

Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 марта 2007 г. N 9180

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

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 6 марта 2007 г. N 9**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.1.6.2177-07**

(с изм., внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача РФ от 10.09.2007 N 71, от 28.10.2008 N 62)

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 1; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.2177-07" (приложение).

2. Ввести в действие гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.2177-07" с 1 мая 2007 г.

3. Считать утратившими силу Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17 октября 2003 г. N 152 "О введении в действие ГН 2.1.6.1763-03" (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 октября 2003 г., регистрационный N 5188) с 1 мая 2007 г.

Г.Г.ОНИЩЕНКО

Приложение

**2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ,  
САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА**

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК)  
МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОДУЦЕНТОВ, БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ  
И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ**

**ГН 2.1.6.2177-07**

(с изм., внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача РФ от 10.09.2007 N 71, от 28.10.2008 N 62)

---

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2008 N 62 утверждено Дополнение N 2 к данным гигиеническим нормативам, которое вводится в действие с 1 января 2009 года.

---

Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10.09.2007 N 71 утверждено Дополнение N 1 к данным гигиеническим нормативам, которое вводится в действие с 1 декабря 2007 года.

---

**I. Предельно допустимая концентрация (ПДК)  
микроорганизмов-продуцентов и компонентов бактериальных  
препаратов в атмосферном воздухе населенных мест**

N п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	<i>Alcaligenes denitrificans</i> , шт. С-32	продуцент нитриказы	400	3	А
2	<i>Acetobacter methylicum</i> , шт. ВСВ-924	продуцент меприна	1000	4	
3	<i>Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum</i> , шт. ВСВ-712	продуцент БВК, очистка природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	А
4	<i>Acinetobacter species</i> , шт. ВСВ-644	продуценты БВК	300	3	
5	<i>Acremonium chrysogenum</i>	продуцент протеазы С	500	3	А
6	<i>Actinomyces roseolus</i> , шт. Z-219	продуцент линкомицина	100	3	А
7	<i>Aspergillus awamori</i> , шт. 120/177	продуцент глюкоамилазы	200	3	А
8	<i>Aspergillus awamori Nakazawa</i> , шт. ВУД Т-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	200	3	А
9	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 44-62	продуцент ловастатина	30	3	А
10	<i>Arthrobacter sp.</i> , шт. ОС-1	продуцент препарата Дикройл	300	3	
11	<i>Azotobacter vinelandii Lipman</i> , шт. ФЧ-1	продуцент экзополисахаридов	500	3	А
12	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических	5000	4	А
13	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 1001	продуцент бацитрацина	5000	4	А
14	<i>Bacillus polymyxa</i> , шт. F-12	продуцент бета-амилазы	200	3	А
15	<i>Bacillus polymyxa</i>	продуцент полимиксина М	200	3	А
16	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 265-76	продуцент рибоксина	1000	4	А
17	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 65	продуцент нейтральной	4000	4	А

		протеиназы и амилазы			
18	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 72	продуцент щелочной протеазы	5000	4	
19	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 103	продуцент нейтральной протеазы	5000	4	
20	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Биореактор-1 ВКМП 2160	продуцент рибофлавина	500	3	А
21	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. ВНИИ генетика 50-72 (ВКМП-В 3757)	продуцент глутаминовой кислоты	5000	4	
22	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> , шт. НИТИА-89	продуцент лизина	выброс запрещен		
23	<i>Candida famata</i> , шт. ВСБ-641	продуцент БВК	200	3	
24	<i>Candida lipolitica</i> , шт. 367-3	компонент препарата Деваройл	20	3	
25	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-928	продуцент кормового белка	100	3	А
26	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Y-456	продуцент ксилита	30	3	А
27	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	продуцент эприна	100	3	А
28	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВКПМ-В5115	продуцент лизина	3000	4	А
29	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВСБ-206-Z	продуцент аминокислот	1000	4	А
30	<i>Entomophthora</i> , шт. "Е.ИНМИ"	продуцент биополиена	500	3	А
31	<i>Escherichia coli</i> , шт. 1864	продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен		А
32	<i>Escherichia coli</i> , шт. 472-Т-23	продуцент L-треонина	выброс запрещен		А
33	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен		А
34	<i>Escherichia coli</i> , шт. 436	продуцент гомосерина	выброс запрещен		А
35	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	500	3	А
36	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21	компонент препарата Байкал	2000	4	
37	<i>Micromonospora atratavinos</i> sp. nov. 1573, шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	200	3	А
38	<i>Micromonospora purpurea</i> var. <i>violaceae</i>	продуцент гентамицина	500	3	А

39	<i>Mycobacterium sp.</i> , шт. В-3805	продуцент андростандиона из бета-ситостерина	2000	4	А
40	<i>Nocardia mediterranei</i>	продуцент рифамицина В	200	3	
41	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	продуцент ксиланазы	200	3	А
42	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 9741Бж	продуцент бензилпенициллина	500	3	А
43	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. ВКМ F 3668D	продуцент комплекса карбогидраз	200	3	А
44	<i>Pichia membranafaciens</i> , шт. ВКМ-У-934	продуцент цитохрома С	200	3	А
45	<i>Pseudomonas caryophyllii</i> , шт. КМ 92-102/1	утилизатор стирола	500	3	А
46	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. К-3б	продуцент салициловой кислоты	200	3	А
47	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. ST	препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	А
48	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	А
49	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , шт. В99	продуцент витамина В 12	200	3	
50	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	компонент препарата Деваройл	30	3	
51	<i>Rhodococcus corallinus</i>	компонент биоочистки парогазовых выбросов табачной промышленности	5000	4	
52	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2, 367-6	компонент препарата Деваройл	5000	4	
53	<i>Rhodococcus erythropolis</i> КД	компонент биоочистки нефтяных загрязнений	5000	4	
54	<i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5	компонент препарата Деваройл	5000	4	
55	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , шт. М-8, шт. М-33	продуцент нитрилгидратазы компонент препарата для получения амидов из нитритов	5000	4	
56	<i>Rhodococcus rubber</i> , шт. 1418 (ВКМ Ас 1513D) P3	очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	А

57	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	500	3	А
58	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	А
59	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	5000	4	
60	<i>Streptomyces avermitilis</i> , шт. ВНИИСХМ-54, шт. 3NN	продуцент авермектина	500	3	
61	<i>Streptomyces bambergiensis</i> , шт. 712	продуцент флавомицина	3000	4	
62	<i>Streptomyces cinnamomensis</i> , шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	300	3	
63	<i>Streptomyces cremeus</i> subsp. <i>tobramicini</i>	продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	А
64	<i>Streptomyces erytreus</i> , шт. 85-1	продуцент эритромицина	300	3	А
65	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	продуцент тилозина	200	3	А
66	<i>Streptomyces kanamyceticus</i>	продуцент канамицина	500	3	А
67	<i>Streptomyces noursei</i> , шт. 153/55	продуцент нистатина	500	3	А
68	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	300	3	А
69	<i>Streptoverticillium griseocarneum</i>	продуцент блеомицетина	выброс запрещен		А
70	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-1	продуцент бета-глюканазы	500	3	А
71	<i>Trichoderma reesei</i> , шт. NIBT 18.2-33, шт. 18.2/КК	продуцент целловеридина	500	3	
72	<i>Trichoderma viride</i> , шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических	200	3	

В перечне использовано следующее обозначение:

А - микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания.

II. Предельно допустимая концентрация (ПДК) бактериальных препаратов в атмосферном воздухе населенных мест

N п/п	Наименование бактериального препарата	Назначение	ПДК, кл/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	Байкал (на основе <i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21 - 30%; <i>Streptococcus lactis</i> , шт. 47 - 30%; <i>Phodopseudomonas palistris</i> - 30%; <i>Saccharomyces cerevisial</i> , шт. 22 - 10%)	биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных сточных вод	2000 (по <i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21)	4	
2	Бактериальный инсектицидный препарат (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>caucasicus</i> )	инсектицидный препарат	5000	4	
3	Бактокулицид (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i> )	инсектицидный препарат	1000	4	A
4	Битоксибациллин (на основе <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i> )	инсектицидный препарат	5000	4	A

5	Деваройл (на основе Rhodococcus erythropolis, шт. 367-2; Rhodococcus maris, шт. 367-5; Rhodococcus erythropolis, шт. 367-6; Pseudomonas stutzeri, шт. 367-1; Candida lipolitica, шт. 367-3); содержание каждого штамма - 20%	препарат для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	100 (по сумме микроорганизмов)	3	
6	Дендробациллин (на основе Bacillus thuringiensis var. dendrolimus)	инсектицидный препарат	5000	4	A
7	Колорадо (на основе Bacillus thuringiensis var. tenebrionis, шт. ВНИИ генетика 16-816)	инсектицидный препарат	500	3	
8	Лепидоцид (на основе Bacillus thuringiensis)	средство защиты растений	5000	4	A

В перечне использовано следующее обозначение:

A - бактериальные препараты, способные вызывать аллергические заболевания.