодибензилдифосфат 503
Диангидрид дифенил-3,3,4,4-тетракарбоновой кислоты 64
Дибенамин 475
Дикрил 199
Димекарбин 509
Диметиламинометилциклогексанона гидрохлорид 146
[4-(Диметиламино-5-нитро-2-метоксидиэтиламиноэтил)бензамид гидрохлорид 209
1,3-Диметил-4-амино-5-формаминоурацил 13
Диметилацеталь-α-бром-β-метоксипропионового альдегида 84
Диметилацеталь-β-метоксиакролеина 410
3,6-Диметил-1,2,3,4,4а,9а-гексагидро-γ-карболина гидрохлорид 97

1,2-Диметил-3-карбэтокси-5-оксиндол 509
Диметилмочевина 153
O,S-Диметиловый эфир 147
Диметиловый эфир диметилгексадекадиенкарбоновой кислоты 150
Диметиловый эфир метилдодецендикарбоновой кислоты 156
1,1-Диметил-2-пропенил-α-D-глюкопиран 46
N,N-Диметил-N-фенил-N-фтордихлорметилтиосульфамид 151
(1,1-Диметилэтил)салицилат 166
3,4-Диметоксифенилэтиламин 178
5-[(3,4-Диметоксифенэтил)метиламино]-2-(3,4-диметоксифенил)-2-изопропилвалеронитрила гидрохлорид 180
Диметпрамид 209
Динатриевая соль диэтилового эфира (N-γ)децилоксипропил(N-β)карбокси(β)сульфопропионил аспарагиновой кислоты 212
Динитродифениловый эфир резорцина 68
2,6-Динитрофентален 104
Диоксацин 134
1,1-Диоксид-6,6-дибромпенициллановой кислоты 126
1,1-Диоксид пенициллиновой кислоты натриевая соль 159
2,6-Диоксо-4-метил-4-этилпиперидин 519
Дипропиленгликоль 342
Дитилин 181
Дифенилол-8 69
Дифосфат трицинка (2:3) 492
2,5-Дихлор-4-трет-бутилтолуол 195
β,β-Дихлордиизопропиловый эфир 341
Дихлоркетон 193
3',4'-Дихлор-2-метилакриланилид 199
2,5-Дихлор-4-нитроанилин 202
1,1-Дихлор-2-окси-4-метилпентен-4 201
Дихлорпинаколин 194
Дихлортиазид 394
2,6-Дихлор-N-фенилбензамин 197
2-(Диэтиламино)-2,6-ацетоксилидид 210
Диэтиламиноэтилхлорид гидрохлорид 221
Диэтилкетон 364
Диэтиловый эфир 3,4-дифторанилинометиленмалоновой кислоты 213
Диэтиловый эфир малоновой кислоты 217
Диэтиловый эфир угольной кислоты 215
0,0-Диэтил 0-(3,5,6-трихлорпиридиловый эфир тиофосфорной кислоты 218
$C_{15}$ Диэфир 156
$C_{20}$ Диэфир 150
Додекалактам 5
Дозанекс 158
Дурсбан 218

Европий оксид 225

Жидкость гидравлическая ГЖФК 388

Ибупрофен 289
Изадрина гидрохлорид 109
Изобутил салицилат 166
Изобутилацетофенон 172
2-(4-Изобутилфенил)пропионовая кислота 289
Изоникотиновая кислота 369
Изопропалин 183
N-Изопропиланилин 299
Изопропиловый эфир этиленгликоля 303

Изопропилхлорекс 341
Изопропилциклогексан 302
Изоэвгенол 111
Имизин 130
Иминодибензил 129
Ингибитор коррозии БЭМА 38
Ингибитор коррозии Дон II 6
Ингибитор коррозии Дон-2 387
Ингибитор коррозии Дон-52 390
Ингибитор коррозии КПИ-3 182
Ингибитор коррозии ФД 207
Инказан 284
Ифхан-100 275
Ифхангаз 123

Казкаин 525
Калий аспарагинат 8
Калий оротат 397
Кальция п-бензоилсалицилат 56
Карахол 60
Карбамазепин 124
Карбидин 97
Карбоксамин 235
Карбоцид 114 106
Карбоцид 213 343
β-Карбэтоксиизопропил-β-карбометоксиизопропиламин 235
Карфедон 348
Квартернидин 377
Квелетокс 157
Кетамин гидрохлорид 472
Кеторолак 57
Кетотифен фумарат 137
Кислота сорбиновая 98
Клерат 80
Клотримазол 471
Комплекс цинка хлористого с метилгуанилизомочевиной 240
Компонента М-651 452
Компонента Н-596 458
Компонента С-213 141
Компонента У-488 456
Компонента ЭЖ-202 457
Коричный альдегид 433
Коричный спирт 434
Кристаллоза 51
Курамил 223

Лагоден 411
Лассо 459
Лауринлактам 5
ЛНХ-Л-210 483
Ломефлоксацин гидрохлорид 131
Лорасепт 165

Магний аспарагинат 9
Магний стеариновокислый 350
Малондиамид 375
Мебикар 401
Меди нафтенат 247
Мезапам 449
Мезокс-к 179
Мексамин гидрохлорид 307
Мексамин основание 306
Мексидол 110
Меназон 148
Менид 464
0-1,4-Ментадиен 281
9,4-Ментен 301
Ментол 300
Метакриловый эфир пропиленгликоля 376
Метиладипинат 268
3-Метил-9-бензил-1,2,3,4-тетрагидрокарболина нафталин-1,5-дисульфонат 290
о-Метилбутиролактам 288
Метиловый эфир адипиновой кислоты 268

Метиловый эфир 4-диметиламино-2-метоксибензойной кислоты 272
Метиловый эфир 4-диметиламино-5-нитро-2-метоксибензойной кислоты 273
Метиловый эфир 2-метокси-5-метилсульфонилбензойной кислоты 283
Метиловый эфир метоксиуксусной кислоты 282
Метиловый эфир перметриновой кислоты 274
Метиловый эфир перфторпелларгоновой кислоты 269
Метиловый эфир п-цианбензойной кислоты 285
Метиловый эфир этиленгликоля 317
Метилперметриноат 274
Метилперфторнонаноат 269
N-Метилпиперазид-N-(2-амино-4-хлорфенил)антраниловая кислота 22
1-Метил-5-хлор-3-фенилантранилметилсульфат 25
N-(1-Метилэтил)анилин 299
Метилцеллозольв 317
2-Метоксикарбонилбензолсульфамид 45
2-Метокси-4-пропенилфенол 111
5-Метокситриптамин 306
5-Метокситриптамин гидрохлорид 307
[6-Метоксихинолил(4)][-5-винилхинуклидил-(2)] карбинола гидрохлорид 315
Метоксихлор 179
Микодифоль 391
Миссил 223
Моноэтаноламиновая соль сульфаниловой кислоты 39

Надуксусная кислота 361
Натриевая соль ди-н-пропилуксусной кислоты 378
Натрий нитропруссид 323
Натрий тиопентал 516
1-Нафтамид-2-окси-3-нафтойной кислоты 112
1-Нафтол-2-амино-5-сульфокислота 15
1-Нафтол-2-нитрозо-5-сульфокислота 113
Нафтосалол 427
Неовир 346
Неролидол 407
Нитвилхин 337
2,2',2"-Нитрилотриэтанол 404
м-Нитроацетанилид 334
4-Нитробензамидина гидрохлорид 331
β-(5-Нитро-2-фурил)акролеин 335
2-Нитрофурфурол 336
5-Нитро-2-фурфуролдиацетат 339
N-(2-Нитро-4-хлорфенил)антраниловая кислота 28
4-Нитро-2-циананилин 340
Ницерголин 85
Нозепам 451
γ-Ноналактон 139
Норадреналин гидротартрат 14
Нудор 459

син-Оксим-2-амино-5-хлорбензофенон 37
2-(4-Оксифенокси)пропионовая кислота 116
3-Окси-3-цианхинуклидин 118
2-Оксиэтилоктилсульфид 352
1-Оксо-6-метокси-1,2,3,4-тетрагидро-β-карболин 310
Октадециламид-4-бром-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты 82
Октадециламид-1-гидрокси-2-нафтойной кислоты 114
н-Октилвинилсульфон 356

н-Октилхлорид 354
Омепразол 309
Ондансетрон основание 399
Орнид 78
Ортен 147
Ортофосфат лантана гадолиния, активированный церием и тербием 253

Паарлан 183
Пастрем 311
Пентадекафтор-2-метил-3-оксооктановая кислота 347
Пентоксифеллин 160
Перуксусная кислота 361
Перфлоксацин мезилат 135
Перфторпеларгоновой кислоты аммонийная соль 365
Пефлоксацин 136
α-Пиколин гидрохлорид 287
Пиразофос 223
Пиридин бромгидрат 368
Пиридинкарбонитрил 481
Пиридитол 185
Пиримикарб 149
Пиримор 149
Пиромекаин основание 91
Пиромекаин 92
Платифиллин гидроартрат 128
Полидиметилсилоксаны 373
Празозин 34
Препарат КД-2/У 514
Препарат ФД-1/У 513
Префар 435
Прозерин 144
Пронто 149

Ранитидин гидрохлорид 145
Раувольфии смесь алкалоидов 379
Раундап 443
Рибофлавин-5-фосфат мононатриевая соль 383
Рибофлавин-5-фосфат монофосфат 382

Сайфос 148
Сан-197 175
Сафизон 148
Сафикол 148
Сахарин 52
Сибазон 450
Сигетин 222
Смачиватель СВ-1147 212
Спиронолактон 47
СР-52223 455
Стрихнин нитрат 392
4-Сульфамидобензойная кислота 29
Сульфан 372
Сульфбактам 159
Сульфидофос 157
Сульфимид 2-бензойной кислоты 52
Сульфоксид бензилового эфира феноксиметилпенициллиновой кислоты 430
Суффикс 60

Таллактам 11
Талон 80
Тачигарен 107
Тексанол-эфирный спирт 408
Термополимер «КОРС» 371
Тетраметилендиамин 89
Тиаприд гидрохлорид 211
Тиодифениламин 441
Тиоиндол 507
Тиокрон 155
Тиопентал кислота 517
Топсин-М 164
Триазол 466
N-(2,4,6-Трибромфенол)малеинимид 402

2,4,6-Триметиланилид-1-бутилпирролидинкарбоновой 2-кислоты 91
2,4,6-Триметиланилид-1-бутилпирролидинкарбоновой 2-кислоты гидрохлорид 92
Триметилолпропан диаллиловый эфир 71
Триметилхинол 115
3-Трифторметилацетанилид 412
3-Трифторметилдифениламин 424
(Трихлор-4-третбутил)толуол 169
Триэтаноламин 404
Триэтиленгликоля этиловый эфир 527

Унитиол 142

Фамотидин 18
Феназепам 88
Феназид 370
Фенидон А 432
Фенилазомалондинитрил 423
β-Фенилакриловый альдегид 433
N-Фенил-1,3-бензиамин 428
4,4'-о-Фенилен-бис(3-тиоаллофановой кислоты) диметиловый эфир 164
Фенилксилилэтан 429
1-Фенил-2-метиламинопропанол-1-эфедрин гидрохлорид 262
1-Фенил-3-метил-5-пиразолон 295
Фениловый эфир-1-окси-2-нафтойной кислоты 427
N-Фенил-α,α,α-трифтортолуидин 424
Фентион 157
Фентриазофос 437
Флакозид 267
2-Формилфеноксиуксусная кислота 442
о-Фосфорная кислота 444
Фосфотиамин 23
Фуросемид 30

Хиналфос 220
Хинин гидрохлорид 315
Хинифурил 338
Хинуклидил-3-ди(о-толил)карбинол 65
Хинуклидол-3 117
Хинуклидон-3 гидрохлорид 3
Хладон 12В2 127
Хлозепид 460
Хлорангидрид-5-нитро-4-диметиламин-2-метоксибензойной кислоты 143
2-Хлор-2,6-ацетоксилидид 454
2-Хлор-трет-бутилтолуол 168
1-Хлоргексанон-5 448
Хлоризопрен 297
Хлормет 192
N-(3-Хлор-4-метоксифенил)-N',N'-диметилмочевина 158
Хлорнит 278
2-Хлор-4-нитроанилин 27
Хлорпиколины легкокипящие 463
Хлорсульфурон 469
1-Хлор-1-фенилацетон 438
4-Хлор-N-(2-фурилметил) 5-сульфамоилантраниловая кислота 30
Хлорэт 476
Хлорэтилметакрилат 474
Хлорэтон 416
Холестерин 477
Хостатин 437

Циазид 479
Циазон 480
Циклогексилиден циануксусного эфира 520
Циклодол 439
Цинк азотнокислый 495
Цинк углекислый 496
Ципрофлоксицина гидрохлорид гидрат 491

Цистамин 186
Цитраль 162

Шатохлор 459

Экалукс 220
Экспорсан 435
Эмоксипин 518
2,3-Эпоксипропилнеодеканоат 344
Этамон 171
N,N-1,2-Этандиилбис[N-ацетилацетам] 63
Этацизин гидрохлорид 237
Этацизин основание 236
Этилмеркуритиосалицинат натрия 515
2-Этил-6-метил-3-оксипиридин сукцинат 110
Этиловый эфир дифениламинокарбаминовой-3-кислоты 510
Этиловый эфир 6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-окси-3-хинолинкарбоновой кислоты 511
Этиловый эфир 6,7-дифтор-1,4-дигидро-4-оксо-3-хинолинкарбоновой кислоты 512
Этиловый эфир фенилэтилциануксусной кислоты 521
Этиловый эфир 2,3-эпокси-3-(4-изобутилфенил)масляной кислоты 522
Эупарен 151

*Приложение 2 (справочное)*

# УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ


| | | | |
|---|---|---|---|
| $Ba_2Ca_2Cu_3O_{10}Tl_2$ | 246 | $C_4H_6N_2$ | 277 |
| $Ba_2Cu_3O_7Y$ | 245 | $C_4H_7Cl_3O$ | 416 |
| $Bi_4Ca_3Cu_4O_{16}Sr_3$ | 244 | $C_4H_7K_xNO_4$ | 8 |
| $(CH_2)_nC_4H_{12}N$ | 6 | $C_4H_7LiO_3$ | 103 |
| $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot CH4O4S$ | 291 | $C_4H_7Mg_{0,5}NO_4$ | 9 |
| $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot H2O4S$ | 293 | $C_4H_8O_3$ | 282 |
| $CH_3(C_nH_{2n+1})_3N \cdot HNO3$ | 292 | $C_4H_9Br$ | 81 |
| $C_2H_2Br_2F_2$ | 127 | $C_4H_9NO_3S$ | 31 |
| $C_2H_2O_2$ | 502 | $C_4H_{10}Cl_2N_2O_2Zn$ | 494 |
| $C_2H_4O_3$ | 361 | $C_4H_{10}NO_3PS$ | 147 |
| $C_2H_6N_2$ | 480 | $C_4H_{11}NO_8P_2$ | 75 |
| $[C_2H_6OSi]_n$ | 373 | $C_4H_{11}O_3PS$ | 175 |
| $C_2H_7NO \cdot ClH$ | 504 | $C_4H_{12}N_2$ | 89 |
| $C_2H_7NO_4S$ | 40 | $C_4H_{12}N_2S_2 \cdot Cl_2H_2$ | 186 |
| $C_2H_8N_4O_3$ | 102 | $C_5FeN_5Na_2O \cdot 2H_2O$ | 323 |
| $C_2H_9BS$ | 405 | $C_5H_3KN_2O_4$ | 397 |
| $C_3HCaN_3O_3$ | 231 | $C_5H_3NO_4$ | 336 |
| $C_3H_4N_2 \cdot (C_nH_{2n+1})$ | 123 | $C_5H_5Cl$ | 297 |
| $C_3H_5N_3O$ | 479 | $C_5H_5N \cdot BrH$ | 368 |
| $C_3H_6N_2O$ | 229 | $C_5H_7N_3O$ | 26, 232 |
| $C_3H_6N_2O_2$ | 375 | $C_5H_8Cl_2$ | 200 |
| $C_3H_7NaO_3S_3$ | 142 | $C_5H_9Cl$ | 461 |
| $C_3H_7NO_5P$ | 443 | $C_5H_9NO$ | 288 |
| $C_3H_8N_2O$ | 153 | $C_5H_{10}O$ | 364 |
| $C_3H_8O_2$ | 317 | $C_5H_{10}O_3$ | 215 |
| $C_3H_9N_2O_3$ | 138 | $C_5H_{12}O_2$ | 93, 303 |
| $C_3H_9N_3O_3$ | 385 | $C_5H_{13}N_3$ | 21 |
| $C_3H_9NNa_3O_9P_3Zn \cdot 3H_2O$ | 329 | $C_6H_4Cl_2N_2O_2$ | 202 |
| $C_3H_9O_3P$ | 409 | $C_6H_4N_2$ | 481 |
| $C_3H_{12}CuNO_9P_3 \cdot 3H_2O$ | 328 | $C_6H_5ClN_2O_2$ | 27 |
| $C_3H_{12}FeNO_9P_3 \cdot 5H_2O$ | 330 | $C_6H_5NO_2$ | 369 |
| $C_4H_4BrNO_2$ | 86 | $C_6H_6BrN \cdot ClH$ | 77 |
| $C_4H_4ClN_3$ | 36 | $C_6H_6BrN \cdot 0,5H_2SO_4$ | 76 |
| $C_4H_4N_2O_2$ | 133 | $C_6H_6ClN$ | 463 |
| $C_4H_5NO_2$ | 107 | $C_6H_7FeN_3O_5S \cdot H_4O_2$ | 370 |
| $C_4H_5N_3O_2$ | 286 | $C_6H_7N \cdot ClH$ | 287 |
| $C_4H_6Br_2O_2$ | 125 | $C_6H_8O_2$ | 98 |

| | |
|---|---|
| $C_6H_9N_3$ | 17 |
| $C_6H_{10}Cl_2O$ | 194, 201 |
| $C_6H_{10}ClO_2$ | 474 |
| $C_6H_{11}BrN_2O_2$ | 19 |
| $C_6H_{11}ClO$ | 448 |
| $C_6H_{11}NO_2 \cdot ClH$ | 366 |
| $C_6H_{12}$ | 152 |
| $C_6H_{12}Cl_2O$ | 341 |
| $C_6H_{12}NNaO_2$ | 12 |
| $C_6H_{12}N_5O_2PS_2$ | 148 |
| $C_6H_{12}O_3$ | 410 |
| $C_6H_{13}BrO_3$ | 84 |
| $C_6H_{13}FN$ | 483 |
| $C_6H_{14}ClN \cdot HCl$ | 221 |
| $C_6H_{14}N_2$ | 163 |
| $C_6H_{14}NNa \cdot (C_nH_{2n+1}CO)O_2$ | 11 |
| $C_6H_{14}O_3$ | 342 |
| $C_6H_{15}N_3O_4$ | 106 |
| $C_6H_{15}NO_3$ | 404 |
| $C_6H_{15}N_5 \cdot ClH$ | 90 |
| $C_6H_{18}NO_5P$ | 171 |
| $C_7H_3Cl_3O_2$ | 415 |
| $C_7H_3NO_3$ | 70 |
| $C_7H_4ClNO_2$ | 447 |
| $C_7H_5NNaO_3S$ | 51 |
| $C_7H_5NO_3S$ | 52 |
| $C_7H_5NO_4$ | 335 |
| $C_7H_5N_2O_2$ | 340 |
| $C_7H_5O_2Li$ | 55 |
| $C_7H_6ClN_3O_4S$ | 394 |
| $C_7H_6ClO$ | 193 |
| $C_7H_6N_4S$ | 436 |
| $C_7H_7N_2NaO_4S$ | 313 |
| $C_7H_7N_3O_2 \cdot ClH$ | 331 |
| $C_7H_7NO_4S$ | 29 |
| $C_7H_8O_2$ | 314 |
| $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$ | 265 |
| $C_7H_9IIgNaO_2S$ | 515 |
| $C_7H_9N_2NaO_4S$ | 311 |
| $C_7H_{10}N_4O_3$ | 13 |
| $C_7H_{11}NO \cdot ClH$ | 3 |
| $C_7H_{12}O_3$ | 505 |
| $C_7H_{12}O_4$ | 217, 268 |
| $C_7H_{13}ClO_2$ | 298 |
| $C_7H_{13}NO$ | 117 |
| $C_7H_{13}O_3$ | 376 |
| $C_7H_{16}NO_4PS_2$ | 155 |
| $C_7H_{16}NO_5P$ | 296 |
| $C_7H_{19}N_2O_4PS$ | 219 |
| $C_7H_{20}BrN_2O_2$ | 406 |
| $C_7H_{20}N_2OSi_2$ | 73 |
| $C_8HF_{15}O_3$ | 347 |
| $C_8H_4Cl_6$ | 74 |
| $C_8H_4F_4N_2O_6$ | 104 |
| $C_8H_5Cl_2NO_2$ | 467 |
| $C_8H_8BrNO$ | 87 |
| $C_8H_8ClNO_2$ | 263 |
| $C_8H_8N_2O_3$ | 334 |
| $C_8H_8O_3$ | 305 |
| $C_8H_9Br_2NO_5S$ | 126 |
| $C_8H_9Cl$ | 354 |
| $C_8H_9ClSi$ | 473 |
| $C_8H_9NO$ | 425 |
| $C_8H_9NO_2$ | 20, 32, 33 |
| $C_8H_9NO_4S$ | 45 |
| $C_8H_{10}N_2O_3S$ | 16 |
| $C_8H_{10}O_2$ | 177 |
| $C_8H_{11}NO \cdot ClH$ | 518 |
| $C_8H_{11}NO \cdot C_4H_6O_2$ | 110 |
| $C_8H_{11}NO_3 \cdot C_4H_6O_6 \cdot H_2O$ | 14 |
| $C_8H_{12}BF_3N_3$ | 122 |
| $C_8H_{12}N_2O$ | 118 |
| $C_8H_{13}NO_2$ | 234, 519 |
| $C_8H_{14}N_2O_4S$ | 39 |
| $C_8H_{14}N_4O_2$ | 401 |
| $C_8H_{14}O$ | 270 |
| $C_8H_{15}N_7O_2S_3$ | 18 |
| $C_8H_{15}O_2Na$ | 378 |
| $C_8H_{16}NO_3$ | 523 |
| $C_8H_{16}O$ | 174 |
| $C_8H_{18}O$ | 173 |
| $C_8H_{18}O_4$ | 527 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_9H_5F_{16}O$ | 413 | $C_{10}H_{10}N_2O$ | 295 |
| $C_9H_5F_8NO_2$ | 351 | $C_{10}H_{10}N_2O_2$ | 54, 58 |
| $C_9H_6Cl_3N_3O$ | 417 | $C_{10}H_{11}ClN_2O_4$ | 143 |
| $C_9H_7NO_2$ | 285 | $C_{10}H_{11}Cl_4O_4P$ | 476 |
| $C_9H_8F_3NO$ | 412 | $C_{10}H_{11}NO_3$ | 43 |
| $C_9H_8O$ | 433 | $C_{10}H_{12}ClNO$ | 454, 464 |
| $C_9H_8O_4$ | 44, 442 | $C_{10}H_{12}N_2O_5$ | 233, 332 |
| $C_9H_9ClO$ | 438 | $C_{10}H_{12}O_2$ | 111 |
| $C_9H_9Cl3$ | 418 | $C_{10}H_{13}ClN_2O_2$ | 158 |
| $C_9H_9NO_3$ | 261 | $C_{10}H_{13}N_5O_4$ | 4 |
| $C_9H_9NO_7$ | 339 | $C_{10}H_{14}N_5Na_2O_{13}P_3$ | 2 |
| $C_9H_{10}ClN_2O_5PS$ | 161 | $C_{10}H_{15}NO \cdot ClH$ | 262 |
| $C_9H_{10}N_2O$ | 432 | $C_{10}H_{15}NO_2$ | 178 |
| $C_9H_{10}O$ | 434 | $C_{10}H_{15}O_3PS_2$ | 157 |
| $C_9H_{10}O_2$ | 304 | $C_{10}H_{16}$ | 281 |
| $C_9H_{10}O_4$ | 116 | $C_{10}H_{16}ClN$ | 421 |
| $C_9H_{11}Cl_2FN_2O_2S_2$ | 151 | $C_{10}H_{16}N_2O_4$ | 63 |
| $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$ | 218 | $C_{10}H_{16}N_3O_2$ | 238 |
| $C_9H_{11}ClO_2$ | 176 | $C_{10}H_{16}O$ | 162 |
| $C_9H_{12}O_4S$ | 283 | $C_{10}H_{18}O$ | 301 |
| $C_9H_{13}N$ | 299 | $C_{10}H_{19}O_2S$ | 356 |
| $C_9H_{13}O_3$ | 279 | $C_{10}H_{20}O$ | 300 |
| $C_9H_{14}O_2$ | 115 | $C_{10}H_{21}Cl$ | 121 |
| $C_9H_{16}O_2$ | 139 | $C_{10}H_{22}O$ | 226 |
| $C_9H_{17}$ | 302 | $C_{10}H_{22}OS$ | 352 |
| $C_9H_{17}NO \cdot ClH$ | 146 | $C_{11}H_6N_4O_2$ | 423 |
| $C_9H_{17}NO_2$ | 524 | $C_{11}H_{11}Cl_3N_2O_5$ | 414 |
| $C_9H_{19}N_2O_2$ | 275 | $C_{11}H_{12}O_2$ | 431 |
| $C_9H_{21}NO_2$ | 365 | $C_{11}H_{13}Cl_3$ | 169 |
| $C_9H_{44}O_2Si$ | 294 | $C_{11}H_{14}Cl_2$ | 195 |
| $C_{10}H_3F_{17}O_2$ | 269 | $C_{11}H_{14}N_2O$ | 306 |
| $C_{10}H_4Br_3NO_2$ | 402 | $C_{11}H_{14}N_2O \cdot ClH$ | 307 |
| $C_{10}H_7NO_5S$ | 113 | $C_{11}H_{14}N_2O_5$ | 273 |
| $C_{10}H_8Cl_2N_2O_2$ | 196 | $C_{11}H_{14}O_3$ | 166 |
| $C_{10}H_9ClN_2O_5$ | 278 | $C_{11}H_{15}Cl$ | 168 |
| $C_{10}H_9Cl_2NO$ | 199 | $C_{11}H_{15}NO_2$ | 520 |
| $C_{10}H_9Cl_3NO_3$ | 192 | $C_{11}H_{15}NO_3$ | 272 |
| $C_{10}H_9NO_4S$ | 15 | $C_{11}H_{16}$ | 167 |
| $C_{10}H_{10}ClN_3O_2$ | 445 | $C_{11}H_{17}BrN$ | 78 |
| $C_{10}H_{10}N_2Na_8O_{14}S_4 \cdot (4\text{-}6)H_2O$ | 513 | $C_{11}H_{17}N_2NaO_2S$ | 516 |
| $C_{10}H_{10}N_2NaO_5S$ | 159 | $C_{11}H_{17}NO_3 \cdot ClH$ | 109 |

| | |
|---|---|
| $C_{11}H_{18}N_2O_2S$ | 517 |
| $C_{11}H_{18}N_4O_2$ | 149 |
| $C_{11}H_{21}NO_2$ | 526 |
| $C_{11}H_{21}NO_4$ | 235 |
| $(C_{11\text{-}19})ClN$ | 7 |
| $C_{12}H_8O_2$ | 324 |
| $C_{12}H_9Cl_2N$ | 197 |
| $C_{12}H_9F_2NO_3$ | 132, 512 |
| $C_{12}H_9NS$ | 441 |
| $C_{12}H_{10}N_2O_2$ | 333 |
| $C_{12}H_{10}S$ | 190 |
| $C_{12}H_{11}ClN_2O_5S$ | 30 |
| $C_{12}H_{11}F_2NO_3$ | 511 |
| $C_{12}H_{11}NO$ | 398 |
| $C_{12}H_{12}N_2$ | 428 |
| $C_{12}H_{13}NO$ | 348 |
| $C_{12}H_{14}N_2O_2$ | 440, 482 |
| $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$ | 164 |
| $C_{12}H_{15}N_2O_3PS$ | 220 |
| $C_{12}H_{15}N_3O_3$ | 312 |
| $C_{12}H_{16}N_2 \cdot H_2O$ | 10 |
| $C_{12}H_{16}NO_6$ | 105 |
| $C_{12}H_{16}N_2O_2$ | 310 |
| $C_{12}H_{16}O$ | 172 |
| $C_{12}H_{17}N_4OS \cdot 2H_3O_4P \cdot H_3O_4P$ | 23 |
| $C_{12}H_{18}$ | 490 |
| $C_{12}H_{18}NO_2$ | 308 |
| $C_{12}H_{22}OSn$ | 208 |
| $C_{12}H_{22}O_3$ | 71 |
| $C_{12}H_{23}NO$ | 5 |
| $C_{12}H_{24}$ | 488 |
| $C_{12}H_{24}O_2S$ | 506 |
| $C_{12}H_{24}O_3$ | 408 |
| $C_{12}H_{26}NO_4P$ | 207 |
| $C_{12}H_{26}OS$ | 345 |
| $C_{12}H_{28}N_4O_6$ | 343 |
| $C_{13}H_8ClNO$ | 470 |
| $C_{13}H_9ClN_2O_4$ | 28 |
| $C_{13}H_{10}ClNO$ | 35 |
| $C_{13}H_{10}ClNO \cdot ClH$ | 472 |
| $C_{13}H_{10}F_3N$ | 424 |
| $C_{13}H_{10}O$ | 187 |
| $C_{13}H_{11}Cl$ | 191 |
| $C_{13}H_{11}ClN_2O$ | 37 |
| $C_{13}H_{13}NO$ | 271 |
| $C_{13}H_{15}N_3O_3S$ | 437 |
| $C_{13}H_{15}NO_2$ | 521 |
| $C_{13}H_{15}NO_3$ | 509 |
| $C_{13}H_{18}N_2 \cdot Cl_2H_2$ | 97 |
| $C_{13}H_{18}N_4O_3$ | 160 |
| $C_{13}H_{18}O$ | 170 |
| $C_{13}H_{18}O_2$ | 289 |
| $C_{13}H_{19}N$ | 38 |
| $C_{13}H_{22}N_2O_6S$ | 144 |
| $C_{13}H_{22}N_4O_3S \cdot ClH$ | 145 |
| $C_{13}H_{24}O_3$ | 344 |
| $C_{13}H_{25}NO_2$ | 99 |
| $C_{14}H_9Cl_2O$ | 203 |
| $C_{14}H_{10}Cl_3N$ | 446 |
| $C_{14}H_{11}Ca_{0,5}NO_4$ | 56 |
| $C_{14}H_{11}Cl_2NO$ | 204 |
| $C_{14}H_{11}NO$ | 53 |
| $C_{14}H_{12}ClNO$ | 264 |
| $C_{14}H_{13}N$ | 129 |
| $C_{14}H_{15}NO_5$ | 134 |
| $C_{14}H_{16}N_2 \cdot H_6O_8P_2$ | 503 |
| $C_{14}H_{17}F_2NO_4$ | 213 |
| $C_{14}H_{20}ClNO_2$ | 459 |
| $C_{14}H_{20}N_3O_5PS$ | 223 |
| $C_{14}H_{22}N_2O$ | 210 |
| $C_{14}H_{22}N_2O_3$ | 108 |
| $C_{14}H_{24}NO_4PS_3$ | 435 |
| $C_{14}H_{25}N_2O$ | 363 |
| $C_{14}H_{25}O$ | 48 |
| $C_{14}H_{27}CuN_3Na_3O_{10}$ | 216 |
| $C_{14}H_{30}I_2N_2O_2$ | 181 |
| $C_{14}H_{30}N_8 \cdot Cl_2H_2$ | 72 |
| $C_{14}H_{33}N_3Zn$ | 214 |
| $C_{14}H_{36}Cl_4CoN_4O_4S_4$ | 400 |
| $C_{15}H_{10}BrClN_2O$ | 88 |
| $C_{15}H_{10}NNaO_3$ | 346 |
| $C_{15}H_{10}N_2O_3$ | 337 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $C_{15}H_{11}ClN_2O_2$ | 451 | $C_{17}H_{16}O_{12}$ | 119 |
| $C_{15}H_{11}NO$ | 189 | $C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot ClH \cdot H_2O$ | 491 |
| $C_{15}H_{12}ClNO_2 \cdot CH_4O_4S$ | 25 | $C_{17}H_{19}ClN_4O_2$ | 22 |
| $C_{15}H_{12}N_2O$ | 124 | $C_{17}H_{19}F_2N_3O_3 \cdot ClH$ | 131 |
| $C_{15}H_{13}NO$ | 500 | $C_{17}H_{19}F_8O$ | 69 |
| $C_{15}H_{13}NO_3 \cdot C_4H_{11}NO_3$ | 57 | $C_{17}H_{20}FN_3O_3$ | 136 |
| $C_{15}H_{13}N_4S_3$ | 61 | $C_{17}H_{20}FN_3O_3 \cdot CH_4O_3S$ | 135 |
| $C_{15}H_{15}Br_2NO_3$ | 266 | $C_{17}H_{20}N_2$ | 50 |
| $C_{15}H_{15}NO_2$ | 510 | $C_{17}H_{20}N_4NaO_9P$ | 383 |
| $C_{15}H_{17}NO_4$ | 154 | $C_{17}H_{21}N_4O_9P$ | 382 |
| $C_{15}H_{22}ClNO_2$ | 455 | $C_{17}H_{30}Cl_2O_2$-$C_{20}H_{38}Cl_2O_2$ | 198 |
| $C_{15}H_{22}N_3O_4$ | 183 | $C_{18}H_{12}O_6N_2$ | 68 |
| $C_{15}H_{24}N_2O_6S \cdot ClH$ | 211 | $C_{18}H_{14}O_2N_3$ | 325 |
| $C_{15}H_{26}O$ | 407 | $C_{18}H_{16}N_4O_2Ru_2$ | 42 |
| $C_{15}H_{30}O_4$ | 156 | $C_{18}H_{17}Cl_2NO_3$ | 60 |
| $C_{16}H_{11}N_2O_5S$ | 260 | $C_{18}H_{18}Cl_2O_3$ | 205 |
| $C_{16}H_{13}ClN_2O$ | 450 | $C_{18}H_{19}N_3O$ | 399 |
| $C_{16}H_{13}Cl_2NO_2$ | 59 | $C_{18}H_{21}N$ | 485 |
| $C_{16}H_{14}ClN_3O$ | 460 | $C_{18}H_{25}NO_3 \cdot ClH$ | 525 |
| $C_{16}H_{15}Cl_3O_2$ | 179 | $C_{18}H_{25}N_2O_2$ | 487 |
| $C_{16}H_{15}ClN_2$ | 449 | $C_{18}H_{27}BrN_2O_2$ | 377 |
| $C_{16}H_{15}ClN_2O_6S$ | 453 | $C_{18}H_{27}NO_5 \cdot C_4H_6O_6$ | 128 |
| $C_{16}H_{17}ClN_2O_4$ | 316 | $C_{18}H_{28}BF_4N_2O_3$ | 318 |
| $C_{16}H_{18}ClN \cdot ClH$ | 475 | $C_{18}H_{28}N_2O$ | 91 |
| $C_{16}H_{18}N_2O_4S$ | 426 | $C_{18}H_{28}N_2O \cdot ClH$ | 92 |
| $C_{16}H_{18}O$ | 100 | $C_{18}H_{33}ClSn$ | 420 |
| $C_{16}H_{19}$ | 429 | $C_{18}H_{20}K_2O_6S_2$ | 222 |
| $C_{16}H_{20}N_2O_4S_2 \cdot Cl_2H_2 \cdot H_2O$ | 185 | $C_{19}H_{13}Cl_7N_2O_4S_2$ | 391 |
| $C_{16}H_{22}O$ | 259 | $C_{19}H_{16}BrN_4O_3$ | 83 |
| $C_{16}H_{22}O_3$ | 522 | $C_{19}H_{18}BrNO_3S$ | 507 |
| $C_{16}H_{26}N_4O_4 \cdot ClH$ | 209 | $C_{19}H_{19}NOS \cdot C_4H_4O_4$ | 137 |
| $C_{16}H_{29}NO$ | 489 | $C_{19}H_{20}N_2 \cdot 0,5C_{10}H_8O_6S_2$ | 290 |
| $C_{16}H_{30}O_6$ | 67 | $C_{19}H_{21}N_3O \cdot ClH$ | 284 |
| $C_{16}H_{36}BrNO_4$ | 85 | $C_{19}H_{21}N_5O_4 \cdot ClH$ | 34 |
| $C_{16}H_{36}ClNO$ | 224 | $C_{19}H_{23}N_4O_6PS$ | 24 |
| $C_{16}H_{36}O_4Ti$ | 396 | $C_{19}H_{24}N_2 \cdot ClH$ | 130 |
| $C_{16}H_6O_6$ | 64 | $C_{19}H_{24}O_5$ | 419 |
| $C_{17}H_{10}N_3O_3S$ | 309 | $C_{19}H_{26}O_6N_2S$ | 228 |
| $C_{17}H_{12}O_3$ | 427 | $C_{20}H_{23}O_9$ | 403 |
| $C_{17}H_{13}ClN_4$ | 465 | $C_{20}H_{24}N_2O_2 \cdot ClH$ | 315 |
| $C_{17}H_{16}N_2$ | 206 | $C_{20}H_{24}N_3O_2$ | 486 |

| | |
|---|---|
| $C_{20}H_{28}HfO_8$ | 96 |
| $C_{20}H_{31}NO \cdot ClH$ | 439 |
| $C_{20}H_{33}NaO_6$ | 411 |
| $C_{20}H_{34}O_4$ | 150 |
| $C_{20}H_{35}NO_2$ | 140 |
| $C_{20}H_{51}N_2O$ | 94 |
| $C_{21}H_{15}NO_2$ | 112 |
| $C_{21}H_{20}Cl_2O_3$ | 274 |
| $C_{21}H_{22}N_2O_2 \cdot \mathbf{HNO_3}$ | 392 |
| $C_{21}H_{24}N_2O_2$ | 276 |
| $C_{21}H_{25}N$ | 355 |
| $C_{21}H_{26}Cl_2N_2O_2 \cdot \mathbf{Cl_2H_2}$ | 182 |
| $C_{22}H_{17}ClN_2$ | 471 |
| $C_{22}H_{18}N_2O$ | 188 |
| $C_{22}H_{19}NO_4$ | 367 |
| $C_{22}H_{24}O_{26}N_4Na_6Zn_2 \cdot 4H_2O$ | 514 |
| $C_{22}H_{25}BrN_2O_3S$ | 508 |
| $C_{22}H_{27}N_3O_3S$ | 236 |
| $C_{22}H_{27}NO$ | 65 |
| $C_{22}H_{27}NO \cdot ClH$ | 66 |
| $C_{22}H_{28}ClN_3O_3S$ | 237 |
| $C_{22}H_{40}BrNO_4$ | 165 |
| $C_{22}H_{46}O_8$ | 227 |
| $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$ | 243 |
| $C_{23}H_{24}N_2O_6S$ | 430 |
| $C_{23}H_{28}ClN_3O_5S$ | 468 |
| $C_{24}H_{32}O_4S$ | 47 |
| $C_{25}H_{19}ClN_5O$ | 466 |
| $C_{25}H_{26}O_{12}$ | 267 |
| $C_{25}H_{30}N_4O_4$ | 338 |
| $C_{25}H_{43}NNa_2O_{11}S$ | 212 |
| $C_{26}H_{16}N_4O_5$ | 240, 241 |
| $C_{27}H_{37}ClNO_3$ | 141 |
| $C_{27}H_{38}N_2O_4 \cdot ClH$ | 180 |
| $C_{27}H_{39}ClN_4O_2$ | 462 |
| $C_{27}H_{46}O$ | 477 |
| $C_{29}H_{44}BrNO_2$ | 82 |
| $C_{29}H_{45}NO_2$ | 114 |
| $C_{29}H_{50}O_2$ | 49 |
| $C_{30}H_{23}BrO_4$ | 79 |
| $C_{31}H_{23}BrO_3$ | 80 |
| $C_{34}H_{39}N_2$ | 484 |
| $C_{36}H_{56}O_{12}$ | 46 |
| $C_{36}H_{70}MgO_4$ | 350 |
| $C_{37}H_{46}Cl_4N_4O_3$ | 452 |
| $C_{38}H_{43}N_3O_5S_3$ | 239 |
| $C_{43}H_{55}ClN_4O_6$ | 456 |
| $C_{45}H_{56}ClN_6O_3$ | 457 |
| $C_{46}H_{57}ClN_3O_6$ | 458 |
| $C_{54}H_{105}AlO_6$ | 349 |
| $C_{517}H_{827}N_{143}O_{149}S_4$ | 498 |
| $CO_3Zn$ | 496 |
| $Ce_{0,2}Gd_{0,2}La_{0,4}O_4PTb_{0,1}$ | 253 |
| $Cl_3HORu$ | 381 |
| $Cl_4Sn \cdot 5H_2O$ | 358 |
| $CoLaO_3Sr_{0,5}$ | 249 |
| $CrO_2$ | 478 |
| CuHg | 258 |
| $Dy_2O_3$ | 184 |
| $Er_2O_3$ | 501 |
| $Eu_2O_3$ | 225 |
| $Gd_2O_3$ | 95 |
| $HClO_2S$ | 469 |
| $HO_4PZn$ | 493 |
| $H_3O_4P$ | 444 |
| $H_4BrN$ | 41 |
| HoO | 120 |
| $La_2O_3$ | 248 |
| LuO | 254 |
| $N_2O_6Zn$ | 495 |
| $Na_2O_4W$ | 322 |
| $NdO_3$ | 326 |
| $O_3Tm_2$ | 422 |
| $O_6P_2Sr$ | 393 |
| $O_8P_2Zn_3$ | 492 |
| Os | 359 |
| Pd | 360 |
| PrO | 374 |
| SSe | 384 |
| ScO | 386 |
| SeZn | 497 |
| $SnO_2$ | 357 |
| TbO | 395 |
| $YbO_2$ | 230 |

*Приложение 3 (справочное)*

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


| | | | |
|---|---|---|---|
| 50-31-7 | 415 | 92-84-2 | 441 |
| 51-30-9 | 109 | 96-22-0 | 364 |
| 51-42-3 | 105 | 97-54-1 | 111 |
| 51-60-5 | 144 | 98-51-1 | 167 |
| 52-01-7 | 47 | 99-85-4 | 281 |
| 52-49-3 | 439 | 100-06-1 | 304 |
| 54-31-9 | 30 | 100-48-1 | 481 |
| 55-22-1 | 369 | 101-23-5 | 424 |
| 55-38-9 | 157 | 102-71-6 | 404 |
| 55-43-6 | 475 | 103-84-4 | 425 |
| 56-17-7 | 186 | 103-88-8 | 87 |
| 56-91-7 | 20 | 104-54-1 | 434 |
| 56-98-9 | 421 | 104-55-2 | 433 |
| 57-15-8 | 416 | 104-58-1 | 163 |
| 57-88-5 | 477 | 104-61-0 | 139 |
| 58-25-3 | 460 | 105-53-3 | 217 |
| 64-65-3 | 519 | 105-58-8 | 215 |
| 66-32-0 | 392 | 107-22-2 | 502 |
| 66-83-1 | 307 | 108-13-4 | 375 |
| 71-73-8 | 516 | 109-59-1 | 303 |
| 72-43-5 | 179 | 109-86-4 | 317 |
| 75-82-1 | 127 | 110-44-1 | 98 |
| 76-75-5 | 517 | 110-60-1 | 89 |
| 76-76-2 | 81 | 110-93-0 | 270 |
| 78-57-9 | 148 | 110-98-5 | 342 |
| 79-21-0 | 361 | 112-50-5 | 527 |
| 81-07-1 | 52 | 113-52-0 | 130 |
| 86-87-3 | 324 | 119-61-9 | 187 |
| 86-93-1 | 436 | 120-20-7 | 178 |
| 87-19-4 | 166 | 120-93-4 | 229 |
| 90-05-1 | 314 | 121-45-9 | 409 |
| 90-99-3 | 191 | 121-87-9 | 27 |
| 91-16-7 | 177 | 122-28-1 | 334 |
| 92-43-3 | 432 | 125-33-7 | 440 |
| 92-55-7 | 339 | 128-08-5 | 86 |
| 92-71-7 | 189 | 128-44-9 | 51 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 130-40-5 | 383 | 741-58-2 | 435 |
| 132-68-3 | 112 | 759-97-7 | 84 |
| 137-58-6 | 210 | 767-15-7 | 17 |
| 138-41-0 | 29 | 768-52-5 | 299 |
| 139-66-2 | 190 | 841-77-0 | 50 |
| 140-87-4 | 479 | 869-24-9 | 221 |
| 142-50-7 | 407 | 875-74-1 | 32 |
| 146-17-8 | 382 | 881-99-2 | 74 |
| 152-11-4 | 180 | 919-77-7 | 155 |
| 294-62-2 | 488 | 926-39-6 | 40 |
| 298-46-4 | 124 | 987-65-5 | 2 |
| 345-78-8 | 262 | 1000-63-1 | 173 |
| 351-36-0 | 412 | 1022-13-5 | 264 |
| 439-14-3 | 450 | 1069-66-5 | 378 |
| 494-19-9 | 129 | 1085-98-9 | 151 |
| 496-67-3 | 19 | 1131-01-7 | 454 |
| 528-96-1 | 56 | 1190-53-0 | 90 |
| 532-44-5 | 23 | 1193-24-4 | 133 |
| 538-71-6 | 165 | 1193-65-3 | 3 |
| 541-19-5 | 181 | 1202-25-1 | 272 |
| 553-54-8 | 55 | 1208-01-8 | 478 |
| 557-04-0 | 350 | 1229-35-7 | 285 |
| 573-07-9 | 15 | 1257-59-6 | 128 |
| 579-75-9 | 305 | 1308-87-8 | 184 |
| 592-84-7 | 93 | 1308-96-9 | 225 |
| 603-50-9 | 367 | 1312-81-8 | 248 |
| 607-75-0 | 451 | 1313-97-9 | 326 |
| 624-19-1 | 77 | 1315-09-9 | 497 |
| 627-91-8 | 268 | 1317-45-9 | 357 |
| 637-12-7 | 349 | 1320-50-9 | 153 |
| 682-09-7 | 71 | 1406-18-4 | 49 |
| 693-98-1 | 277 | 1490-04-6 | 300 |
| 696-23-1 | 286 | 1619-34-7 | 117 |
| 696-29-7 | 302 | 1867-66-9 | 472 |
| 696-45-7 | 26 | 1874-22-2 | 335 |
| 698-63-5 | 336 | 2002-24-6 | 504 |
| 706-31-0 | 490 | 2008-07-3 | 53 |
| 709-97-7 | 464 | 2068-80-6 | 9 |
| 718-71-8 | 521 | 2164-09-2 | 199 |
| 719-59-5 | 35 | 2231-31-4 | 296 |
| 735-84-2 | 337 | 2345-34-8 | 44 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2438-10-0 | 301 | 7306-46-9 | 176 |
| 2439-99-8 | 75 | 7440-04-2 | 359 |
| 2495-37-6 | 431 | 7440-05-3 | 360 |
| 2582-30-1 | 102 | 7446-34-6 | 384 |
| 2898-12-6 | 449 | 7549-43-1 | 315 |
| 2921-88-2 | 218 | 7664-38-2 | 444 |
| 2935-35-5 | 33 | 7716-88-3 | 470 |
| 2947-04-6 | 5 | 7779-88-6 | 495 |
| 3027-21-2 | 294 | 7779-90-0 | 492 |
| 3091-32-5 | 420 | 9016-00-6 | 373 |
| 3170-72-7 | 78 | 9041-08-1 | 101 |
| 3234-02-4 | 125 | 9079-56-5 | 498 |
| 3486-35-9 | 496 | 10004-44-1 | 107 |
| 3547-33-9 | 352 | 10026-06-9 | 358 |
| 4052-69-1 | 430 | 10049-83-9 | 185 |
| 4076-02-2 | 142 | 10095-06-4 | 401 |
| 4149-60-4 | 365 | 10226-30-9 | 448 |
| 4337-66-0 | 38 | 10238-21-8 | 468 |
| 4531-79-7 | 333 | 10543-57-4 | 63 |
| 4773-35-7 | 438 | 12032-02-8 | 254 |
| 4773-96-0 | 119 | 12035-81-3 | 374 |
| 4974-42-9 | 480 | 12035-91-5 | 395 |
| 5107-10-8 | 366 | 12036-44-1 | 422 |
| 5307-99-3 | 193 | 12059-91-5 | 386 |
| 5354-81-1 | 313 | 12061-16-4 | 501 |
| 5392-40-5 | 162 | 12064-62-9 | 95 |
| 5426-89-7 | 36 | 12124-97-9 | 41 |
| 5794-08-1 | 14 | 12281-10-6 | 120 |
| 5840-03-9 | 428 | 12757-18-5 | 258 |
| 5850-21-5 | 243 | 13258-59-8 | 518 |
| 5978-08-5 | 298 | 13292-87-0 | 405 |
| 6153-33-9 | 290 | 13457-18-6 | 223 |
| 6192-52-5 | 265 | 13472-45-2 | 322 |
| 6280-80-4 | 442 | 13517-49-2 | 222 |
| 6290-49-9 | 282 | 13593-03-8 | 220 |
| 6389-81-7 | 175 | 13755-38-9 | 323 |
| 6493-05-6 | 160 | 14007-45-5 | 8 |
| 6627-34-5 | 202 | 14332-60-6 | 493 |
| 6757-31-9 | 261 | 15128-52-6 | 398 |
| 6928-85-4 | 21 | 15185-66-7 | 37 |
| 7234-49-3 | 12 | 15307-93-4 | 197 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15574-49-9 | 509 | 28519-06-4 | 121 |
| 15687-27-1 | 289 | 28772-56-7 | 79 |
| 15723-90-7 | 331 | 28981-97-7 | 465 |
| 15730-83-3 | 39 | 29122-68-7 | 108 |
| 15972-60-8 | 459 | 29633-99-6 | 43 |
| 16341-99-4 | 169 | 30103-44-7 | 91 |
| 16801-19-7 | 505 | 30516-87-1 | 4 |
| 16845-29-7 | 381 | 30560-19-1 | 147 |
| 17420-30-3 | 340 | 32363-91-0 | 200 |
| 17475-67-1 | 96 | 32932-16-4 | 134 |
| 17789-32-1 | 13 | 33162-17-3 | 97 |
| 18266-28-9 | 393 | 33878-50-1 | 60 |
| 18287-63-7 | 73 | 34580-14-8 | 137 |
| 18287-90-6 | 506 | 35575-96-3 | 161 |
| 18400-98-1 | 494 | 37874-09-2 | 283 |
| 18820-82-1 | 368 | 38861-78-8 | 172 |
| 19089-24-8 | 92 | 39082-31-0 | 45 |
| 19237-84-4 | 34 | 39379-45-9 | 379 |
| 19932-84-4 | 447 | 39638-32-9 | 341 |
| 19937-59-8 | 158 | 40507-94-6 | 467 |
| 20108-30-9 | 46 | 41891-88-7 | 345 |
| 22457-89-2 | 24 | 42036-65-7 | 146 |
| 22591-21-5 | 194 | 42597-10-4 | 168 |
| 22617-97-6 | 174 | 42832-21-3 | 332 |
| 23103-98-2 | 149 | 43067-49-8 | 205 |
| 23253-13-6 | 113 | 51012-33-0 | 211 |
| 23564-05-8 | 164 | 51013-18-4 | 288 |
| 23593-75-1 | 471 | 51502-45-5 | 269 |
| 23680-84-4 | 445 | 51626-88-1 | 271 |
| 24353-58-0 | 455 | 51753-57-2 | 88 |
| 24598-73-0 | 397 | 51951-41-8 | 297 |
| 25265-77-4 | 408 | 52261-00-2 | 31 |
| 25339-17-7 | 226 | 53734-79-5 | 284 |
| 25404-06-2 | 469 | 53846-34-7 | 231 |
| 26761-45-5 | 344 | 56073-10-0 | 80 |
| 27034-77-1 | 58 | 56321-58-1 | 230 |
| 27316-90-1 | 42 | 56603-86-2 | 362 |
| 27385-45-1 | 482 | 57214-71-8 | 354 |
| 27631-29-4 | 196 | 57734-69-7 | 65 |
| 27827-90-3 | 351 | 57734-70-0 | 66 |
| 28345-91-7 | 356 | 58567-40-1 | 520 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 58880-43-6 | 346 | 77472-70-9 | 348 |
| 59789-51-4 | 402 | 84803-53-2 | 204 |
| 59800-20-3 | 64 | 85736-63-6 | 224 |
| 61136-74-1 | 170 | 85736-63-6 | 85 |
| 61368-53-4 | 452 | 86265-16-9 | 311 |
| 61742-10-7 | 103 | 86491-52-3 | 417 |
| 61827-42-7 | 227 | 89591-51-5 | 209 |
| 61898-95-1 | 274 | 93045-02-4 | 503 |
| 62599-50-2 | 489 | 93107-08-5 | 491 |
| 62732-44-9 | 10 | 98079-52-8 | 131 |
| 62836-20-8 | 201 | 99614-02-5 | 399 |
| 66357-59-3 | 145 | 102526-84-1 | 410 |
| 67648-61-7 | 116 | 110194-93-6 | 306 |
| 68012-28-2 | 461 | 111907-01-8 | 245 |
| 70032-25-6 | 132 | 115866-07-4 | 246 |
| 70458-92-3 | 136 | 116800-49-8 | 104 |
| 70458-95-6 | 135 | 118392-20-4 | 244 |
| 70762-66-2 | 338 | 121873-01-6 | 512 |
| 71850-03-8 | 67 | 127464-43-1 | 110 |
| 73590-58-6 | 309 | 128090-06-2 | 249 |
| 74103-07-4 | 57 | 129186-29-4 | 83 |
| 74944-84-6 | 476 | 131707-24-9 | 507 |
| 76646-91-8 | 126 | 131707-25-0 | 508 |
| 76824-35-6 | 18 | 132071-58-0 | 396 |
| | | 532637-71-1 | 278 |

*Приложение 4 (справочное)*

# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГН 2.2.5.1313-03 И ГН 2.2.5.1314-03

**Вредные вещества** – вещества, которые при контакте с организмом человека могут вызвать профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами как в процессе воздействия вещества, так и в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

**Рабочая зона** – пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на котором находятся места постоянного или временного (непостоянного) пребывания работающих. На постоянном рабочем месте работающий находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона.

**ПДК** – концентрация вредного вещества, которая при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч и не более 40 ч в неделю, в течение всего рабочего стажа не должна вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующего поколений. Воздействие вредного вещества на уровне ПДК не исключает нарушение состояния здоровья у лиц с повышенной чувствительностью.

ПДК устанавливаются в виде максимально разовых и среднесменных нормативов.

Для веществ, способных вызывать преимущественно хронические интоксикации (фиброгенные пыли, аэрозоли дезинтеграции металлов и др.), устанавливаются *среднесменные ПДК*, для веществ с остронаправленным токсическим эффектом (ферментные, раздражающие яды и др.) устанавливаются *максимальные разовые концентрации*; для веществ, при воздействии которых возможно развитие как хронических, так и острых интоксикаций, устанавливаются наряду с максимально разовыми и среднесменные ПДК.

**Среднесменная ПДК** – средняя концентрация, полученная при непрерывном или прерывистом отборе проб воздуха при суммарном времени не менее 75% продолжительности рабочей смены или концентрация средневзвешенная во времени длительности всей смены в зоне дыхания работающих на местах постоянного или временного их пребывания.

В течение смены продолжительность действия на работающего концентрации, равной максимально разовой ПДК, не должна превышать 15 мин и 30 мин – для аэрозолей преимущественно фиброгенного действия и она может повторяться не чаще 4 раз в смену.

Величины нормативов аэрозолей (в том числе и для аэрозолей в сумме) не должны превышать 10 мг/м$^3$.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ разнонаправленного действия (по заключению органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора) величины нормативов остаются такими же, как и при изолированном действии.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ однонаправленного действия сумма отношений фактических концентраций каждого из них (К , $K_1$ ...$K_n$) в воздухе к их ПДК (ПДК, $ПДК_1$ ...$ПДК_n$) не должна превышать единицы:

$$\frac{K_1}{ПДК_1} + \frac{K_2}{ПДК_2} + ... \frac{K_n}{ПДК_n} \leq 1$$

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны подлежит контролю в соответствии с требованиями нормативно-методических документов, утверждаемых в установленном порядке.

gost.e-ecolog.ru