

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 января 2006 года N 1

О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.7.2041-06

На основании Федерального закона от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650, 2003, N 2, ст.167; N 27, ст.2700; 2004, N 35, ст.3607) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295) с изменениями, которые внесены постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 N 569 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 39, ст.3953),

постановляю:

Ввести в действие с 1 апреля 2006 года гигиенические нормативы ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 19 января 2006 года.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
7 февраля 2006 года,
регистрационный N 7470

Приложение

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный врач
Российской Федерации
Г.Г.Онищенко
19 января 2006 года

Дата введения: с 1 апреля 2006 года

2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы

Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

Гигиенические нормативы

ГН 2.1.7.2041-06

I. Общие положения и область применения

1.1. Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве" (далее - нормативы) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650; 2003, N 2, ст.167; N 27, ст.2700; 2004, N 35, ст.3607) и Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295), с изменениями, которые внесены постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 N 569 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 39, ст.3953).

1.2. Настоящие нормативы действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельные допустимые концентрации химических веществ в почве разного характера землепользования.

1.3. Нормативы распространяются на почвы населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, зон санитарной охраны источников водоснабжения, территории курортных зон и отдельных учреждений.

1.4. Настоящие нормативы разработаны на основе комплексных экспериментальных исследований опасности опосредованного воздействия вещества - загрязнителя почвы на здоровье человека, а также с учетом его токсичности, эпидемиологических исследований и международного опыта нормирования.

1.5. Соблюдение гигиенических нормативов является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

II. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

N N п/ п	Наименование вещества	N CAS	Формула	Величина ПДК (мг/кг)с учетом фона (кларка)	Лимитирующий показатель вредности
-------------------	--------------------------	-------	---------	---	--------------------------------------

1	2	3	4	5	6
Валовое содержание					
1	Бенз/а/пирен	50-32-8	$C_{20}H_{12}$	0,02	Общесанитарный
2	Бензин	8032-32-4		0,1	Воздушно-миграционный
3	Бензол	71-43-2	C_6H_6	0,3	Воздушно-миграционный
4	Ванадий	7440-62-2	V	150,0	Общесанитарный
5	Ванадий + марганец	7440-62-2 + 7439-96-5	V + Mn	100 + 1000	Общесанитарный
6	Диметилбензолы (1,2-диметилбензол; 1,3-диметилбензол; 1,4-диметилбензол)	1330-20-7	C_8H_{10}	0,3	Транслокационный
7	Комплексные гранулированные удобрения (КГУ) ¹			120,0	Водно-миграционный
<p>¹ КГУ - комплексные гранулированные удобрения состава N:P:K = 64:0:15. ПДК КГУ контролируется по содержанию нитратов в почве, которое не должно превышать 76,8 мг/кг абсолютно сухой почвы.</p>					
8	Комплексные жидкие удобрения (КЖУ) ²			80,0	Водно-миграционный
<p>² КЖУ - комплексные жидкие удобрения состава N:P:K = 10:34:0 ТУ 6-08-290-74 с добавками марганца не более 0,6% от общей массы. ПДК КЖУ контролируется по содержанию подвижных фосфатов в почве, которое не должно превышать 27,2 мг/кг абсолютно сухой почвы.</p>					
9	Марганец	7439-96-5	Mn	1500	Общесанитарный
10	Метаналь	50-00-0	CH_2O	7,0	Воздушно-миграционный

11	Метилбензол	108-88-3	C_7H_8	0,3	Воздушно-миграционный
12	(1-метилэтил)бензол	25013-15-4	C_9H_{10}	0,5	Воздушно-миграционный
13	(1-метилэтил)бензол	98-82-8	C_9H_{12}	0,5	Воздушно-миграционный
14	(1-метилэтил)бензол + (1-метилэтил)бензол	98-82-8 + 25013-15-4	C_9H_{12} + C_9H_{10}	0,5	Воздушно-миграционный
15	Мышьяк ³	7440-32-2	As	2,0	Транслокационный
<p>³ Нормативы мышьяка и свинца для разных типов почв представлены как ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) в другом документе.</p>					
16	Нитраты (по NO_3)	14797-55-8	NO_3	130,0	Водно-миграционный
17	Отходы флотации угля (ОФУ) ⁴			3000,0	Водно-миграционный Общесанитарный
<p>⁴ ПДК ОФУ контролируется по содержанию бенз/а/пирена в почве, которое не должно превышать ПДК бенз/а/пирена.</p>					
18	Ртуть	7439-97-6	Hg	2,1	Транслокационный
19	Свинец ³	7439-92-1	Pb	32,0	Общесанитарный
<p>³ Нормативы мышьяка и свинца для разных типов почв представлены как ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) в другом документе.</p>					
20	Свинец + ртуть	7439-92-1 + 7439-97-6	Pb + Hg	20,0 + 1,0	Транслокационный

21	Сера	7704-34-9	S	160,0	Общесанитарный
22	Серная кислота (по S)	7664-93-9	H ₂ SO ₄	160,0	Общесанитарный
23	Сероводород (по S)	7783-06-4	H ₂ S	0,4	Воздушно-миграционный
24.	Суперфосфат (по P ₂ O ₅)			200,0	Транслокационный
25	Сурьма	7440-36-0	Sb	4,5	Водно-миграционный
26	Фуран-2-карбальдегид	39276-09-0	C ₅ H ₄ O ₂	3,0	Общесанитарный
27	Хлорид калия (по K ₂ O)	7447-40-7	KCl	360,0	Водно-миграционный
28	Хром шестивалентный	18540-29-9	Cr ⁺⁶	0,05	Общесанитарный
29	Этаналь	75-07-0	C ₂ H ₄ O	10	Воздушно-миграционный
30	Этенилбензол	100-42-5	C ₈ H ₈	0,1	Воздушно-миграционный
Подвижная форма					
31	Кобальт ⁵	7440-48-4	Co	5,0	Общесанитарный
<p>⁵ Подвижная форма кобальта извлекается из почвы ацетатно-натриевым буферным раствором с pH 3,5 и pH 4,7 для сероземов и ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8 для остальных типов почв.</p>					
32	Марганец, извлекаемый 0,1н H ₂ SO ₄ : Чернозем Дерново-подзолистая:			700,0	

	pH 4,0			300,0	
	pH 5,1-6,0			400,0	
	pH \geq 6,0			500,0	
	Извлекаемый ацетатно-аммонийным буфером с pH 4,8:	7439-96-5	Mn		Общесанитарный
	Чернозем			140,0	
	Дерново-подзолистая:				
	pH 4,0			60,0	
	pH 5,1-6,0			80,0	
	pH \geq 6,0			100,0	
33	Медь ^б	7440-50-8	Cu	3,0	Общесанитарный
34	Никель ^б	7440-02-0	Ni	4,0	Общесанитарный
35	Свинец ^б	7439-92-1	Pb	6,0	Общесанитарный
<p>^б Подвижная форма элемента извлекается из почвы ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8.</p>					
36	Фтор ⁷	16984-48-8	F	2,8	Транслокационный
<p>⁷ Подвижная форма фтора извлекается из почвы с pH \leq 6,5 0,006н HCl, с pH > 6,5 - 0,03н K₂SO₄.</p>					

37	Хром трехвалентный ^б	16065-83-1	Cr ³⁺	6,0	Общесанитарный
38	Цинк ^б	7440-66-6	Zn	23,0	Транслокационный
<p>^б Подвижная форма элемента извлекается из почвы ацетатно-аммонийным буферным раствором с pH 4,8.</p>					
Водорастворимая форма					
39	Фтор	16984-48-8	F	10,0	Транслокационный

III. Указатель основных синонимов и их порядковые номера в таблице

Вещество	Порядковый номер
Ксилолы (орто-, мета-, пара-)	6
Формальдегид	10
Толуол	11
Изопропилбензол	13
α -метилстирол	12
Фурфурол	26
Ацетальдегид	29
Стирол	30

Текст документа сверен по:
Бюллетень нормативных актов
федеральных органов
исполнительной власти, N 10, 06.03.2006