

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28 сентября 2007 г. № 77

Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 ноября 2007 г. № 10521

ОБ ОТМЕНЕ РЯДА ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ В ГН 2.1.5.1315-03

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 1; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295, 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

С момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.5.2280-07 - "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения № 1 к ГН 2.1.5.1315-03*" считать утратившими силу гигиенические нормативы веществ в ГН 2.1.5.1315-03 с порядковыми номерами: 125, 136, 1270, 298, 916, 917, 297, 524, 715, 829, 881, 940, 282, 945, 1175, 1075, 730, 785, 1195, 1264, 1177, 1276, 1327, 1282.

* Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации, регистрационный номер 4550 от 19 мая 2003 года.

Г.Г. ОНИЩЕНКО

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28 сентября 2007 г. № 75

Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 ноября 2007 г. № 10520

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГН 2.1.5.2280-07

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 1; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить гигиенические нормативы ГН 2.1.5.2280-07 - "Дополнения и изменения № 1 к гигиеническим нормативам "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03*" (приложение).

* Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации, регистрационный номер 4550 от 19 мая 2003 года.

2. Ввести в действие ГН 2.1.5.2280-07 с 15 декабря 2007 г.

Г.Г. ОНИЩЕНКО

Приложение
Утверждены
Постановлением
Главного государственного
санитарного врача
Российской Федерации
от 28 сентября 2007 г. № 75

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
В ВОДЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО И КУЛЬТУРНО-
БЫТОВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ № 1 К ГН 2.1.5.1315-03

**Гигиенические нормативы
ГН 2.1.5.2280-07**

Таблица № 1

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных
объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования**

№ п/п	Наименование вещества	№ по CAS	Формула	Величина ПДК (мг/л)	Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	0,00001 ^к	с.-т.	1
2	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,001 ^к	с.-т.	1
3	Броматы	7789-38-0	BrO_3^-	0,01 ^к	с.-т.	1
4	Бромдихлорметан	75-27-4	$CHBrCl_2$	0,03 ^к	с.-т.	1
5	Винил хлорид	75-01-4	C_2H_3Cl	0,005 ^к	с.-т.	1
6	1-Гидроксиэтилидендифосфоновая кислота	2809-21-4	$C_2H_8O_7P_2$	0,6 ^ж	с.-т.	2
7	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медьаммонийный комплекс		$C_2H_9CuNO_7P_2$	0,6 ^ж	с.-т.	2
8	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты монокальциевая соль		$C_2H_5KO_7P_2$	0,6 ^ж	с.-т.	2
9	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты триаммонийная соль		$C_2H_{17}N_3O_7P_2$	0,6 ^ж	с.-т.	2
10	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты тринатриевая соль		$C_2H_5Na_3O_7P_2$	0,6 ^ж	с.-т.	2
11	1-Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинковый комплекс		$C_2H_6O_7P_2Zn$	0,6 ^ж	с.-т.	2

12	1-Гидроксиэтилендифосфоновой кислоты цинкового комплекса динатриевая соль		$C_2H_5Na_2O_7P_2Zn$	0,6 ^ж	с.-т.	2
13	Гуанидин гидрохлорид		CH_6ClN_3	1,0	с.-т.	2
14	Дибромхлорметан	124-48-1	$CHBr_2Cl$	0,03	с.-т.	2
15	Дибутилфталат	84-74-2	$C_{16}H_{22}O_4$	0,2	с.-т.	3
16	2,4-Динитротолуол	121-14-2	$C_7H_6N_2O_4$	0,04 ^к	с.-т.	1
17	2,6-Динитротолуол	606-20-2	$C_7H_6N_2O_4$	0,08 ^к	с.-т.	1
18	Диоктилфталат	117-84-0	$C_{24}H_{38}O_4$	1,6	с.-т.	3
19	Диметилдиаллиламмоний хлорид	7398-69-8	$C_8H_{16}N$	0,1	с.-т.	3
20	Диэтилфталат	84-66-2	$C_{12}H_{14}O_4$	3,0	с.-т.	3
21	1,3-Дихлорбензол	541-73-1	$C_6H_4Cl_2$	0,02	орг., зап.	4
22	1,2-Дихлорэтан	1300-21-6	$C_2H_4Cl_2$	0,003 ^к	с.-т.	1
23	1,2-Дихлорэтилен	540-59-0	$C_2H_2Cl_2$	0,05	с.-т.	2
24	Ди(2-этилгексил)фталат	117-81-7	$C_{24}H_{38}O_4$	0,008 ^к	с.-т.	1
25	Медь	7440-50-8	Cu	1,0 ^б	с.-т.	3
26	Молибден	7439-98-7	Mo	0,07 ^б	с.-т.	3
27	Нитробензол	98-95-3	$C_6H_5NO_2$	0,01 ^к	с.-т.	1
28	Пентахлорбифенилы	25429-29-2	$C_{12}H_5Cl_5$	0,0005 ^к	с.-т.	1
29	Пентахлорфенол	87-86-5	C_6HCl_5O	0,009 ^к	с.-т.	1
30	Пентахлорфенолят натрия	131-52-2	C_6Cl_5ONa	0,009	с.-т.	1
31	Полиакриламиды (Мг = 1 - 20 млн.)	25085-02-3 9003-05-8	$-(C_3H_5NO)_x$ $-(C_3H_5NO)_x-$ $(C_3H_3O_2A)_y$ $-(C_3H_5NO)_x-$ $(C_aH_bN_cO_dA)_y$	0,1	общ.	4
32	Полиакрилат натрия		$(C_3H_5NaO_2)_n$	0,8	с.-т.	3
33	Полиамины (Мг = 10 тыс. - 1 млн.)	25988-97-0 68583-79-1 42751-79-1	$(C_aH_bN_cO_dCl_e)_n$	0,05	общ.	3
34	Поли(винилпиридины)		$[C_9H_{12}NCH_4O_4S]_n$	0,03	общ.	2
35	Полидиаллилдиметиламмоний хлорид	26062-79-3	$(C_8H_{16}NCl)_n$	0,2	общ.	3
36	Сульфиды и сероводород (по H_2S)	7783-06-4	H_2S	0,05	орг., зап.	4
37	2,3,7,8-Тетрахлордибензо-п-диоксин	1746-01-6	$C_{12}H_4Cl_4O_2$	1 ^к пг/л	с.-т.	1
38	2,3,4,6-Тетрахлорфенол	58-90-	$C_6H_2Cl_4O$	0,001	орг., зап.	4

		2				
39	Тетрахлорэтилен	127-18-4	C ₂ Cl ₄	0,005 ^к	с.-т.	1
40	Толуол	108-88-3	C ₆ H ₅ CH ₃	0,024	орг., зап.	4
41	2,4,6-Тринитротолуол	118-96-7	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	0,01	с.-т.	2
42	Трихлорбифенилы	25323-68-6	C ₁₂ H ₇ Cl ₃	0,0005 ^к	с.-т.	1
43	Трихлорэтилен	79-01-6	C ₂ HCl ₃	0,005 ^к	с.-т.	1
44	Уран	7440-61-1	U	0,015	с.-т.	1
45	Хлористый циан (по цианид-иону)	506-77-4	CClN	0,07	с.-т.	2
46	Хлороформ	67-66-3	CHCl ₃	0,06 ^к	с.-т.	1
47	Хлорпикрин	76-06-2	CCl ₃ NO ₂	0,007	с.-т.	1
48	Хром			0,05 ^в	с.-т.	2
49	Цианиды			0,07 ^е	с.-т.	2
50	Этилбензол	100-41-4	C ₈ H ₁₀	0,002	орг., зап.	4

Примечания:

Названия индивидуальных веществ в алфавитном порядке приведены в соответствии с правилами Международного союза теоретической и прикладной химии (IUPAC) и обеспечены регистрационными номерами информационно-поисковой системы химической реферативной службы (CAS) для облегчения идентификации веществ.

Величины ПДК приведены в мг вещества на 1 л воды (мг/л). Наряду с величинами ПДК указан класс опасности и лимитирующий показатель вредности, по которому установлены ПДК:

с.-т. - санитарно-токсикологический;

общ. - общесанитарный;

орг. - органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. - изменяет запах воды).

Вещества разделены на четыре класса опасности:

1 класс - чрезвычайно опасные

2 класс - высоко опасные

3 класс - опасные

4 класс - умеренно опасные.

Сноски означают:

^в - для неорганических соединений, в том числе переходных элементов, с учетом валового содержания всех форм;

^е - цианиды простые и комплексные (за исключением цианоферратов) в расчете на цианид-ион;

^ж - в расчете на 1-гидроксиэтилидендифосфовую кислоту;

^к - канцерогены.

Таблица № 2

Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ и их порядковые номера в таблице № 1

Синонимы, технические, торговые и фирменные названия веществ	Порядковый номер в таблице
ВПК-402	35
1-Гидрокси-2,3,4,6-тетрахлорбензол	38
1-Гидроксипентахлорбензол	27
ДАДМАХ	19
1-Гидроксиэтилидендифосфонат калия	8
1-Гидроксиэтилидендифосфонат триаммония	9
1-Гидроксиэтилидендифосфонат тринатрия	10

Диаллилдиметиламмоний хлорид	19
Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	13
2,4-Динитрометилбензол	15
2,6-Динитрометилбензол	16
Диоктилбензол-1,2-дикарбонат	17
Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	19
Ди(2-этилгексил)бензол-1,2-дикарбонат	23
КФ-91	34
Метилбензол	40
2-Метил-1,3,5-тринитробензол	41
Оксиэтилидендифосфоновая кислота	6
ПАА	31
Поли ДАДМАХ	35
Поли-(5-винил-1,2-диметилпиридиний метилсульфат)	34
Полиэпихлоргидрин-диметиламины	35
Поликарбоновые кислоты	32
Поли ЭПИ-ДМА	35
Трихлорнитрометан	47
Трихлорметан	46
Флакаторн-200	34
Хлорэтилен	5
Цианоген хлорид	45