

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации**

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водоемов

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ОДУ)
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Гигиенические нормативы

ГИ 2.1.5.1316-03

Издание официальное

**Минздрав России
Москва
2003**

Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1316-03.
– М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2003. – 62 с.

1. Разработаны коллективом авторов в составе: Г.Н.Красовский, З.И.Жолдакова, Н.А.Зайцев, Н.В.Харчевникова, Н.И.Беляева, Е.Е.Одинцов, Н.А.Егорова (НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина РАМН), Б.А.Курляндский, И.В.Первухина (Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России), А.И.Кучеренко (Департамент госсанэпиднадзора Минздрава России).
2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 18 от 27 марта 2003 г.).
3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации 27 апреля 2003 г.
4. Введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.03, № 74 с 15 июня 2003 г.
5. Введены взамен ГН 2.1.5.690-98 «Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» и дополнений № 1 (СН 2.1.5.761-99), № 2 (ГН 2.1.5.963б-00), № 3 (ГН 2.1.5.1094-02).
6. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4557 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

№ 74

**О введении в действие
ГН 2.1.5.1316-03**

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 «Оrientировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1316-03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 27 апреля 2003 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Г.Г.Онищенко". The signature is stylized and includes a small circular mark or initial "O" at the beginning.

Г.Г.Онищенко



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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.04.2003

Москва

№ 75

**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 2.1.5.1316-03. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» считать утратившими силу с момента их введения «ГН 2.1.5.690-98. Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СН 2.1.5.761-99 – Дополнение № 1, ГН 2.1.5.963б-00 – Дополнение № 2, ГН 2.1.5.1094-02 – Дополнение № 3.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Г.Г.Онищенко". The signature is written in a cursive style and is positioned above a stylized, horizontal, cloud-like flourish.

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.

**ОРИЕНТИРОВЧНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ОДУ)
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО
ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Гигиенические нормативы
ГН 2.2.5.1316-03**

I. Общие положения и область применения

1.1. Гигиенические нормативы ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (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 ориентировочные допустимые уровни безопасного содержания химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.

1.3. Настоящие Нормативы распространяются на воду подземных и поверхностных водоисточников, используемых для централизованного и нецентрализованного водоснабжения населения, для рекреационного и культурно-бытового водопользования, а также питьевую воду и воду в системах горячего водоснабжения.

Настоящие Нормативы могут использоваться также, как один из гигиенических критериев безопасности морского водопользования населения.

1.4. Настоящие Нормативы разработаны на основе расчетных экспресс-экспериментальных методов прогноза токсичности и применяются только на стадии предупредительного санитарного надзора за проектируемыми предприятиями и устанавливаются на срок 3 года.

II. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ОДУ) ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ОДУ (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	3'-Азидо-3'-деокситимидин	30516-87-1	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	отсутствие	с.-т.	1
2	α-АлкилC ₈₋₁₀ -ω-гидрокси-поли(оксиэтан-1,2-диил)	71060-57-6	C ₈₋₁₀ H ₁₈₋₂₂ O(C ₂ H ₄ O) _n	0,3	орг. пена	3
3	N-АлкилC ₁₂₋₁₄ -N,N-диметилбензолметанаминийхлорид	8001-54-8	C ₂₁₋₂₃ H ₃₈₋₄₂ ClN	0,25	общ.	2
4	Алкилдиметилпроп-1-енил-аминийхлорид			0,1	с.-т.	2
5	АлкилC ₈₋₁₀ дифенилоксиды			1	общ.	4
6	Алкилдифенил (гленка)			0,4	орг.	2
7	N-Алкил-2-метил-5-этилипирдиний бромид			0,06	с.-т.	2
8	Алкилполифосфат триэтаноламин			0,1	общ.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
33	L-N-Ацетилглутаминовая кислота	1188-37-0		0,04	с.-т.	2
34	2-Ацетилмеркаптопропионилхлорид		C ₅ H ₇ ClOS	0,1	с.-т.	2
35	1-Ацетилметиламино-4-бромантрахинон		C ₁₇ H ₁₂ NO ₃	0,1	общ.	4
36	5-(Ацетилокси)пентан-2-он	5185-97-7	C ₇ H ₁₂ O ₃	2,8	с.-т.	2
37	2-Ацетоксибензойная кислота	50-78-2	C ₉ H ₈ O ₄	0,2	общ.	2
38	5-Ацетокси-1,2-диметил-3-карбэтоксииндол		C ₁₅ H ₁₇ NO ₄	0,004	с.-т.	2
39	N-Ациламиносаркозин C ₁₄₋₁₈			0,4	орг.	4
40	N-Ациламиноэтансульфонат натрия C ₁₂₋₁₈			0,5	орг.	4
41	Барда концентрированная сульфатно-спиртовая			0,5	общ.	4
42	Белофор КБ			1,5	общ.	4
43	Бензамид	55-21-0	C ₇ H ₇ NO	0,2	с.-т.	3
44	Бензоат натрия	532-32-1	C ₇ H ₅ NaO ₂	0,1	общ.	3
45	Бензоат натрия аддукт с 3,7-дигидро-1,3,7-три- метил-1Н-пурин-2,6-дионом	8000-95-1	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	0,1	с.-т.	3
46	4-(Бензоиламино)-2-гидроксибензоат кальция (2:1)	528-96-1	C ₁₄ H ₁₁ Ca _{0,5} NO ₄	7	с.-т.	3

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
47	2-Бензоилбензойная кислота	85-52-9	C ₁₄ H ₁₀ O ₃	0,1	общ.	4
48	Бензол-1,2-дикарбонат меди свинца основной		C ₁₆ H ₈ CuPbO ₈	0,03	с.-т.	2
49	Бензолсульфоновая кислота	98-11-3	C ₆ H ₆ O ₃ S	0,4	общ.	3
50	2-(2Н-Бензотриазол-2-ил)-1-гидрокси-4-метилбензол	2440-22-4	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	0,05	общ.	4
51	Бентиазол	95-16-9	C ₇ H ₅ NS	0,25	орг. зап.	4
52	Бенур (катионное поверхностно-активное вещество)			0,05	общ.	4
53	N,N-Бис[2-(алкокси)-2-оксоэтил]-N,N,N',N'-тетраметилэтан-1,2-диаминийдихлорид			0,05	общ.	3
54	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]-глицин	67-43-6	C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀	3	общ.	2
55	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]-глицин железа		C ₁₄ H ₂₀ FeN ₃ O ₁₀	3	общ.	2
56	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]-глицин меди		C ₁₄ H ₂₁ CuN ₃ O ₁₀	3	общ.	2
57	N,N-Бис[2-[бис(карбоксиметил)амино]этил]-глицин цинка	63975-23-5	C ₁₄ H ₂₁ N ₃ O ₁₀ Zn	3	общ.	3
58	2,6-Бис(гидроксиметилпиридинди(метилкарбамат)	1882-26-4	C ₁₁ H ₁₅ N ₃ O ₄	0,004	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
59	N,N'-Бис[2-(децилокси)-2-оксоэтил]-N,N,N',N'-тетраметилэтан-1,2-диаминийдихлорид	21954-74-5	C ₃₀ H ₆₂ Cl ₂ N ₂ O ₄	0,1	орг. зап.	3
60	2,2-Бис{3,5-ди(1,1-диметилэтил)-4-гидроксифенилтио}пропан	23288-49-5	C ₃₁ H ₄₈ O ₂ S ₂	0,001	с.-т.	1
61	Бис[4-(диметиламино)фенил]метанон	90-94-8	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O	3	общ.	4
62	Бис(4-изононилфенил)полиэтиленгликольфосфат			0,2	орг.	3
63	1,4-Бис(триметиламинийхлорид)-2,3-диметилензол		C ₁₄ H ₂₆ Cl ₂ N ₂	0,2	общ.	2
64	N,N'-Бис(4-хлорфенил)-3,12-амино-2,4,11,13-тетраазатетрадекандиимидаид	55-56-1	C ₂₂ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀	0,001	орг. пена	4
65	Бис(2-хлорэтил)этенилfosфонат	115-98-0	C ₆ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ P	0,2	с.-т.	2
66	Блескообразователь электролита сернокислого меднения			2	с.-т.	3
67	6-Бром-5-гидрокси-3-карбэтокси-1-метил-2-фенилтиометилиндол		C ₁₉ H ₁₈ BrNO ₃ S	0,004	с.-т.	2
68	Бромдихлорметан	75-27-4	CHBrCl ₂	0,03	с.-т.	2
69	(IR-эндо)-3-Бром-1,7,7- trimetilбицикло[2,2,1]-гептан-2-он	10293-06-8	C ₁₀ H ₁₅ BrO	0,5	орг. зап.	3
70	1-Бромтрицикло[3,3,1,1] ^{3,7} декан	768-90-1	C ₁₀ H ₁₅ Br	0,06	общ.	3

1	2	3	4	5	6	7
71	N-(Бутиламино)карбонил-4-метилбензосульфо-намид	64-77-7	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₃ S	0,001	с.-т.	1
72	N-Бутилимидодикарбонимиддиамид гидрохлорид	1190-53-0	C ₆ H ₁₅ N ₅ · ClH	0,01	с.-т.	2
73	Гексагидро-1Н-азепин	111-49-9	C ₆ H ₁₃ N	0,1	с.-т.	2
74	2,3,3а,4,5,6-Гексагидро-8-метил-1Н-пиразин-[3,2,1-jk]карбазола гидрохлорид	16154-78-2	C ₁₅ H ₁₈ N ₂ · ClH	0,001	с.-т.	2
75	Гексакис(циано-C)феррат(4-)железа(3 ⁺) (3:4) (ОС-6-11)	102-54-5	C ₆ FeN ₆ · 4/3Fe	0,2	орг. мутн.	4
76	Гексаметилендиамин-N,N,N,N-тетраметиленфосфоновая кислота		C ₁₀ H ₂₄ N ₂ O ₃ P	8	общ.	3
77	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ -изомер)	58-89-9	C ₆ H ₆ Cl ₆	0,004	с.-т.	1
78	Гидразин сульфат	10034-93-2	N ₂ H ₆ SO ₄	отсутствие	с.-т.	1
79	α -Гидро- ω -гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)	25322-68-3	(C ₂ H ₄ O) _n H ₂ O	0,25	орг. пена	3
80	4-Гидроксибензоат натрия	54-21-7	C ₇ H ₅ NaO ₃	0,1	общ.	4
81	4-Гидроксибутаноат натрия	502-85-2	C ₄ H ₇ NaO ₃	0,05	с.-т.	2
82	1-Гидрокси-2,5-диметилбензол	95-87-4	C ₈ H ₁₀ O	0,25	орг.	4
83	1-Гидрокси-N-[4-[4-(1,1-диметилпропил)фенокси]фенил]-4-(3-метоксифенилазо)нафталин-2-карбоксамид		C ₃₅ H ₃₃ N ₃ O ₄	2	орг. зап.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
84	4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	123-42-2	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,5	с.-т.	2
85	4-[2-Гидрокси-3-[(1-метилэтил)амино]пропокси]бензазетамид	29122-68-7	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₃	0,008	с.-т.	2
86	4-[1-Гидрокси-2-[(1-метилэтил)амино]этилбензол]ди-1,2-диол гидрохлорид	51-30-9	C ₁₁ H ₁₇ NO ₃ · ClH	0,0006	с.-т.	1
87	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин	2364-75-2	C ₈ H ₁₁ NO	0,002	с.-т.	2
88	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин бутандиоат (1:1)	127464-43-1	C ₈ H ₁₁ NO · C ₄ H ₆ O ₂	0,002	с.-т.	2
89	2-Гидрокси-5-[[4-[(6-метокси-3-пиридазинил)амино]сульфонил]фенил]азобензойная кислота	22933-72-8	C ₁₈ H ₁₅ N ₅ O ₆ S	0,07	орг. окр.	2
90	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат тринатрия гидрат (2:11)	6858-44-2	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ · 11/2H ₂ O	0,4	с.-т.	2
91	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота	77-92-9	C ₆ H ₈ O ₇	0,5	общ.	4
92	2-Гидрокси-4-сульфобензойная кислота аддукт с 1,3,5,7-тетраазатрицикло[3,3,1,1] ^{3,7} деканом (1:1)	116316-70-2	C ₇ H ₆ O ₆ S · C ₆ H ₁₂ N ₄	1	общ.	3
93	1-Гидрокси-4-хлорбензол	106-48-9	C ₆ H ₅ ClO	0,01	общ.	3
94	Гидроксохлородиалюминий сульфат гексадекагидрат /по алюминию/		AlClHO ₉ S ₂ · 16H ₂ O	0,5	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
95	(1-Гидроксиэтилиден)дифосфонат тринатрия	2666-14-0	C ₂ H ₅ Na ₃ O ₇ P ₂	0,3	общ.	3
96	Гидроксиэтилцеллюлоза			1	общ.	3
97	Глутамат натрия моногидрат	6106-04-3	C ₅ H ₈ NNaO ₄ · H ₂ O	0,01	с.-т.	2
98	Дезоксон-3			0,08	с.-т.	2
99	Диалкилбензол-1,2-дикарбонат			0,3	орг привк.	4
100	1,5-Диазабицикло[3,1,0]гексан	13090-31-8	C ₄ H ₈ N ₂	0,08	с.-т.	2
101	ДиалкилC ₈₋₁₀ гексан-1,6-диоат			0,5	общ.	4
102	Диалкилполиэтиленгликолового эфира фосфорной кислоты натриевая соль			0,25	орг. пена	3
103	SP-4-1-Диамидодихлорплатина	64658-56-6	Cl ₂ H ₄ N ₂ Pt	отсутствие	с.-т.	1
104	Диаминодибутиандиовая кислота протонированная комплекс с железом(III) дигидрат		C ₈ H ₁₄ FeN ₂ O ₈	0,4	общ.	4
105	1,3-Диамино-2,4,6-триэтилбензол		C ₁₂ H ₂₀ N ₂	0,0006	орг. окр.	4
106	5Н-Дibenз[b,f]азепин-5-карбоксамид	298-46-4	C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O	0,003	с.-т.	2
107	Дибромацетонитрил	3252-43-5	C ₂ HBr ₂ N	0,1	с.-т.	2
108	Дибромхлорметан	124-48-1	CHBr ₂ Cl	0,03	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
109	1,2-Дибромэтан	106-93-4	C ₂ H ₄ Br ₂	0,00005	с.-т.	1
110	Дибутилкарбитолформаль			0,8	с.-т.	3
111	Дигексилбензол-1,2-дикарбонат	84-75-3	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	0,5	орг. привк.	4
112	Дигексилгексан-1,6-диоат	110-33-8	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	0,25	общ.	4
113	3,7-Дигидро-7-[2-гидрокси-3-[(2-гидрокси-этил)метил]амино]пропил-1,3-диметил-1Н-пурин-2,6-дион 3-пиридинкарбонат	437-74-1	C ₆ H ₅ NO ₂ · C ₁₃ H ₂₁ N ₅ O ₄	0,004	с.-т.	2
114	10,11-Дигидро-N,N-диметил-5Н-дibenз[b,f]-азепин-5-пропанамина гидрохлорид	113-52-0	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ · ClH	0,001	с.-т.	2
115	3,7-Дигидро-3,7-диметил-1Н-пурин-2,6-дион	83-67-0	C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	0,1	с.-т.	3
116	2,5-Дигидроксибензолсульфонат кальция (2:1)	20123-80-2	C ₁₂ H ₁₂ CaO ₁₀	0,06	с.-т.	2
117	4,6-Дигидроксикиримидин	1193-24-4	C ₄ H ₄ N ₂ O ₂	7,5	общ.	4
118	3,4-Дигидрокистеарофенон			0,2	с.-т.	2
119	1,2-Дигидрокси-3-хлорацетилбензол	63704-55-2	C ₈ H ₇ ClO ₃	0,002	с.-т.	1
120	2-(1,3-Дигидро-3-оксо-5-сульфо-2Н-индол-2-илиден)-2,3-дигидро-3-оксо-1Н-индол-5-сульфонат динатрия	860-22-0	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	0,015	орг.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
121	1,4-Дигидро-4-оксо-6-фтор-1-циклогексил-7-(4-этил-1-пiperазинил)хинолин-3-карбоновая кислота	93106-60-6	C ₁₉ H ₂₂ FN ₃ O ₃	0,0025	общ.	2
122	5,8-Дигидро-8-оксо-5-этил-1,3-диоксолохинолин-7-карбоновая кислота	14698-29-4	C ₁₃ H ₁₁ NO ₅	0,1	общ.	3
123	3,4-Дигидро-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-три-метил)-2H-1-бензопирен-6-ола ацетат	7695-91-2	C ₃₁ H ₅₂ O ₃	2	с.-т.	2
124	Дидецилдиметиламинийбромид клатрат с карбамидом		C ₂₂ H ₄₈ BrN · nCH ₄ N ₂ O	0,02	общ.	3
125	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино]бензоиламино]-1-фенил-4-(4-метоксифенилазо)пиразол-5-он		C ₃₈ H ₄₂ N ₆ O ₄	16	с.-т.	2
126	3-[3-[1-[2,4-Ди(1,1-диметилпропил)фенокси]-бутироиламино]бензоиламино]-1-фенилпиразол-5-он		C ₃₁ H ₃₆ N ₄ O ₃	5	с.-т.	2
127	Димер кетена жирных кислот (эмulsion)			0,6	орг. пена	3
128	Диметил-5-аминобензол-1,3-дикарбонат	99-27-4	C ₁₀ H ₁₁ NO ₄	6	с.-т.	4
129	8-[3-(Диметиламино)пропокси]-3,7-дигидро-1H-пурин-2,6-диона гидрохлорид	65497-24-7	C ₁₃ H ₂₁ N ₅ O ₃ · ClH	отсутствие	с.-т.	1
130	1,1-Диметилгидразин	57-14-7	C ₂ H ₈ N ₂	0,00006 ^(к)	с.-т.	1
131	N,N-Диметил-2-(дифенилметокси)этанамин гидрохлорид	147-24-0	C ₁₇ H ₂₁ NO · ClH	0,8	орг. пена	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
132	2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтил)циклоопанкарбоновая кислота	55701-05-8	C ₈ H ₁₀ Cl ₂ O ₂	0,02	с.-т.	3
133	1,3-Диметил-9Н-ксантин	38731-83-8	C ₁₅ H ₁₄ O	0,1	с.-т.	3
134	N-[4-[4-(1,1-Диметилпропил)фенокси]фенил]-1,2-дигидроксинафталинкарбоксамид			4	с.-т.	2
135	1,1-Диметил-3-[(1,1,2,2-тетрафтор)этокси]фенилкарбамид	27954-37-6	C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	0,05	орг. зап.	4
136	1-[(3,4-Диметил)хлорфенил]-1-фенилэтан (смесь изомеров)		C ₁₆ H ₁₇ Cl	0,02	с.-т.	2
137	Диметилэтаноламиний хлорид полигидроксил-проиленамина			5	общ.	3
138	1-[(1,1-Диметилэтил)амино]-3-[2-[(3-метокси-1,2,4-оксадиазол-5-ил)метокси]фенокси]пропан-2-ол гидрохлорид	158446-41-4	C ₁₇ H ₂₄ N ₃ O ₅	0,001	с.-т.	1
139	6,7-Диметокси-1-(3,4-диметоксибензил)изохинолин	58-74-2	C ₂₀ H ₂₁ NO ₄	0,3	с.-т.	3
140	2,2-Диметокси-1,2-дифенилэтанон		C ₁₆ H ₁₆ O ₃	0,5	орг. зап.	3
141	1,1-Ди(метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан	72-43-5	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	0,1	с.-т.	2
142	3,4-Диметоксифенилэтиламин	120-20-7	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂	0,3	с.-т.	3
143	2,2-Диоксид тиокарбамида	4189-44-0	CH ₄ N ₂ O ₂ S	0,5	общ.	3
144	Диоктиламин	1120-48-5	C ₁₆ H ₃₅ N	0,2	общ.	3

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
145	Дипроксамин-157			0,05	общ.	3
146	Ди(проп-2-енил)бензол-1,2-дикарбонат	131-17-9	C ₁₄ H ₁₆ O ₄	0,002	орг. зап.	4
147	4,4'-Дитиодиморфолин	103-34-4	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	0,3	общ.	3
148	(Z)-2-[4-(1,2-Дифенил-1-бутенил)фенокси]-N,N-диметилэтанамин пропан-1,2,3-карбонат	54965-24-1	C ₂₆ H ₂₉ NO · C ₆ H ₈ O ₇	отсутствие	с.-т.	1
149	1,3-Дифенил-1-триазен	136-35-6	C ₁₂ H ₁₁ N ₃	0,5	орг.	3
150	Дихлорацетонитрил	3018-12-0	C ₂ HCl ₂ N	0,1	с.-т.	2
151	Z-Дихлорбутендиоата натрия амид		C ₄ H ₂ Cl ₂ NNaO ₃	0,07	общ.	3
152	Дихлорбутилен	79684-92-7	C ₄ H ₆ Cl ₂ O	0,1	с.-т.	3
153	Дихлоргидрин полиэтиленгликолей-9			0,4	с.-т.	2
154	2,4-Дихлор-5-карбоксибензолсульфоновой кислоты гуанидиниевая соль		C ₇ H ₄ Cl ₂ O ₅ · CH ₅ N ₃	0,008	с.-т.	2
155	α,α-Дихлоркарбоновые кислоты			1	общ.	3
156	4,6-Дихлорпиримидин	1193-21-1	C ₄ H ₂ Cl ₂ N ₂	1	орг.	2
157	1,3-Дихлор-1,3,5-триазин-2,4,6-1H,3H,5H-трион натрия	2893-78-9	C ₃ Cl ₂ N ₃ NaO ₃	4*	с.-т.	2

* допускается сброс в водные объекты только при условии предварительного связывания активного хлора, образующегося в воде

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
158	N-(2,5-Дихлорфенил)-3-[2,4-ди(1,1-диметилпропил)фенокси]ацетиламинобензоилацетамид		C ₃₄ H ₄₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	16	с.-т.	2
159	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота	94-75-7	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	0,1	с.-т.	2
160	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	C ₂ H ₄ Cl ₂	0,02	с.-т.	2
161	Дихлорэтановая кислота	79-43-6	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	0,05	с.-т.	2
162	N,N-Диэтиламин-2,5-дигидроксибензолсульфонат	2624-44-4	C ₆ H ₆ O ₅ S · C ₄ H ₁₁ N	0,04	с.-т.	2
163	2-Диэтиламино-N-(2,6-диметилфенил)ацетамид	137-58-6	C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O	2	с.-т.	3
164	Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	84-66-2	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	3	общ.	4
165	диЕвропий триоксид	1308-96-9	Eu ₂ O ₃	0,3	орг. мутн.	4
166	Железо пентакарбонил	13463-40-6	C ₅ FeO ₅	0,1	орг. зап.	4
167	Жидкость тормозная			2	орг. пена	4
168	Жирные талловые кислоты			0,01	орг. пл.	4
169	Ивермектин (смесь изомеров)	71827-03-7	C ₄₈ H ₇₄ O ₁₄	0,002	с.-т.	2
170	Изогол (коагулянт)			0,5	общ.	4
171	Ингибитор СНПХ-95			5	орг. пена	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
172	Инкредол (по этиленгликолю)			0,03	общ.	4
173	1-Йодооктадекан	629-93-6	C ₁₈ H ₃₇ I	0,03	орг. зап.	4
174	Кальция сульфат дигидрат	10101-41-4	CaSO ₄ · 2H ₂ O	20	орг. привк.	3
175	Канифольное мыло			3	с.-т.	3
176	Карбоксиметилцеллюлоза, кальциевая соль		[C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x} · (OCH ₂ COOCa _{0,5}) _x] _n	0,5	общ.	3
177	Карбоксиметилцеллюлоза, натриевая соль			2	общ.	3
178	Карболигносульфонат пековый			0,1	орг.	4
179	Катионный полизлектролит К-131-35			0,1	орг. пена	4
180	Кожевенная эмульгирующая паста			0,04	орг. зап.	3
181	Краситель органический активный бирюзовый К	108778-72-9	C ₅₀ H ₆₃ CuN ₁₄ O ₃₆ S ₁₁	0,2	орг. окр.	4
182	Краситель органический активный бордо 4СТ			0,03	орг. окр.	4
183	Краситель органический активный зеленый 5Ж			0,3	орг. окр.	4
184	Краситель органический активный золотисто-желтый 2КХ			0,15	орг. окр.	4
185	Краситель органический активный красно-коричневый 2К			0,2	орг. окр.	4

-175-

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
186	Краситель органический активный красно-коричневый 2КТ		C ₂₅ H ₁₆ CuN ₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	0,03	орг. окр.	4
187	Краситель органический активный красно-фиолетовый 2КТ	12769-08-3	C ₂₀ H ₁₄ CuNNa ₃ O ₁₅ S ₄	0,05	орг. окр.	4
188	Краситель органический активный красный СШ			0,02	орг. окр.	4
189	Краситель органический активный черный К	57406-50-5	C ₃₈ H ₁₈ Cl ₂ CrCoN ₁₆ · Na ₅ O ₂₀ S ₄	0,2	орг. окр.	4
190	Краситель органический активный ярко-голубой 5ЗШ			0,02	орг. окр.	4
191	Краситель органический активный ярко-голубой К	121763-00-6	C ₂₉ H ₁₇ ClN ₇ Na ₂ O ₁₁ S ₃	0,3	орг. окр.	4
192	Краситель органический активный ярко-желтый 53	50662-99-2	C ₂₅ H ₁₅ Cl ₃ N ₉ Na ₃ O ₁₀ S ₃	0,2	орг. окр.	4
193	Краситель органический активный ярко-зеленый 4ЖШ			0,08	орг. окр.	3
194	Краситель органический активный ярко-красный 6С			0,1	орг. окр.	3
195	Краситель органический бирюзовый К			0,08	орг. окр.	3
196	Краситель органический гелантрен зеленый-П			2,5	орг. окр.	4
197	Краситель органический дисперсный черный 2К полизэфирный			0,9	орг. окр.	4

12-309

-177-

1	2	3	4	5	6	7
198	Краситель органический жирорастворимый фиолетовый К для чернильных паст			0,04	с.-т.	3
199	Краситель органический капрозоль синий		C ₄₆ H ₄₈ N ₄ O ₆ S ₂	0,25	орг. окр.	4
200	Краситель органический кислотный голубой О			0,1	орг. окр.	3
201	Краситель органический кислотный зеленый			0,06	орг. окр.	3
202	Краситель органический кислотный фиолетовый С для производства чернил			0,1	орг. окр.	3
203	Краситель органический кислотный фиолетовый С очищенный			0,1	орг. окр.	3
204	Краситель органический кислотный ярко-голубой З			0,1	орг. окр.	3
205	Краситель органический кислотный ярко-голубой З для производства чернил			0,1	орг. окр.	3
206	Краситель органический кислотный ярко-зеленый антрахиноновый Н4Ж	12217-29-7	C ₃₄ H ₃₂ NNa ₂ O ₁₀ S ₂	0,03	орг. окр.	4
207	Краситель органический кубовый золотисто-желтый КДХ			0,05	орг. окр.	4
208	Краситель органический марвелан SF			2	орг. зап.	4
209	Краситель органический основной синий К			0,3	орг. окр.	2
210	Краситель органический основной ярко-зеленый кристаллический (оксалат)			0,05	орг. окр.	2

ГН 2.1.5.1316-03

-178-

1	2	3	4	5	6	7
211	Краситель органический основной ярко-зеленый (сульфат) для производства лака			0,04	орг. окр.	2
212	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный			0,04	орг. окр.	3
213	Краситель органический прямой бирюзовый светопрочный К			0,05	орг. окр.	3
214	Краситель органический сернистый			0,01	орг. окр.	4
215	Краситель органический скотчгард FAC-108			0,5	общ.	4
216	Краситель органический цианал голубой 43			0,14	орг. окр.	3
217	Краситель органический ярко-голубой 53Ш			0,05	орг. окр.	3
218	Крахмал	9005-25-8 (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n		0,3	общ.	4
219	Лактоза (смесь изомеров)			0,05	общ.	4
220	Лактон трифенилметанового синего			0,6	с.-т.	2
221	Лапроксид-303			0,3	орг. пена	4
222	Лапрол-10002-2-80			0,1	орг. пена	4
223	Латекс ВИБ-2			17	с.-т.	2
224	Латекс сополимера винилиденхlorида, бутилакриата и итаконовой кислоты			0,5	орг. пена	3

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
225	Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты			0,5	орг. пена	3
226	Ленол 10			0,5	общ.	4
227	Ленол 32			0,03	орг. привк.	4
228	Леомин КР			0,2	общ.	4
229	Лецитин	8002-43-5		22	общ.	4
230	ЛЗЖ-2М			0,5	общ.	4
231	Лигнин лечебный			0,1	орг. мутн.	4
232	Магний гидросиликат	14807-96-6		0,25	орг. мутн.	4
233	Масло касторовое сульфированное	36634-48-7		0,2	с.-т.	2
234	Меркаптоацетальдегид	4124-63-4	C ₂ H ₄ OS	0,15	орг. зап.	3
235	3-Меркаптопропионовая кислота	107-96-0	C ₃ H ₆ O ₂ S	0,01	орг. зап.	3
236	Метан	74-82-8	CH ₄	2	с -т.	2
237	Метаупон			0,1	орг. пена	4
238	Метилбензолсульфонат		C ₇ H ₈ O ₃ S	7	общ	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
239	Метилгуанилизокарбамид цинкохлорид			0,01	орг. зап.	3
240	2-Метил-1,3-диоксолан	497-26-7	C ₄ H ₈ O ₂	1	орг. зап.	3
241	4-Метил-1,3-диоксолан-2-он	108-32-7	C ₄ H ₆ O ₃	0,4	общ.	4
242	3,3'-Метиленбис(6-гидроксибензоат диаммония)		C ₁₅ H ₂₀ N ₂ O ₆	1	общ.	4
243	N,N'-Метиленбис(3-этенилсульфонил)пропанамид	42514-10-3	C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂	1	общ.	3
244	2-Метиленбутандиовая кислота	97-65-4	C ₅ H ₆ O ₄	0,6	общ.	3
245	10-Метиленкарбонат-9-акридин натриевая соль	144696-36-6	C ₁₅ H ₁₀ NO ₃ Na	0,0004	с.-т.	1
246	4-Метилкарбаминобензолсульфохлорид		C ₈ H ₈ ClNO ₃ S	1	с.-т.	2
247	Метил(2-метилпропил)карбинол		C ₅ H ₁₁ O	0,15	с.-т.	2
248	6-Метил-3-окси-2-этилпиридин гидрохлорид		C ₈ H ₁₁ NO · ClH	0,002	с.-т.	2
249	Метил-3-оксобутаноат	105-45-3	C ₅ H ₈ O ₃	0,5	с.-т.	2
250	4-Метилпентан-2-он	108-10-1	C ₆ H ₁₂ O	0,2	с.-т.	2
251	4-Метилпент-3-ен-2-он	141-79-7	C ₆ H ₁₀ O	0,06	с.-т.	2
252	1-Метилпiperазин	109-01-3	C ₅ H ₁₂ N ₂	0,02	орг. зап.	3

12*309

-181-

1	2	3	4	5	6	7
253	7-(3-Метилпiperазин-1-ил)-4-оксо-6,8-ди-фтор-1-этил-1,4-дигидрохинолин-3-карбоновая кислота, гидрохлорид	98079-52-8	C ₁₉ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃ · ClH	0,005	с.-т.	1
254	2-Метилпропанонитрил	78-82-0	C ₄ H ₇ N	0,4	с.-т.	2
255	N-Метилп-роп-1-енилгексаметилентетраминхлорид			0,02	общ.	3
256	Метилтриалкиламинийсульфат			0,01	с.-т.	2
257	Метилтрис(гидроксиэтил)аминийметилсульфат		C ₇ H ₁₈ NO ₃ · CH ₄ O ₄ S	2	общ.	2
258	1-Метил-1-фенилметанол	617-94-7	C ₉ H ₁₂ O	0,03	орг. зап.	4
259	Метилформиат	107-31-3	C ₂ H ₄ O ₂	0,04	с.-т.	1
260	N-(2-Метил-3-хлорпроп-2-ен)гексаметилентетрамин хлорид		C ₁₀ H ₂₀ Cl ₂ N ₄	0,02	общ.	3
261	1-[(1-Метилэтил)амино]-3-(нафт-1-окси)пропан-2-ола гидрохлорид	3506-09-0	C ₁₆ H ₂₁ NO ₂ · ClH	0,01	с.-т.	2
262	2-(1-Метилэтокси)пропан	108-20-3	C ₆ H ₁₄ O	0,03	орг. зап.	4
263	4-Метоксибензальдегид	123-11-5	C ₈ H ₈ O ₂	0,001	орг. зап.	3
264	2-Метоксиэтанол	109-86-4	C ₃ H ₈ O ₂	0,6	с.-т.	3
265	Моно- и диацетаты этиленгликоля			1	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
266	Морозол			0,003	орг. привк.	3
267	Мяты перечной ароматизатор			0,08	орг. зап.	4
268	Натрий бромат	7789-38-0	BrNaO ₃	0,025(к)	с.-т.	1
269	Натрий гидрокарбонат	144-55-8	CHNaO ₃	10	общ.	4
270	Натрий дигидрофосфат	7558-80-7	H ₂ NaO ₄ P	3,5	общ.	3
271	Нефтяные сульфоксиды			0,1	общ.	3
272	Нитрилотриметилfosфонат тринатрия дигидрат			0,5	общ.	4
273	N-Нитрозо-N-метилкарбамид	648-93-5	C ₅ H ₅ N ₃ O ₂	отсутствие	с.-т.	1
274	(5-Нитро-2-фуанил)метандиол диацетат	92-55-7	C ₉ H ₉ NO ₇	2	с.-т.	2
275	Оксиалкилированный этилендиамин			0,02	орг. зап.	3
276	1,1'-Оксибис(2-хлорэтан)	111-44-4	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	0,03	с.-т.	2
277	2,2'-(Оксибис[(этан-1,2-диилокси)бис(этанол)]-ди(2-метилпроп-2-еноат)	109-16-0	C ₁₄ H ₂₂ O ₆	0,004	орг. зап.	4
278	1,1'-[Оксибис(этан-1,2-диилокси)бисэтен]	764-99-8	C ₈ H ₁₄ O ₃	1	орг. зап.	3
279	Окситетилендифосфонат калия		C ₂ H ₅ K ₃ O ₇ P ₂	0,3	общ.	4
280	Окситетилендифосфонат триаммония		C ₂ H ₁₇ N ₃ O ₇ P ₂	0,5	общ.	3

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
281	Оксиэтилцеллюлоза			0,2	общ.	4
282	22-Оксовинкалейкобластина сульфат	2068-78-2	$C_{46}H_{56}N_4O_{10} \cdot H_2O_4S$	отсутствие	с.-т.	1
283	α -(1-Оксооктадецил- ω -гидроксиполи(оксиэтан-1,2-диил)	9004-99-3	$C_{18}H_{36}O_3(C_2H_4O)_n$	0,025	орг. пена	4
284	6,7,9,10,17,18,20,21-Окtagидробензо[bk]-[1,4,7,10,13,16]гексаоксациклооктадека-2,11-диен	14187-32-7	$C_{20}H_{24}O_4$	2	общ.	4
285	Октадеканоат кальция	1592-23-0	$C_{36}H_{70}CaO_4$	0,25	орг. мутн.	4
286	Октадеканоат магния	557-04-0	$C_{36}H_{70}MgO_2$	0,25	орг. мутн.	4
287	Октадеканоат натрия	822-16-2	$C_{18}H_{35}NaO_2$	0,16	обиц.	3
288	Октадекановая кислота	57-11-4	$C_{18}H_{36}O_2$	0,25	орг. мутн.	4
289	Олигоэтиленоксидсульфонат натрия			0,3	орг. пена	4
290	Олигоэфирмоноэпоксид			0,3	орг. пена	4
291	Пен-1-ол			0,1	общ.	4
292	Перфтор-5-метил-3,6-диоксаоктансульфонат		$C_9F_{15}O_5S$	0,001	с.-т.	1
293	Пиридин-3-карбоксамид	98-92-0	$C_6H_6N_2O$	0,06	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
294	Пиридин-4-карбоновая кислота	55-22-1	C ₆ H ₅ NO ₂	0,02	с.-т.	2
295	Пиридин-4-карбоксигидразид	54-85-3	C ₆ H ₇ N ₃ O	0,004	с.-т.	2
296	Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразида комплекс с железом(2+) сульфат дигидрат		C ₆ H ₇ FeN ₃ O ₅ S · 2H ₂ O	0,004	с.-т.	2
297	Полиаминохлоретилоксиран			50	орг. привк.	4
298	Поли(N,N-диметил-3-метилен-5-сульфонилперидинийхлорид)		[C ₈ H ₁₆ NO ₂ SCl] _n	10	орг. пена	4
299	Полимер карбамида с формальдегидом	9011-05-6	[(CH ₄ N ₂ O) _m (CH ₂ O) _n] _x	1,5	орг. привк.	4
300	Полимер 2-метилпроп-2-енамида и 2-метилпроп-2-еноата натрия		[(C ₄ H ₅ NaO ₂ S) _m · [C ₄ H ₅ NO ₂] _n] _x	3	общ.	4
301	Полимер 2-метилпроп-2-еновой кислоты и эфира проп-2-еновой кислоты			4	с.-т.	4
302	Полимер нафталин-2-сульфоновой кислоты и формальдегида	26353-67-3	[(C ₁₀ H ₈ O ₃ S) _m · [CH ₂ O] _n] _x	0,5	орг. пена	4
303	Поли-2-метил-2-проп-2-еноат натрия	54193-36-1	[C ₄ H ₅ NaO ₂] _n	3	общ.	4
304	Полипропан-1,2,3-триол	25618-55-7	(C ₃ H ₈ O ₃) _n	0,06	орг. пена	4
305	Поли(N-пропил-3-ил-тетраметилендиамин)-N,N'-метилfosfonат натрия		[C ₇ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₆ P ₂] _n	2,5	общ.	3
306	Полихлоркамfen	8001-35-2	(C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈) _x	0,005	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

12*-309

-185-

1	2	3	4	5	6	7
307	Полиэтандиилол	9002-89-5	(C ₂ H ₄ O) _x	0,5	орг. пена	4
308	Поли(5-этенил-1,2-диметилпиридин)		[C ₉ H ₁₁ N] _n	1	общ.	3
309	Поли-1-этенилпирролидин-2-он	9003-39-8	(C ₆ H ₉ NO) _n	1	общ.	4
310	Полиэтиленполиамин-N-метилfosфонат натрия		[C ₃ H ₇ NNaO ₃ P] _n	2	общ.	4
311	Полиэфир (продукт поликонденсации диэтиленгликоля, пропиленгликоля, малеинового и фталевого альдегидов, адипиновой кислоты)			2	с.-т.	2
312	Праестол 2530 TR			0,3	общ.	4
313	Препарат СК			0,03	орг. зап.	4
314	N-Проп-1-енилгексаметилентетрамин хлорид			0,02	общ.	3
315	N-Проп-2-енил-N-(2,4,6-триметилфенилаланинокарбонилметил)морфолиний бромид		C ₁₈ H ₂₇ N ₂ O ₂ Br	0,1	с.-т.	3
316	3-Пропил-1-[(4-хлорфенил)сульфонил]карбамид	94-20-2	C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O ₃ S	0,001	с.-т.	1
317	Растворитель АКР			0,1	общ.	3
318	Растворитель ВЭФ			0,1	общ.	3
319	Резотропин			1	орг. привк.	4
320	РСБ-500 композиция			0,3	общ.	4

ГН 2.1.5.1316-03

-162-

1	2	3	4	5	6	7
9	N-Алкил-C ₇₋₉ -N-фенил-1,4-фенилендиамин			0,9	орг. окр.	3
10	2-Амин-6-метил-4-метокси-1,3,5-триазин	1668-54-8	C ₅ H ₈ N ₄ O	0,4	орг. зап.	3
11	Аминобромметилбензол		C ₇ H ₈ BrN	0,05	орг. зап.	4
12	N'-[3-[(4-Аминобутил)амино]пропил]блеомицинамид	11116-32-8	C ₅₇ H ₈₉ N ₁₉ O ₂₁ S ₂	отсутствие	с.-т.	1
13	3-Амино-1-гидроксибензол	591-27-5	C ₆ H ₇ NO	0,1	орг. окр.	4
14	4-Амино-N-(2,6-диметоксириимидин-4-ил)-бензолсульфонамид	122-11-2	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S	1	с.-т.	3
15	4-Амино-N-(4,6-диметилриимидин-2-ил)бензолсульфонамид	1981-58-4	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₂ S	0,1	с.-т.	2
16	4-Амино-3,5-дихлорбензолсульфонамид	22134-75-4	C ₆ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂	0,3	с.-т.	2
17	4-(Аминометил)бензойная кислота	56-91-7	C ₈ H ₉ NO ₂	0,2	с.-т.	2
18	3-[(4-Амино-2-метилриимидин-5-ил)метил]-5-(2-гидроксиэтил)-4-метилтиазолийхлорид гидрохлорид		C ₁₂ H ₁₆ ClN ₄ OS · ClH	0,1	с.-т.	2
19	1-Амино-4-(1-метилэтил)бензол	99-88-7	C ₉ H ₁₃ N	0,9	орг. зап.	3
20	4-Амино-N-(3-метоксириазин-2-ил)бензолсульфонамид	152-47-6	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,03	с.-т.	2
21	4-Амино-N-(6-метоксириазин-3-ил)бензолсульфонамид	80-35-3	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,2	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
22	4-Амино-6-метоксипirimидин	155-98-8	C ₅ H ₇ N ₃ O	5	орг. окр.	3
23	1-Аминооктан	111-86-4	C ₈ H ₁₉ N	0,15	общ.	4
24	(8S,Z)-10-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси- α -L-ликсопиранозил)окси]-7,8,9,10-тетрагидро-6,8,11-тригидрокси-8-(гидроксиацетил)-1-метоксинафтацен-5,12-дион, гидрохлорид	25316-40-9	C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₁ · ClH	отсутствие	с.-т.	1
25	(1S,3S)-1-[(3-Амино-2,3,6-тридеокси- α -L-ликсопиранозил)окси]-3-ацетил-1,2,3,4-тетрагидро-3,5,12-тригидрокси-10-метокси-6,11-нафтацендион, гидрохлорид	23541-50-6	C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₀ · ClH	отсутствие	с.-т.	1
26	4-Амино-3-фенилбутановой кислоты гидрохлорид	80997-77-1	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ · ClH	0,003	с.-т.	1
27	2-Амино-3-хлорантрацен-9,10-дион	84-46-8	C ₁₄ H ₈ ClNO ₂	0,1	общ.	3
28	2-Аминоэтилсульфат		C ₂ H ₇ NO ₄ S	0,2	с.-т.	3
29	3-(α -L-Арабинопираноз-1-ил)-1-метил-1-нитрозокарбамид	167396-23-8	C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₆	отсутствие	с.-т.	1
30	Ацетонанил Н	147-47-7	(C ₁₂ H ₁₅ N) _n n=1-10	0,001	с.-т.	2
31	Ацетатно-мебельный растворитель			0,09	орг.	3
32	6-Ацетиламиногексановая кислота		C ₈ H ₁₅ NO ₃	0,5	орг. пена	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
321	Самарий трихлорид	10361-82-7	SmCl ₃	0,024	с.-т.	2
322	Синтегол ФАУ-7			0,04	орг. пена	4
323	Словатон ЦР			0,25	орг. пена	4
324	Смесь Алкилсульфонат			0,4	с.-т.	2
325	Смесь гидросульфобетаина – 20-25% и четвертичных аммониевых соединений – 23-30%			0,2	общ.	3
326	Смесь ДХТИ-цинк 136 (полиглицерин – 34%, полиэтиленгликоль – 115-53%, сульфирол – 13%)			0,1	общ.	4
327	Смесь Инпар-1 (сульфоксиды ТУ 3640234-83 – 10%, неионогенное ПАВ ОП-10 – 10% (ГОСТ 8433-81), нефрас 120/200 ТУ 38101809-80 – 80%)			0,04	орг. привк.	3
328	Смесь ИСБ-М-1 (смесь нитрилотриметилfosфоновой, fosфористой, соляной кислот, ингибитора коррозии и воды)			0,5	общ.	4
329	Смесь КССБ-ПЭ (конденсат сульфитнодрожжевой бражки – 45%, кубовые отходы регенерации этиленгликоля – 10%, формалин – 5%, серная кислота – 3%, гидрат окиси натрия – 3%)			5	общ.	4
330	Смесь Ликофот-Т22 (смола ПН-37, диаллилфталат, триэтилентригликольметакрилат ТГМ – 3, N-нитрозодифениламин)			1	общ.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
331	Смесь Лимеда СЦ-1 (Лапрол 2402 – 40%, дипроксамин 157 – 0,4%, бензоат натрия – 12,1%)			0,1	орг.	4
332	Смесь МФ-80 (рабочая жидкость жидкость действующих устройств) (лапрол 2502-2-СМ – 80%, примеси – 2,4%, вода – 17%)			0,4	орг. пена	3
333	Смесь Оксидол Б (диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты и этилендиамин-фенол 1:10)			0,4	орг. пена	3
334	Смесь ПАФ-32 (фосфорилированные полиоксамины – 23-25%)			1	общ.	4
335	Смесь Реалон (смесь аммонийно-натриевых солей нитрилотриуксусной и 2-гидроксипропилен-1,3-диамино- <i>N,N,N,N</i> -тетрауксусной кислот в соотношении 7:1)			0,04	орг. окр.	4
336	Смесь смола полиэфирная ненасыщенная ПН-37 (ненасыщенный полиэфир, триэтиленгликольметакрилат ГГМ-3, диаллилфталат и метакриламид)			1	общ.	4
337	Смесь смола этиленбензстирольная (тетра-, пента-, гексаэтиленбензолы, стирол, стильбены)			0,04	орг. привк.	3
338	Смесь СНПХ-1004 (соль О-метилfosфат- <i>N</i> -алкиламмония- 60% и растворители – керосин и изопропиловый спирт 1:1 – 40%)			0,1	орг. зап.	3
339	Смесь СНПХ 6301 (марка А) (амины фракции C ₁₂₋₁₈ – 5%, неанол АФ9-12 – 25%; олеин – 20% в изопропиловом спирте – 50%)			0,5	общ.	3

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
340	Смесь СНПХ-7212 «М» (оксиэтилированный оксипропилированный алкилфенол с алкильным радикалом C_9 с добавкой диалкилполиоксиэтиленфосфата)			0,09	орг.	3
341	СНПХ-7215 «М» (оксиэтилированный пропилированный алкилфенол с алкильным радикалом C_9 с добавкой диалкилполиоксиэтиленфосфатом)			0,08	орг.	3
342	СНПХ-7212 (оксиалкилированные блоксополимеры с ароматическим растворителем и дифосфатом)			0,1	орг.	3
343	СНПХ-7215 (оксиалкилированные алкилфенолы алкамон МК, в ароматическом растворителе Нефрас АР 120/200)			0,05	орг. зап.	3
344	СНПХ-7214 (Превоцел GE 10/16, азотосодержащие добавки ИК Б6-2, ароматический растворитель нефрас АР 120/200)			0,05	орг.	3
345	Смесь Сульфонол на нормальных парафинах (натриевые соли алкилбензолсульфокислот, синтезированных на основе нормальных парафинов мол. веса от 190 до 260)			2	орг. пена	4
346	Смесь Тканол (техническое моющее средство) (синтанол ДС-10 или синтанол ДТ-7, трибутилфосфат, глицерин, моноэтаноламид, натриевые мыла синтетических жирных кислот C_{10-16} , олеиновая кислота)			0,01	орг. пена	4

1	2	3	4	5	6	7
347	Смесь триэтаноламинных солей сульфирированных полихлорированных бифенилов и сульфирированного трихлорбензола			0,005	с.-т.	2
348	ФЛОКР-3, флотореагент (натриевые соли оксихлорированных жирных кислот C ₁₆₋₂₀ и натриевые соли жирных кислот C ₁₆₋₂₀)			0,15	орг. зап.	4
349	Ц-90, литер О (смесь пероксида циклогексана на технического – 49%, диацетонового спирта – 36% и диметилфталата – 15%)			0,2	орг. зап.	4
350	Смесь Цинковый комплекс ИОМС-1 (поликомплексон аминометилфосфонового типа – 32%, хлорид натрия – 9%, формальдегид – 0,1%, метanol – 1%, вода – 57,9%)			2	орг. привк.	4
351	Смесь Экохим ДН-310 (полиакриловая кислота – 30% водный раствор, примеси – 3,5%)			5	общ.	3
352	Смесь SEK-100			0,3	общ.	4
353	Смесь FLC-4			1	общ.	3
354	Софтанол-70			0,3	орг. пена	4
355	4-Сульфаниламидо-6-метоксипиrimидин	1220-83-3	C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	0,2	с.-т.	2
356	7-Сульфамоил-6-хлор-3,4-дигидро-2H-1,2,4-бензотиадиазин-1,1-диоксид	58-93-5	C ₇ H ₈ ClN ₃ O ₄ S ₂	0,03	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
357	Сульфированные жирные технические кислоты			1	общ.	3
358	Сульфоксиды нефтяные			0,1	общ.	4
359	ТАИХ-321А (технический алкилизохинолиний бромид – 50%, диспергатор – 7%, изопропанол – 43%)			0,09	с.-т.	2
360	Талка-паста			0,6	орг. пена	4
361	Таллактам С			0,5	общ.	4
362	Таллактам-б			0,5	общ.	4
363	1,3,5,7-Тетраацетил-1,3,5,7-тетраазациклооктан	41378-98-7	C ₁₂ H ₂₀ N ₄ O ₄	3,5	орг. привк.	4
364	Тетрадекан-1-ол гидросульфат натрия	1191-50-0	C ₁₄ H ₂₉ NaO ₄ S	0,06	с.-т.	2
365	N,N,N',N'-Тетраметилэтан-1,2-диамин	110-18-9	C ₆ H ₁₆ N ₂	0,5	общ.	3
366	Тетрахлорэтен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,02	с.-т.	2
367	2-[[[4-[(2-Тиазолиламино)сульфонил]фенил]-амино]карбонил]бензойная кислота	85-73-4	C ₁₀ H ₉ NO ₆ S ₂	12	с -т.	3
368	Тиогидроксибензол	108-98-5	C ₆ H ₆ S	0,002	орг. зап.	3
369	Толуин-7			0,05	орг. зап.	4
370	Толуин-8			0,05	орг. зап.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
371	Толуин-9			0,05	орг. зап.	4
372	Толуин-10			0,05	орг. зап.	4
373	Толуин-ПА			0,05	орг. зап.	4
374	Толуин-ПБ			0,05	орг. зап.	4
375	«Тощий» адсорбент			0,04	орг. зап.	3
376	2,2',2'',2''',2'''',2''''',2'''''-[1,3,5-Триазин-2,4,6-триилтрис[нитрилобис(метиленокси)]-гексакисэтанол]	36722-04-0	C ₂₁ H ₄₂ N ₆ O ₁₂	0,02	орг. зап.	4
377	1,3,7-Триметилксантин	58-08-2	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	0,1	с.-т.	3
378	3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он	78-59-1	C ₉ H ₁₄ O	0,03	с.-т.	2
379	Триоктиламин	1116-76-3	C ₂₄ H ₅₁ N	0,3	общ.	4
380	Триоктиларсин оксид		C ₂₄ H ₅₁ AsO	0,05	общ.	2
381	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')железа	14024-18-1	C ₁₅ H ₂₁ FeO ₆	2	с.-т.	2
382	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')кобальта	21679-46-9	C ₁₅ H ₂₁ CoO ₆	2	с.-т.	2
383	Трис(пентан-2,4-диоат-О,О')хрома	21679-31-2	C ₁₅ H ₂₁ CrO ₆	2	с.-т.	2
384	Трихлорацетонитрил	545-06-2	C ₂ Cl ₃ N	0,001	с.-т.	1

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
385	1,1,1-Трихлор-2-метилпропан-2-ол	6001-64-5	C ₄ H ₇ Cl ₃	0,07	с.-т.	2
386	N-Трихлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин		C ₉ H ₁₄ N ₄	0,02	общ.	3
387	2-(2,4,5-Трихлорфенокси)пропионовая кислота	93-72-1	C ₉ H ₇ Cl ₃ O ₃	0,01	с.-т.	2
388	1,1,1-Трихлорэтан	71-55-6	C ₂ H ₃ Cl ₃	0,2	с.-т.	2
389	1,1,2-Трихлорэтан	79-00-5	C ₂ H ₃ Cl ₃	0,005	с.-т.	2
390	Трихлорэтановая кислота	76-03-9	C ₂ HCl ₃ O ₂	0,1	с.-т.	2
391	Трихлорэтен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	0,06	с.-т.	2
392	Трицикло[3.3.1.1] ^{3,7} декан	281-23-2	C ₁₀ H ₁₆	0,125	общ.	3
393	Триэтаноламиновая соль диалкилполиэтиленгликолового эфира фосфорной кислоты			0,05	орг. пена	3
394	1,1,1-Триэтилоксигидан	78-39-7	C ₈ H ₁₈ O ₃	0,2	орг. зап.	2
395	Увитекс-ЕБФ			0,1	общ.	4
396	1,10-Фенантролин	5144-89-8	C ₁₂ H ₈ N ₂	0,3	с.-т.	2
397	3-Феноксибензилхлорид	53874-66-1	C ₁₃ H ₁₁ ClO	0,03	орг. зап.	3
398	3-Феноксибензил-3-этиламинийхлорид			0,04	орг. зап.	3
399	3-Феноксифенилметанол	13826-35-2	C ₁₃ H ₁₂ O ₂	1	с.-т.	3

1	2	3	4	5	6	7
400	Флотореагент Лилафлот OS-730 М			0,4	общ.	4
401	Флотореагент МИГ-4Э			0,002	орг. зап.	4
402	Флотореагент МКОП			0,02	орг. зап.	3
403	Флотореагент ОИБ ИБС			1	орг. пена	4
404	Флотореагент ОППГ-3			2	орг. зап.	4
405	Флотореагент ЭФК-1			0,8	орг. зап.	3
406	Флюс канифольный активированный			0,8	с.-т.	3
407	Фосфористая кислота	H ₃ O ₃ P		1	общ.	3
408	Фурил-2-метанол	98-00-0	C ₅ H ₆ O ₂	0,6	с.-т.	2
409	Хлорацетофенон		C ₈ H ₇ ClO	0,005	с.-т.	2
410	2-(4-Хлорбензоил)бензойная кислота	85-56-3	C ₁₄ H ₉ ClO ₃	0,1	с.-т.	3
411	2-Хлорбензолсульфамид		C ₆ H ₆ ClNO ₂ S	0,2	орг. зап.	3
412	2-Хлорбензолсульфохлорид	2905-23-9	C ₆ H ₄ Cl ₂ O ₂ S	0,01	орг. зап.	4
413	Хлорбутенол	81119-78-0	C ₄ H ₇ ClO	0,5	общ.	4
414	1-Хлор-3,3-диметилбутан-2-он	36402-31-0	C ₆ H ₁₁ ClO	0,02	орг. зап.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
415	Хлорметил-2-аминоацетат		C ₃ H ₆ ClNO ₂	0,6	с.-т.	2
416	1-Хлороктадекан	3386-33-2	C ₁₈ H ₃₇ Cl	0,01	орг. зап.	4
417	6-Хлорпиримидин-4-амин	5305-59-9	C ₄ H ₄ ClN ₃	3	орг. окр.	3
418	1-Хлорпропан-2-он	78-95-5	C ₃ H ₅ ClO	0,5	с.-т.	2
419	N-Хлорпроп-1-енилгексаметилентетрамин хлорид		C ₉ H ₁₅ ClN ₄	0,02	общ.	3
420	Хостопаль СФ			0,2	орг. пена	4
421	Хохсталикс ЕРУ			0,1	общ.	4
422	Хромлигносульфонат окисленно-замещенный			0,5	общ.	4
423	Целлосайз гидроксиэтилцеллюлоза			0,2	общ.	4
424	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый метиловый эфир	9004-65-3	{C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x-y} · (OCH ₃) _x (OC ₃ H ₆ OH) _y } _n	0,1	общ.	3
425	Целлюлоза, 2-гидроксипропиловый эфир	9004-64-2	{C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x} · [OCH ₂ CH(OH)CH ₃] _x } _n	0,04	общ.	3
426	2-Циано-N-((этиламино)карбонил)-2-(метоксиимино)ацетамид	57966-95-7	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	0,06	с.-т.	2

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
427	α-Циан(4-фтор-3-феноксифенил)метил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтил)циклооптанкарбонат	68359-37-5	C ₂₂ H ₁₈ Cl ₂ FNO ₃	0,001	орг.	3
428	N-Циклогексилбензтиазол-2-сульфенамид	95-33-0	C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	0,3	общ.	4
429	Цирразол ALN-P			1,5	орг. пена	4
430	Эйкозагидробензо[b,k][1,4,7,10,13,16]гексаоксациклооктадецен	16069-36-6	C ₂₀ H ₃₆ O ₆	1	с.-т.	2
431	Экстрагин			0,4	с.-т.	2
432	Эмульсол нефтехимический			0,04	орг. зап.	4
433	Этан-1,2-диол диацетат	111-55-7	C ₆ H ₁₀ O ₄	1	с.-т.	2
434	2-(Этилилокси)этанол	764-48-7	C ₄ H ₈ O ₂	1	орг. зап.	3
435	2-[2-(Этилилокси)этокси]этанол	929-37-3	C ₆ H ₁₂ O ₃	1	орг. зап.	3
436	Этил-6-бром-4-[(диметиламино)метил]-5-гидрокси-1-метил-2-[(фенилтио)метил]-1H-индол-3-карбонат гидрохлорид	131707-23-8	C ₂₂ H ₂₅ BrNO ₃ S · ClH	0,04	с.-т.	3
437	Этил-5-гидрокси-1,2-диметил-1H-индол-3-карбонат	15574-49-9	C ₁₃ H ₁₅ NO ₃	0,004	с.-т.	2
438	Этил-2,2-диметил-3-(2,2-дихлорэтил)циклоопланкарбонат	59609-49-3	C ₁₀ H ₁₄ Cl ₂ O ₂	0,5	орг. зап.	4

ГН 2.1.5.1316-03

1	2	3	4	5	6	7
439	Этил-3-(метиламино)бутан-2-оат	870-85-9		0,01	общ.	4
440	Этилпиридин-4-карбонат	1570-45-2	C ₈ H ₉ NO ₂	0,02	с.-т.	2
441	Этоксилин			0,05	орг. зап.	4
442	Эфиры сахарозы и синтетических жирных кислот фракции C ₁₀₋₁₆			1	общ.	4

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 л воды (мг/л) /графа 5/.

Если вместо величины ОДУ указано «отсутствие», это означает, что сброс данного соединения в водные объекты недопустим. Значком «К» отмечены вещества, являющиеся канцерогенами.

Указан лимитирующий показатель вредности /графа 6/, по которому установлены Нормативы:

с.-т. — санитарно-токсикологический;

общ. — общесанитарный;

орг. — органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. — изменяет запах воды, мутн. — увеличивает мутность воды, окр. — придает воде окраску, пена — вызывает образование пены, пл. — образует пленку на поверхности воды, привк. — придает воде привкус, оп. — вызывает опалесценцию).

Вещества разделены на четыре класса опасности /графа 7/:

1 класс — чрезвычайно опасные

2 класс — высокоопасные

3 класс — умеренно опасные

4 класс — малоопасные.

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

Приложение I (справочное)

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

Адамантан	392	Анаприлин	261
Азидотимидин	1	Ангинин	58
Алкамон МК	49	Анисовый альдегид	263
Алкилдиметилаллиламмоний хлорид	4	Антидеприн	114
Алкилдиметилбензиламмоний хлорид	3	Араноза	29
Алледрил	131	Арбидол	436
Аллерган	131	Аспирин	37
N-Алилгексаметилентетрамин хлорид	314	АТ черный	214
Альбуцид-натрий	15	Атенолол	85
Амбен	17	N-Ацетил-α-глутаминовая кислота	33
5-Амино-1,3-бензодикарбоновой кислоты диметиловый эфир	128	Ацетилсалациловая кислота	37
2-(p-Аминобензолсульфамидо)-3- метоксириазин	20	Ацетоксииндол	38
6-(p-Аминобензолсульфамидо)-3- метоксириидазин	21	6-Ацетокси-2-метил-2-(4,8,12-три- метилтридекил)хроман	123
p-Аминобензолсульфацетамид-натрий	15	Ацетопропилацетат	36
5-Аминоизофталевой кислоты диме- тиловый эфир	128	Ацетоуксусной кислоты метиловый эфир	249
4-Аминокутен	19	N-Ацилпроизводное 6-аминогекса- новой кислоты	32
Аминоиминометансульфиновая кис- лота	143	Беназол П	50
2-Амино-4-метил-6-метокси-1,3,5- триазин	10	Бензиламин-4-карбоновая кислота	17
γ-Амино-β-фенилмасляной кислоты гидрохлорид	26	п-Бензоиламиносалицилат кальция	46
2-Амино-3-хлорантрахинон	27	Бензойной кислоты натриевая соль	44
4-Амино-6-хлорпиримидин	417	1,2-Бензодикарбоновой кислоты дигексиловый эфир	111
2-Аминоэтиловый эфир серной кис- лоты	28	Бензолсульфоновой кислоты мети- ловый эфир	238
2-Аминоэтилсерная кислота	28	Бензофенон-2-карбоновая кислота	47
p-Аминометилбензойная кислота	17	Бепаск	46
3-Аминофенол	13	Берлинская лазурь	75
m-Аминофенол	13	1,4-Бис(4-бутил-2-сульфоанилина)- 5,8-дигидроксиантрахинона ди- натриевая соль	206

ГН 2.1.5.1316-03

Бис[2-(2-бутоксиэтокси)этокси]- метан	110	5-Гидрокси-1,2-диметил-1Н-индол- 3-карбоновой кислоты этиловый эфир	437
1,2-Бис(диметиламино)этан	365	4-(2-Гидрокси-3-изопропиламино- пропокси)фенилацетатамид	85
Бис(β,β-хлорэтиловый) эфир винил- фосфоновой кислоты	65	γ-Гидроксимасляной кислоты нат- риевая соль	81
Блеомицетин	12	2-(2-Гидрокси-5-метилфенил)бенз- триазол	50
Бромадамантан	70	2-Гидроксиметилфуран	408
Бромкамфора	69	3-Гидрокси-6-метил-2-этилпиридин	
Бромтолуидин	11	сукцинат	88
Бутамид	71	Гидрохлортиазид	356
2-Бутеновой кислоты 3-(метилами- но)этиловый эфир	439	Гипс	174
1-Бутилбигуанидина гидрохлорид	72	Глибутид	72
N-н-Бутил-N-(п-метилбензолсульфо- нил)мочевина	71	Гликазин	376
		Гликольдиацетат	433
ВАФ-2	137	Глутаминовой кислоты натриевая соль моногидрат	97
Велторос	124	Гомоамин	142
2-Винилоксиэтанол	434	Гомовератриламин	142
2-[2-(Винилокси)этокси]этанол	435	Грамурин	122
Винифос	65		
Винкристин сульфат	282	ДАФ 810	99
Витамин Е ацетат	123	Двууглекислая сода	269
Водоамин 115	297	Децилат	364
Вотамол	302	Диазоаминобензол	149
Вудазидин	1	Диалкиладипинат-810	101
Вулкацит С	428	Диалкилфталат	99
		Диаллилфталат	146
Гексаметилинимин	73	Диафен	154
Гексаметилентетрамин сульфосали- циловокислый	92	Диацетат этиленгликоля	433
Гександиовой кислоты дигексило- вый эфир	112	Диацетоновый спирт	84
2,5,8,15,18,21-Гексаоксатрицикло- [20,4,0,0,9,14]гексакозан	430	2,3,11,12-Дибензо-1,4,7,10,13,16-гек- саоксациклооктадека-2,11-диен	284
Гептил	130	Дибензо-18-краун-6	284
Гидроксианилин	13	Дивиниловый эфир диэтиленги- колья	278
2-Гидроксибензойной кислоты нат- риевая соль	80	Дигексиладипинат	112
		Дигексилфталат	111

ГН 2.1.5.1316-03

2,5-Дигидроксибензолсульфоновой кислоты N,N-диэтиламин, алдукт	162	2,3,11,12-Дициклогексан-1,4,7,10,-13,16-гексациклооктадекан	430
Дигидроортофосфат натрия	270	Дициклогексил-18-краун-6	430
Дидецилдиметиламмоний бромид клатрат с мочевиной (1:n)	124	α-Диэтиламино-2,6-диметилацетанилида гидрохлорид	163
Димедрол	131	Диэтилентриаминпентауксусная кислота	54
Димекарбин	437	Диэтилентриаминпентауксусной кислоты железный комплекс	55
Диметакрилат триэтиленгликоля	277	Диэтилентриаминпентауксусной кислоты медный комплекс	56
Диметил-5-аминоизофталат	128	Диэтилентриаминпентауксусной кислоты цинковый комплекс	57
N-(3-Диметиламинопропил)имино-дibenзила гидрохлорид	114	Диэтилфталат	164
α,α-Диметилбензолметанол	258	Доксиум	116
2,3-Диметил-N,N'-бис(триметил)-4-ксилилендиаминийхлорид	63	Доксорубицин	24
2,2-Диметил-3-(2,2-дихлорэтенил)-циклогептанкарбоновой кислоты этиловый эфир	438	ДТПА	54
1,3-Диметилксантин	132	ДХТИ-цинк 136	326
3,7-Диметилксантин	115	ДШ-29	243
2,5-Диметилфенол	82		
2,2-Диметокси-2-фенилацетофенон	140		
2-(3,4-Диметоксифенил)этиламин	142	Железа ацетилацетонат	381
Диморфолинсульфид	147	Железа ферроцианид	75
Диоксацин	122		
N,N-Дитиодиморфолин	147		
Дифенгидрамин	131	ЗГ-2	134
Дифенилметанон-2-карбоновая кислота	47	(ЗГ-4М)4	83
5-Дихлоранилид-3-(2,4-литрет.амил-фенокси)ацетиламиноцензоилкусной кислоты	158	ЗП-10М	125
β,β-Дихлордиэтиловый эфир	276	ЗП-7	126
Дихлорид 1,2-этиленбис(N,N-диметилкарбоксиметил)аммоний	53		
Дихлорид 1,2-этиленбис(N,N-диметилкарбоксоксиметил)аммоний	59	Изадрин-1	86
Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль	157	Изобутиронитрил	254
3,5-Дихлорсульфаниламид	16	Изомасляной кислоты нитрил	254
Дихлоруксусная кислота	161	Изониазид	295
Дихлорфеноксиуксусная кислота	159	Изоникотиновая кислота	294
		Изоникотиновой кислоты гидразид	295
		Изоникотиновой кислоты этиловый эфир	440
		Изоникотиногидразиматожелезо(II) сульфат дигидрат	296

Изопрел	86	Кофеин	377
1-Изопропиламино-3-(1-нафтокси)-2-пропанола гидрохлорид	261	Ксавин	113
N-Изопропиланилин	19	Ксантина никотинат	113
Изопропилнорадреналина гидрохлорид	86	2,5-Ксиленол	82
Изопропиловый эфир	262	КССБ - сухой реагент	41
2-Изопропоксипропан	262	КССБ-ПЭ	329
Изопротеренол	86	Кумиден	19
Изофорон	378	Лакрис-95	301
ИК Б6-2	344	Лапроксид 512-2-100	290
Имизин	114	Лапрол СН-502-2-100	289
Имипрамин	114	Латекс ВДБАИК-73-Е-ПАЛ	224
Иммедиаль черный	214	Латекс ВДВХБАИК-63-Е-ПАЛ	225
Индигокармин	120	ЛВ-8490	298
Инпар-1	327	Лигнокайн	163
ИСБ-М-1	328	Лидокаин	163
Итаконовая кислота	244	Ликофот-Т22	330
		Лимеда	331
		Лимонная кислота	91
Кальция 2,5-диоксибензолсульфонат	116	Лимонной кислоты натриевая соль	90
Кальция добезилат	116	Линдан	77
Кальция карбоксиметилцеллюлоза	176	Липомол	60
Кальция стеарат	285	Ломефлоксацина гидрохлорид	253
Камедон	245	ЛПЭ-1012	151
Карбамазепин	106		
5-Карбамоил-5Н-дibenз[b,f]-азелин	106		
Карбидная смола	299	Магния стеарат	286
2-[п-(ортоКарбоксибензамидо)бензолсульфамидо]тиазол	367	Максаквин	253
Касофт	94	Медь (II)-свинец (II) соль фталево-кислая основная	48
Катамин АБ фракции C ₁₂₋₁₄	3	Мезитила оксид	251
Катамин ХА	4	Мексидол	88
Кватернид	315	Мексидола основание	87
Кватернидин	315	Мелипрамин	114
Кетон Михлера	60	β-Меркалтопропионовая кислота	235
Кобальта ацетилацетонат	382	N-Метилаллилгексаметилентетрамин-	
Компламин	113	хлорид	255
Комплекс железа (III) с диаминодиятарной кислотой протонированной дигидрат		N-Метил-β-аминокротоновый эфир	439
		Метилацетоацетат	249
	104	Метилгуанилизомочевинацинкохлорид	239

ГП 2.1.5.1316-03

N,N-Метиленбис(3-винилсульфанилпропионамид)	243	Муравьиной кислоты метиловый эфир	259
6,7-Метилендигидрокси-1-этил-4-оксо-1-(4-дигидрохинолин)-3-карбоновая кислота	122	МФ-80	332
Метилендисалициловой кислоты 5,5-диаммонийная соль	242	Натриевая соль целлюлозогликоловой кислоты	177
Метиленянтарная кислота	244	Натриевые соли алкилбензолсульфокислот, синтезированных на основе нормальных парафинов с молекулярным весом от 190 до 260	345
Метилизобутилкарбинол	247	Натрий бикарбонат	269
Метилизобутилкетон	250	Натрий двуглекислый	269
Метилметаноат	259	1-Натрий-3,5-дихлор-1,3,5-триазин-2,4,6-трион	157
1-Метил-1-нитрозомочевина	273	Натрий оксибутират	81
N-Метилпиперазин	252	Натрий салициловокислый	80
3-Метил-5-[2-(3-трет.бутиламино-2-оксипропокси)феноксиметил]-1,2,4-оксидаизола гидрохлорид	138	Натрий стеариновокислый	287
Метилфенилкарбинол	258	Натрий тетрадецилсульфат	364
Метилхлороформ	388	Натрия кофеинбензоат	45
Метилцеллозольв	264	Натрия цитрат	90
4-(1-Метилэтил)анилин	19	Натрия-γ-оксибутират	81
4,4'-(1-Метилэтилиден)бис(тио)бис-[2,6-бис(1,1-диметилэтил)фенол]	60	Натросол-250 ННР-Р	281
п-Метоксибензальдегид	263	Неовир	245
5-{п-[N-(6-Метокси-3-пиридазинил)-сульфамоил]фенилазо}салициловая кислота	89	Нефрас АР 120/200	343, 344
4-(3-Метоксифенилазо)-4-(4-трет.-амилфенокси)анилид 1-гидрокси-2-нафтойной кислоты	83	Ниацинамид	293
Метоксихлор	141	Никотинамид	293
Метолаза	424	Нитрилотриметилfosфоновой кислоты тринатриевая соль дигидрат	272
Метоцел	424	5-Нитрофурфуролдиацетат	274
Модификатор РУ	319	Новодрин	86
Моновиниловый эфир диэтилентегликолья	435	Нокцелер С	428
Моновиниловый эфир этиленгликолья	434	Оксандол КД-6	2
Монометиловый эфир этиленгликолья	264	1,1'-Оксиdi{этилендиокси}диэтен	278
Монооктиламин	23	Оксидол Б	333
Монохлорфенилксилэтан	136	Оксифос 150	393
		Оксифос 23А	102
		Оксистилендиfosфоновой кислоты монокалиевая соль	279

Оксиэтилидендифосфоновой кислоты триаммонийная соль	280	Полиметакриловой кислоты натриевая соль	303
Оксиэтилидендифосфоновой кислоты тринатриевая соль	95	Полиэтиленгликоловые эфиры синтетических спиртов фракций С ₈₋₁₀	2
Оксолиниевая кислота	122	Полиэтиленгликоль	79
Октадекановой кислоты кальциевая соль	285	Полиэтиленгликоль моностеарат	283
Октациллиодид	173	Полиэтиленоксид, ПЭГ-115	79
Октацилхлорид	416	Превоцел СЕ 10/16	344
1-Октанамин	23	Пренорм	85
Октиламин	23	Пробукол	60
N-Октил-1-октанамин	144	Продектин	58
Ормидол	85	Продукт конденсации нафталинсульфонной кислоты и формальдегида	302
Ортоfosфорной кислоты мононатриевая соль	270	Продукт С-789	9
Папаверин	139	Проксифеин	129
Пармидин	58	Проксолол	138
ПАФ-13	310	2-Пропен-1,2-дикарбоновая кислота	244
ПАФ-41	305	Пропиленгликолькарбонат	241
Пергидроазепин	73	N-Пропил-N'-(п-хлорбензолсульfonyl)мочевина	316
Перметриновая кислота	132	Родиффакс 16	428
Перметриновой кислоты этиловый эфир	438	Рубомицин	25
Пиразидол	74	Сайпан	352
(5-[{п-(2-Пиридилсульфамоил)фенил]азо}салициловая кислота	89	Салазопиридазин	89
Пиридин-4-карбоновой кислоты гидразид	295	Салициловой кислоты ацетат	37
Пирлиндол	74	Самарий (III) хлорид	321
Питьевая сода	269	Сегидрин	78
ПН-37	336	Сильвекс	387
Поли(5-винил-1,2-диметилпиридин)	308	СНПХ 1003 (марка Б)	7
Полиакриловые кислоты, водный раствор	351	СНПХ-7410	275
Полиаминоэпихлоргидриновая смола	297	Соль Д-4	63
Поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский	309	Сополимер метакрилата натрия с метакриламидом	300
Полиглицерин	304	Сополимер эфира метакриловой кислоты с эфиром акриловой кислоты	301
		Спирт поливиниловый	307
		Стеариллонид	173

ГН 2.1.5.1316-03

Стеариновая кислота	288	Тиофенол	368
Стеариновой кислоты магниевая соль	286	Тканол	346
Стеариновой кислоты натриевая соль	287	α -Токоферол ацетат	123
Сульфалиметоксин	14	Токсаfen	306
Сульфазан Р	147	п-Толуидиновая соль 3,3-дисульфо- кислоты 1,4-димезидиноантрахи- она	199
Сульфален	20	Томилон	135
Сульфамонометоксин	355	4-(4-Третамилфенокси)анилид 1,2-гидроксинафтойной кислоты	134
Сульфаниловой кислоты N-(2,6-диме- токсикипридин-4-ил)амид	14	Триамон	257
Сульфаниловой кислоты N-(3-меток- киприазин-2-ил)амид	20	2,2,4-Триметил-1,2-дигидрохинолин	30
Сульфаниловой кислоты N-(6-меток- киприазин-3-ил)амид	21	1,3,7-Триметилксантин, аддукт с бензоатом натрия	45
Сульфаниловой кислоты N-(6-меток- кипридин-4-ил)амид	255	1,1,3-Триметилциклогекс-3-ен-5-он	378
Сульфапиридазин	21	Трис(н-октил)амин	379
Сульфацил растворимый	15	Трихлоруксусная кислота	390
Сульфацил-натрий	15	N-Трихлораллилгексаметилентет- рамин	386
Сульфенамид Ц/фурбак	428	1,1,1-Трихлор-2,2-бис(4-метоксифе- нил)этан	141
Сульфонат СО	219	Трихлорэтилен	391
Сульфонол	345	Трициклодекан	392
Тамоксифен цитрат	148	Триэтилортоацетат	394
TГМ-3	277	Тромбовар	364
Триэтиленгликольдиметакрилат	277	Тубазид	295
Теналол	85	Угольной кислоты кислая натриевая соль	269
Тенормин	85	Уксусной кислоты 4-оксопентило- вый эфир	36
Теобромин	115	Уророст	92
Теоникол	113	Уросал	80
Теофиллин	132	Феназид	296
1,3,5,7-Тетраацетилоктагидро-1,3,5,7- тетразоцин	363	o-Фенантролин	396
1,1,2,2-Тетрахлорэтилен	366	Фенбутол	60
Тетрафлурон	135	Фенибут	26
Тиаминхлорид фармаконейный	18	2-Фенилпропан-2-ол	258
Тинувин П	50		
Тиогидроакриловая кислота	235		
Тиоиндол	67		
Тиомочевины двуокись	143		
Тиоуксусный альдегид	234		

Фенилхлорметилкетон	409	Хлоргексидин	64
1-Фенил-2-хлорэтан-1-он	409	Хлорметиловый эфир глицина	415
3-Феноксибензиловый спирт	399	Хлорпинаколин	414
3-Фенокси-1-(хлорметил)бензол	397	Хлорпромид	316
Ферроцин	75	Хлортон	385
Флокатон-200	308	п-Хлорфенол	93
Флотореагент OS-100	39	Хлорэкс	276
Флотореагент ААК	32	ХОЭ 2992	135
Флотореагент ААСК	40	Хрома ацетилацетонат	383
Фосфатидилхолин	229	Хромоксан	292
Фосфенокс Н9-10	62		
Фталазол	367		
Фталевой кислоты диалкиловый эфир (C ₈₋₁₀)	99	Ц-90	349
Фталевой кислоты диаллиловый эфир	146	Целлосайз ХЭК-10	423
Фталевой кислоты диэтиловый эфир	164	N-Циклогексил-2-бензотиазолсуль- фенамид	428
Фталевой кислоты 4-[N-(тиазол-2- иламино)сульфонил]анилид	367	Цикломонаамид дихлормалеиновой кислоты натриевая соль	151
2-Фуранметанол	408	Цимоксанил	426
Фур-2-илметанол	408	Цинковый комплекс ИОМС-1	350
Фуриловый спирт	408	Цис-диаминдихлорплатина (II)	103
		Цисплатин	103
		Цифлутрин	427
N-Хлоралилгексаметилентетрамин хлорид	419	Экохим СЦ-105	76
Хлорангидрид β-ацетилмеркаптопро- пионовой кислоты	34	Экохим ФС-407	137
Хлорацетилбензол	409	Эмоксипин	248
Хлорацетон	418	ЭН-4	432
Хлорацетопирокатехин	119	Энрофлоксацин	121
о-Хлорбензолсульфамид	411	Этамзилат	162
о-Хлорбензолсульфоновой кислоты хлорангидрид	412	1,2-Этандинилбис(окси-2,1-этандиил)- 2-метилпроп-2-еноат	277
4-Хлорбензофенон-2-карбоновая кислота	410	Этилен дибромид	109
4-Хлорфенол	93	1-Этоксикарбонил-2-метиламино- проп-1-ен	439
Хлорбутанол	385	Этоний	59
Хлорбутанолгидрат	385	Этоний-79	53
		Эуспирон	86
		Эфир дизопропиловый	262

Приложение 2 (справочное)

**УКАЗАТЕЛЬ ФОРМУЛ ВЕЩЕСТВ
И ИХ ПОРЯДКОВЫЕ НОМЕРА В ТАБЛИЦЕ**

AlCl(HO ₉ S ₂) · 16H ₂ O	94	C ₄ H ₂ Cl ₂ NNaO ₃	151
BrNaO ₃	268	C ₄ H ₄ N ₂ O ₂	117
CH ₄	236	[C ₄ H ₅ NaO ₂] _n	303
CHBrCl ₂	68	[(C ₄ H ₅ NaO ₂ S) _m (C ₄ H ₅ NO) _n] _x	300
CHBr ₂ Cl	108	C ₄ H ₆ Cl ₂ O	152
[(CH ₄ N ₂ O) _m (CH ₂ O) _n] _x	299	C ₄ H ₆ O ₃	241
CHNaO ₃	269	C ₄ H ₇ Cl ₃	385
CH ₄ N ₂ O ₂ S	143	C ₄ H ₇ ClO	413
C ₂ Cl ₃ N	384	C ₄ H ₇ N	254
C ₂ Cl ₄	366	C ₄ H ₇ NaO ₃	81
C ₂ H ₁₇ N ₃ O ₇ P ₂	280	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	276
C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	161	C ₄ H ₈ N ₂	100
C ₂ H ₃ Cl ₃	388, 389	C ₄ H ₈ O ₂	240, 434
C ₂ H ₄ Br ₂	109	C ₅ FeO ₅	166
C ₂ H ₄ Cl ₂	160	C ₅ H ₆ O ₂	408
(C ₂ H ₄ O) _x	307	C ₅ H ₈ NNaO ₄ · H ₂ O	97
C ₂ H ₄ OS	234	C ₅ H ₈ N ₄ O	10
(C ₂ H ₄ O) _n · H ₂ O	79	C ₅ H ₈ O ₃	249
C ₂ H ₄ O ₂	259	C ₅ H ₁₁ O	247
C ₂ H ₅ K ₃ O ₇ P ₂	279	C ₅ H ₁₂ N ₂	252
C ₂ H ₅ Na ₃ O ₇ P ₂	95	C ₅ H ₅ N ₃ O ₂	273
C ₂ H ₇ NO ₄ S	28	C ₅ H ₆ O ₄	244
C ₂ H ₈ N ₂	130	C ₅ H ₇ ClOS	34
C ₂ HBr ₂ N	107	C ₅ H ₇ N ₃ O	22
C ₂ HCl ₂ N	150	C ₆ FeN ₆ · 4/3Fe	75
C ₂ HCl ₃	391	C ₆ H ₄ Cl ₂ O ₂ S	412
C ₂ HCl ₃ O ₂	390	C ₆ H ₅ ClO	93
C ₃ Cl ₂ N ₃ NaO ₃	157	C ₆ H ₅ NO ₂	294
C ₃ H ₅ ClO	418	C ₆ H ₅ NO ₂ · C ₁₃ H ₂₁ N ₅ O ₄	113
C ₃ H ₆ ClNO ₂	415	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ · 11/2H ₂ O	90
C ₃ H ₆ O ₂ S	235	C ₆ H ₆ ClNO ₂ S	411
[C ₃ H ₇ NNaO ₃ P] _n	310	C ₆ H ₆ Cl ₂ N ₂ O ₂	16
C ₃ H ₈ O ₂	264	C ₆ H ₆ Cl ₆	77
(C ₃ H ₈ O ₃) _n	304	C ₆ H ₆ N ₂ O	293
C ₄ H ₂ Cl ₂ N ₂	156	C ₆ H ₆ O ₃ S	49
C ₄ H ₄ ClN ₃	417	C ₆ H ₆ O ₃ S C ₄ H ₁₁ N	162

C ₆ H ₆ S	368	C ₈ H ₈ ClNO ₃ S	246
C ₆ H ₇ FeN ₃ O ₅ S · 2H ₂ O	296	C ₈ H ₈ O ₂	263
C ₆ H ₇ NO	13	C ₈ H ₉ NO ₂	17, 440
C ₆ H ₇ N ₃ O	295	C ₈ H ₁₀ Cl ₂ O ₂	132
[C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x} (OCH ₂ COOCa _{0,5}) _x] _n	176	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	377
{C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x} · · [OCH ₂ CH(OH)CH ₃] _x } _n	425	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂ · C ₇ H ₅ NaO ₂	45
{C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _{3-x-y} (OCH ₃) _x · · (OC ₃ H ₆ OH) _y } _n	424	C ₈ H ₁₀ O	82
C ₆ H ₈ O ₇	91	C ₈ H ₁₁ NO	87
(C ₆ H ₉ NO) _n	309	C ₈ H ₁₁ NO · C ₄ H ₆ O ₂	88
C ₆ H ₁₀ O	251	C ₈ H ₁₁ NO · ClH	248
C ₆ H ₁₀ O ₄	433	C ₈ H ₁₄ FeN ₂ O ₈	104
(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	218	C ₈ H ₁₄ O ₃	278
C ₆ H ₁₁ ClO	414	[C ₈ H ₁₆ NO ₂ SCl] _n	298
C ₆ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ P	65	C ₈ H ₁₆ N ₂ O ₂ S ₂	147
C ₆ H ₁₂ O	250	C ₈ H ₁₈ O ₃	394
C ₆ H ₁₂ O ₂	84	C ₈ H ₁₉ N	23
C ₆ H ₁₂ O ₃	435	C ₈ -10H ₁₈₋₂₂ O(C ₂ H ₄ O) _n	2
C ₆ H ₁₃ N	73	C ₉ F ₁₅ O ₅ S	292
C ₆ H ₁₄ O	262	C ₉ H ₇ Cl ₃ O ₃	387
C ₆ H ₁₅ N ₅ · ClH	72	C ₉ H ₈ O ₄	37
C ₆ H ₁₆ N ₂	365	C ₉ H ₉ NO ₇	274
C ₇ H ₅ NS	51	[C ₉ H ₁₁ N] _n	308
C ₇ H ₄ Cl ₂ O ₅ · CH ₅ N ₃	154	C ₉ H ₁₂ O	258
C ₇ H ₅ NaO ₂	44	C ₉ H ₁₃ N	19
C ₇ H ₅ NaO ₃	80	C ₉ H ₁₄ N ₄	386
C ₇ H ₆ O ₆ S · C ₆ H ₁₂ N ₄	92	C ₉ H ₁₄ O	378
C ₇ H ₇ NO	43	C ₉ H ₁₅ ClN ₄	419
C ₇ H ₈ B ₁ N	11	[(C ₁₀ H ₈ O ₃ S) _m (CH ₂ O)] _n] _x	302
C ₇ H ₈ ClN ₃ O ₄ S ₂	356	C ₁₀ H ₉ NO ₆ S ₂	367
C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	115	(C ₁₀ H ₁₀ Cl ₈) _x	306
C ₇ H ₈ O ₃ S	238	C ₁₀ H ₁₁ NO ₄	128
C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	426	C ₁₀ H ₁₃ ClN ₂ O ₃ S	316
C ₇ H ₁₂ O ₃	36	C ₁₀ H ₁₄ Cl ₂ O ₂	438
C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₆	29	C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄	1
[C ₇ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₆ P ₂] _n	305	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ · ClH	26
C ₇ H ₁₈ NO ₃ · CH ₄ O ₄ S	257	C ₁₀ H ₁₅ Br	70
C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	159	C ₁₀ H ₁₅ BrO	69
C ₈ H ₇ ClO	409	C ₁₀ H ₁₅ NO ₂	142
C ₈ H ₇ ClO ₃	119	C ₁₀ H ₁₆	392
		C ₁₀ H ₂₀ Cl ₂ N ₄	260

TH 2.1.5.1316-03

C ₁₀ H ₂₄ N ₂ O ₃ P	76	C ₁₅ H ₁₇ NO ₄	38
C ₁₁ H ₁₂ F ₄ N ₂ O ₂	135	C ₁₅ H ₁₈ N ₂ · ClH	74
C ₁₁ H ₁₂ N ₄ O ₃ S	20, 21, 355	C ₁₅ H ₂₀ N ₂ O ₆	242
C ₁₁ H ₁₅ N ₃ O ₄	58	C ₁₅ H ₂₁ CoO ₆	382
C ₁₁ H ₁₇ NO ₃ · ClH	86	C ₁₅ H ₂₁ CrO ₆	383
C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂	243	C ₁₅ H ₂₁ FeO ₆	381
C ₁₂ H ₈ N ₂	396	C ₁₆ H ₈ CuPbO ₈	48
C ₁₂ H ₁₁ N ₃	149	C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₈ S ₂	120
C ₁₂ H ₁₂ CaO ₁₀	116	C ₁₆ H ₁₅ Cl ₃ O ₂	141
C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₂ S	15	C ₁₆ H ₁₆ O ₃	140
C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S	14	C ₁₆ H ₁₇ Cl	136
C ₁₂ H ₁₄ O ₄	164	C ₁₆ H ₂₁ NO ₂ · ClH	261
(C ₁₂ H ₁₅ N) _n	30	C ₁₆ H ₃₅ N	144
C ₁₂ H ₁₆ ClN ₄ OS · ClH	18	C ₁₇ H ₁₂ NC ₃	35
C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₃ S	71	C ₁₇ H ₂₀ N ₂ O	61
C ₁₂ H ₂₀ N ₂	105	C ₁₇ H ₂₁ NO · ClH	131
C ₁₂ H ₂₀ N ₄ O ₄	363	C ₁₇ H ₂₄ N ₃ O ₅	138
C ₁₃ H ₁₁ ClO	397	C ₁₈ H ₁₅ N ₅ O ₆ S	89
C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O	50	C ₁₈ H ₂₇ N ₂ O ₂ Br	315
C ₁₃ H ₁₁ NO ₅	122	C ₁₈ H ₃₄ O ₄	112
C ₁₃ H ₁₂ O ₂	399	C ₁₈ H ₃₅ NaO ₂	287
C ₁₃ H ₁₅ NO ₃	437	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	288
C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	428	C ₁₈ H ₃₆ O ₃ (C ₂ H ₄ O) _n	283
C ₁₃ H ₂₁ N ₅ O ₃ · ClH	129	C ₁₈ H ₃₇ Cl	416
C ₁₄ H ₈ ClNO ₂	27	C ₁₈ H ₃₇ I	173
C ₁₄ H ₉ ClO ₃	410	C ₁₉ H ₁₈ BrNO ₃ S	67
C ₁₄ H ₁₀ O ₃	47	C ₁₉ H ₁₉ F ₂ N ₃ O ₃ · ClH	253
C ₁₄ H ₁₁ Ca _{0,5} NO ₄	46	C ₁₉ H ₂₂ FN ₃ O ₃	121
C ₁₄ H ₁₆ O ₄	146	C ₁₉ H ₂₄ N ₂ · ClH	114
C ₁₄ H ₂₀ FeN ₃ O ₁₀	55	C ₂₀ H ₁₄ CuNNa ₃ O ₁₅ S ₄	187
C ₁₄ H ₂₁ CuN ₃ O ₁₀	56	C ₂₀ H ₂₁ NO ₄	139
C ₁₄ H ₂₁ N ₃ O ₁₀ Zn	57	C ₂₀ H ₂₄ O ₄	284
C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O	163	C ₂₀ H ₃₀ O ₄	111
C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₃	85	C ₂₀ H ₃₆ O ₆	430
C ₁₄ H ₂₂ O ₆	277	C ₂₁ H ₄₂ N ₆ O ₁₂	376
C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀	54	C ₂₁₋₂₃ H ₃₈₋₄₂ ClN	3
C ₁₄ H ₂₆ Cl ₂ N ₂	63	C ₂₂ H ₁₈ Cl ₂ FNO ₃	427
C ₁₄ H ₂₉ NaO ₄ S	364	C ₂₂ H ₂₅ BrNO ₃ S · ClH	436
C ₁₅ H ₁₀ NO ₃ Na	245	C ₂₂ H ₃₀ Cl ₂ N ₁₀	64
C ₁₅ H ₁₂ N ₂ O	106	C ₂₂ H ₄₈ BrN · nCH ₄ N ₂ O	124
C ₁₅ H ₁₄ O	133	C ₂₄ H ₅₁ AsO	380

C ₂₄ H ₅₁ N	379	C ₃₆ H ₇₀ MgO ₂	286
C ₂₅ H ₁₅ Cl ₃ N ₉ Na ₃ O ₁₀ S ₃	192	C ₃₈ H ₁₈ Cl ₂ CrCoN ₁₆ Na ₅ O ₂₀ S ₄	189
C ₂₅ H ₁₆ CuN ₃ Na ₃ O ₁₃ S ₃	186	C ₃₈ H ₄₂ N ₆ O ₄	125
C ₂₆ H ₂₉ NO · C ₆ H ₈ O ₇	148	C ₄₆ H ₄₈ N ₄ O ₆ S ₂	199
C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₀ · ClH	25	C ₄₆ H ₅₆ N ₄ O ₁₀ · H ₂ O ₄ S	282
C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₁ · ClH	24	C ₄₈ H ₇₄ O ₁₄	169
C ₂₉ H ₁₇ ClN ₇ Na ₂ O ₁₁ S ₃	191	C ₅₀ H ₆₃ CuN ₁₄ O ₃₆ S ₁₁	181
C ₃₀ H ₆₂ Cl ₂ N ₂ O ₄	59	C ₅₇ H ₈₉ N ₁₉ O ₂₁ S ₂	12
C ₃₁ H ₃₆ N ₄ O ₃	126	CaSO ₄ · 2H ₂ O	174
C ₃₁ H ₄₈ O ₂ S ₂	60	Cl ₂ H ₄ N ₂ Pt	103
C ₃₁ H ₅₂ O ₃	123	Eu ₂ O ₃	165
C ₃₄ H ₃₂ NNa ₂ O ₁₀ S ₂	206	H ₂ NaO ₄ P	270
C ₃₄ H ₄₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	158	H ₃ O ₃ P	407
C ₃₅ H ₃₃ N ₃ O ₄	83	N ₂ H ₆ SO ₄	78
C ₃₆ H ₇₀ CaO ₄	285	SmCl ₃	321

Приложение 3 (справочное)

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

50-78-2	37	85-73-4	367
51-30-9	86	90-94-8	61
54-21-7	80	92-55-7	274
54-85-3	295	93-72-1	387
55-21-0	43	94-20-2	316
55-22-1	294	94-75-7	159
55-56-1	64	95-16-9	51
56-91-7	17	95-33-0	428
57-11-4	288	95-87-4	82
57-14-7	130	97-65-4	244
58-08-2	377	98-00-0	408
58-74-2	139	98-11-3	49
58-89-9	77	98-92-0	293
58-93-5	356	99-27-4	128
64-77-7	71	99-88-7	19
67-43-6	54	102-54-5	75
71-55-6	388	103-34-4	147
72-43-5	141	105-45-3	249
74-82-8	236	106-48-9	93
75-27-4	68	106-93-4	109
76-03-9	390	107-31-3	259
77-92-9	91	107-96-0	235
78-39-7	394	108-10-1	250
78-59-1	378	108-20-3	262
78-82-0	254	108-32-7	241
78-95-5	418	108-98-5	368
79-00-5	389	109-01-3	252
79-01-6	391	109-16-0	277
79-43-6	161	109-86-4	264
80-35-3	21	110-18-9	365
83-67-0	115	110-33-8	112
84-46-8	27	111-44-4	276
84-66-2	164	111-49-9	73
84-75-3	111	111-55-7	433
85-52-9	47	111-86-4	23
85-56-3	410	113-52-0	114

115-98-0	65	1193-21-1	156
120-20-7	142	1193-24-4	117
122-11-2	14	1220-83-3	355
123-11-5	263	1300-21-6	160
123-42-2	84	1308-96-9	165
124-48-1	108	1570-45-2	440
127-18-4	366	1592-23-0	285
131-17-9	146	1668-54-8	10
136-35-6	149	1882-26-4	58
137-58-6	163	1981-58-4	15
141-79-7	251	2068-78-2	282
144-55-8	269	2364-75-2	87
147-24-0	131	2440-22-4	50
147-47-7	30	2624-44-4	162
152-47-6	20	2666-14-0	95
155-98-8	22	2893-78-9	157
281-23-2	392	2905-23-9	412
298-46-4	106	3018-12-0	150
437-74-1	113	3252-43-5	107
497-26-7	240	3386-33-2	416
502-85-2	81	3506-09-0	261
528-96-1	46	4124-63-4	234
532-32-1	44	4189-44-0	143
545-06-2	384	5144-89-8	396
557-04-0	286	5185-97-7	36
591-27-5	13	5305-59-9	417
617-94-7	258	6001-64-5	385
629-93-6	173	6106-04-3	97
648-93-5	273	6858-44-2	90
764-48-7	434	7558-80-7	270
764-99-8	278	7695-91-2	123
768-90-1	70	7789-38-0	268
822-16-2	287	8000-95-1	45
860-22-0	120	8001-35-2	306
870-85-9	439	8001-54-8	3
929-37-3	435	8002-43-5	229
1116-76-3	379	9002-89-5	307
1120-48-5	144	9003-39-8	309
1188-37-0	33	9004-64-2	425
1190-53-0	72	9004-65-3	424
1191-50-0	364	9004-99-3	283

ГН 2.1.5.1316-03

9005-25-8	218	36402-31-0	414
9011-05-6	299	36634-48-7	233
10034-93-2	78	36722-04-0	376
10101-41-4	174	38731-83-8	133
10293-06-8	69	41378-98-7	363
10361-82-7	321	42514-10-3	243
11116-32-8	12	50662-99-2	192
12217-29-7	206	53874-66-1	397
12769-08-3	187	54193-36-1	303
13090-31-8	100	54965-24-1	148
13463-40-6	166	55701-05-8	132
13826-35-2	399	57406-50-5	189
14024-18-1	381	57966-95-7	426
14187-32-7	284	59609-49-3	438
14698-29-4	122	63704-55-2	119
14807-96-6	232	63975-23-5	57
15574-49-9	437	64658-56-6	103
16069-36-6	430	65497-24-7	129
16154-78-2	74	68359-37-5	427
20123-80-2	116	71060-57-6	2
21679-31-2	383	71827-03-7	169
21679-46-9	382	79684-92-7	152
21954-74-5	59	80997-77-1	26
22134-75-4	16	81119-78-0	413
22933-72-8	89	93106-60-6	121
23288-49-5	60	98079-52-8	253
23541-50-6	25	108778-72-9	181
25316-40-9	24	116316-70-2	92
25322-68-3	79	121763-00-6	191
25618-55-7	304	127464-43-1	88
26353-67-3	302	131707-23-8	436
27954-37-6	135	144696-36-6	245
29122-68-7	85	158446-41-4	138
30516-87-1	1	167396-23-8	29

Приложение 4 (справочное)

**ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ГН 2.1.5.1315-03 И ГН 2.1.5.1316-03**

Вода водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования – подземные и поверхностные водоисточники, используемые для централизованного и нецентрализованного водоснабжения населения, для рекреационного и культурно-бытового водопользования, а также питьевая вода и вода в системах горячего водоснабжения.

ПДК для воды водных объектов – максимальная концентрация вещества в воде, которая при поступлении в организм в течение всей жизни не должна оказывать прямого или опосредованного влияния на здоровье населения в настоящем и последующем поколениях, в том числе в отдаленные сроки жизни, а также не ухудшать гигиенические условия водопользования.

В основу классификации веществ на классы опасности положены показатели, характеризующие различную степень опасности для человека химических соединений, загрязняющих воду, в зависимости от токсичности, кумулятивности, способности вызывать отдаленные эффекты, лимитирующего показателя вредности (санитарно-токсикологический, общесанитарный, органолептический).

Нормативы, установленные по общесанитарному признаку вредности, способствуя снижению эпидемиологической опасности, должны обеспечивать также безопасность воды по токсикологическому и органолептическому признакам вредности.

Классы опасности веществ учитываются:

- при выборе соединений, подлежащих первоочередному контролю в воде в качестве индикаторных веществ;
- при установлении последовательности водоохраных мероприятий, требующих дополнительных капиталовложений;
- при обосновании рекомендаций о замене в технологических процессах высокоопасных веществ на менее опасные;
- при определении очередности в разработке чувствительных методов аналитического определения веществ в воде.

ГН 2.1.5.1316-03

Лимитирующий показатель вредности учитывается при одновременном содержании нескольких веществ в воде. В случае присутствия в воде водных объектов двух или более веществ 1-го или 2-го классов опасности, характеризующихся односторонним механизмом токсического действия, в том числе канцерогенным, сумма отношений концентраций каждого из них ($C_1, C_2 \dots C_n$) к соответствующим ПДК не должна превышать единицу:

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

$C_1 \dots C_n$ – концентрации n веществ, обнаруживаемые в воде водного объекта;

ПДК₁...ПДК_n – ПДК тех же веществ.

Гигиенические ПДК не могут быть заменены ПДК для водных объектов рыбоводного назначения или какими-либо другими нормативами.

Ввод в эксплуатацию предприятий, цехов и технологий возможен только при наличии утвержденных в установленном порядке ПДК и методов определения веществ в воде.