



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.04.2014

Москва

№ 56

Об утверждении
гигиенических нормативов
ГН 2.1.6.3467-17 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) микроорганизмов-
продуцентов и компонентов бактериальных
препараторов в атмосферном воздухе населенных мест»
и ГН 2.2.6.3468-17 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) микроорганизмов-
продуцентов и компонентов бактериальных
препараторов в воздухе рабочей зоны»



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.1),
ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч.1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19,
ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч.1), ст. 5498; 2007 № 1 (ч.1), ст. 21; № 1 (ч.1),
ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч.1),
ст. 3418; № 30 (ч.2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч.1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17;
2010, № 40 ст.4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч.1), ст.4563; № 30 (ч.1), ст.4590; № 30
(ч.1), ст.4591; № 30 (ч.1), ст.4596; № 50, ст.7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446;
2013, № 27, ст.3477; № 30 (ч.1), ст.4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366,
ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951; № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I),
ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238)
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; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39,
ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3467-17 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов и компонентов бактериальных
препараторов в атмосферном воздухе населенных мест» (приложение 1).
2. Утвердить гигиенические нормативы ГН 2.2.6.3468-17 «Предельно допустимые
концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов и компонентов бактериальных
препараторов в воздухе рабочей зоны» (приложение 2).

3. Признать утратившими силу постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации:

- от 06.03.2007 № 9 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2177-07» («Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»), зарегистрировано Минюстом России 30.03.2007, регистрационный № 9180;

- от 10.09.2007 № 71 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2264-07» («Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»), зарегистрировано Минюстом России 03.10.2007, регистрационный № 10237;

- от 28.10.2008 № 62 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2424-08» («Дополнение № 2 к ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимая концентрация (ПДК) бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»), зарегистрировано Минюстом России 24.11.2008, регистрационный № 12724;

- от 02.08.2010 № 95 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2705-10 «Дополнение № 3 к ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»», зарегистрировано Минюстом России 02.09.2010, регистрационный № 18343;

- от 10.11.2010 № 144 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2754-10 «Дополнение № 4 к ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»», зарегистрировано Минюстом России 13.12.2010, регистрационный № 19161;

- от 12.07.2011 № 97 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2896-11 «Дополнение № 5 к ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»», зарегистрировано Минюстом России 29.08.2011, регистрационный № 21704;

- от 16.09.2013 № 47 «О внесении изменений № 6 в ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»», зарегистрировано Минюстом России 17.10.2013, регистрационный № 30212;

- от 12.02.2016 № 15 «О внесении изменений в ГН 2.1.6.2177-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в атмосферном воздухе населенных мест»», зарегистрировано Минюстом России 16.05.2016, регистрационный № 42095;

- от 06.03.2007 № 10 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2178-07» («Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны»), зарегистрировано Минюстом России 05.04.2007, регистрационный № 9256;

- от 10.09.2007 № 70 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2265-07» («Дополнение № 1 к ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их

компонентов в воздухе рабочей зоны), зарегистрировано Минюстом России 03.10.2007, регистрационный № 10258;

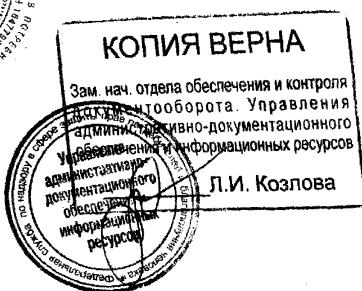
- от 28.10.2008 № 63 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2425-08» («Дополнение № 2 к ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны», зарегистрировано Минюстом России 24.11.2008, регистрационный № 12720;

- от 02.08.2010 № 96 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2704-10 «Дополнение № 3 к ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны», зарегистрировано Минюстом России 02.09.2010, регистрационный № 18344;

- от 10.11.2010 № 143 «Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.2.6.2753-10 «Дополнение № 4 к ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны», зарегистрировано Минюстом России 23.12.2010, регистрационный № 19352;

- от 16.09.2013 № 46 «О внесении изменений № 5 в ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны», зарегистрировано Минюстом России 15.10.2013, регистрационный № 30190;

- от 12.02.2016 № 16 «О внесении изменений в ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны», зарегистрировано Минюстом России 04.03.2016, регистрационный № 41321.



УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от «18» 04 2017 г. № 96

Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3467-17
«Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-
продуцентов и компонентов бактериальных препаратов
в атмосферном воздухе населенных мест»

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кг/м ³	Класс опасности	Особен- ности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	<i>Alcaligines denitrificans</i> , шт. С-32	продуцент нитрилазы	400	3	A
2	<i>Acetobacter methylicum</i> , шт. ВСБ-924	продуцент метеприна	1000	4	
3	<i>Acinetobacter oleovarum s.paraffinicium</i> , шт. ВСБ-712	продуцент БВК, очистка природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	A
4	<i>Acinetobacter sp.</i> , шт. ВСБ-644	продуценты БВК	300	3	
5	<i>Acinetobacter sp.</i> , шт. JN-2	активное начало препарата «Дестройл»	5000	4	
6	<i>Acremonium chrysogenum</i>	продуцент протеазы С	500	3	A
7	<i>Actinomyces roseolus</i> , шт. Z-219	продуцент линкомицина	100	3	A
8	<i>Aspergillus sawamori</i> , шт. ВНИИгенетика 120/177	продуцент глюкоамилазы	200	3	A
9	<i>Aspergillus sawamori</i> Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	200	3	A
10	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 44-62	продуцент ловастатина	30	3	A
11	<i>Arthrobacter sp.</i> , шт. ОС-1	продуцент препарата «Дикройл»	300	3	
12	<i>Azospirillum zeae</i> , шт. OPN-14 ВКПМВ-12542	активное начало агрохимиката «Органит Н»	5000	4	
13	<i>Azotobacter chroococcum</i> шт. ВН-1811 ВКПМВ-9029	продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	5000	4	
14	<i>Azotobacter vinelandii</i> Lipman, шт. ФЧ-1	продуцент экзополисахаридов (продукт БП-92)	500	3	A
15	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ВКПМ В-10291	продуцент α -амилазы	500	3	A

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
16	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , шт.OPS-32 ВКПМВ-12464	активное начало биофунгицида «Оргамика С»	5000	4	
17	<i>Bacillus bifidum</i> , шт.1	компонент препарата Энтерапид	5000	4	A
18	<i>Bacillus brevis</i> , шт.101	продуцент грамицидина С	2000	3	
19	<i>Bacillus licheniformis</i> ВКПМ В-9608	продуцент протеазы	500	3	A
20	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	5000	4	A
21	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 103	продуцент α -амилазы	5000	4	A
22	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 1001	продуцент бацитрацина	5000	4	A
23	<i>Bacillus megaterium</i> , шт.OPP-31 ВКПМВ-12463	активное начало удобрения «Органит П»	5000	4	
24	<i>Bacillus mucilaginosus</i> , шт.Бас-10 ВКПМВ-8966	Активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	
25	<i>Bacillus polymyxa</i> , шт. F-12	продуцент β -амилазы	200	3	A
26	<i>Bacillus polymyxa</i> ВНИИА 2158	продуцент полимиксина М	200	3	A
27	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 265-76	продуцент рибоксина	1000	4	A
28	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 65	продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	4000	4	A
29	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 72	продуцент щелочной протеазы	5000	4	
30	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 103(Ч-15)	продуцент нейтральной протеазы	5000	4	
31	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Биореактор-1 БКМП 2160	продуцент рибофлавина	500	3	A
32	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 26Д	действующий компонент фунгицидного препарата Фитоспорин-М	5000	4	
33	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Ч-13	продуцент биофунгицида Бисолбисан и арохимиката Экстрасол	5000	4	
34	<i>Beijerinckia fluminensis</i> , шт.Bf 2806 ВКПМВ-12258	активный компонент производства биоудобрений для растениеводства	5000	4	
35	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. ВНИИгенетика 50-72 ВКМП-В 3757	продуцент глутаминовой кислоты	5000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кг/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
36	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> , шт. НИТИА-89	продуцент лизина	выброс запрещен		
37	<i>Candida famata</i> , шт. ВСБ-641	продуцент БВК	200	3	
38	<i>Candida lipolitica</i> , шт. 367-3	компонент препарата Деваройл	20	3	
39	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-928	продуцент кормового белка	100	3	A
40	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Y-456	продуцентксилита	30	3	A
41	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	продуцентэприна	100	3	A
42	<i>Clostridium acetobutylicum</i> шт.3108	продуцент бутанола	500	3	A
43	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВКПМВ-5115, ВКПМ В-832, ВКПМ В-12692	продуцент лизина	5000	4	
44	<i>Cornebacterium glutamicum</i> , шт. ВСБ-206-Z	продуцент аминокислот	1000	4	A
45	<i>Entomophthora</i> , шт."Е.ИИМИ"	продуцент биополиэпа	500	3	A
46	<i>Escherichia coli</i> , шт. 1864	продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен		A
47	<i>Escherichia coli</i> , шт. 472-Т-23	продуцент L-треонина	выброс запрещен		A
48	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен		A
49	<i>Escherichia coli</i> , шт. 436	продуцент гомосерина	выброс запрещен		A
50	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	500	3	A
51	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> ВКПМ Y-4225	продуцент фитазы	300	3	A
52	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21	компонент препарата Байкал	2000	4	
53	<i>Lysinibacillus xylanolyticus</i> , шт.5rbВКПМВ-11685	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	5000	4	
54	<i>Lecanicillium lecanii</i> (<i>Verticillium lecanii</i>), шт.В-80 ВКПМ F-1182	действующее начальное биоинсектицида Биоверт	5000	4	
55	<i>Micromonospora atratavina</i> sp. nov. 1573, шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	200	3	A
56	<i>Micromonospora purpurea</i> var. <i>violaceae</i> ,шт. 7ЛВНИИА	продуцент гентамицина	500	3	A

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особен- ности действия на организм
57	<i>Mycobacterium sp.</i> , шт. В-3805	продуцент андростаннона из β-ситостерина	2000	4	A
58	<i>Nocardia mediterranei</i> , ВНИИА 2142	продуцент трифамицина В	200	3	
59	<i>Paenibacillus musilaginosus</i> , шт. Рm 2906 ВКПМВ-12259	активный компонент при производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	
60	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	продуцент ксиланазы	200	3	A
61	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 9741без	продуцент бензилцептилипина	500	3	A
62	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-912	продуцент эндо-(1-4)-β-ксиланазы	500	3	A
63	<i>Penicillium canescens</i> , шт. PhPl33BKMФ-38670	продуцент пектинлиазы и фитазы	200	3	A
64	<i>Penicillium funiculosum</i> BKM F-3668D	продуцент комплекса карбогидраз	200	3	A
65	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. F-149	продуцент декстраназы	200	3	A
66	<i>Penicillium verruculosum</i> , шт. RV2007 BKMФ-3972D	продуцент комплекса карбогидраз	200	3	A
67	<i>Pichi amembranafaciens</i> BKM-У-934	продуцент цитохрома С	200	3	A
68	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> BKM-2391Д	активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	500	3	A
69	<i>Pseudomonas caryophylii</i> , шт. KM 92-102/1	утилизатор стирола	500	3	A
70	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. K-36	продуцент салициловой кислоты	200	3	A
71	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. ST	препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	A
72	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	A
73	<i>Pseudomonas fluorescens</i> (<i>denitrificans</i>), шт. B99	продуцент витамина В ₁₂	200	3	
74	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	компонент препарата Деваройл	30	3	
75	<i>Rhodococcus corallinus</i>	компонент биоочистки паро-газовых выбросов табачной промышленности	5000	4	
76	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2, 367-6	компонент препарата Деваройл	5000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кг/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
77	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. КД	компонент биоочистки нефтяных загрязнений	5000	4	
78	<i>Rhodococcus jialingiae</i> , шт. 1kpBKM Ac-1957	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	5000	4	
79	<i>Rhodococcus maris</i> , шт. 367-5	компонент препарата Деваройл	5000	4	
80	<i>Rhodococcus rhodochrous</i> , шт. М-8, шт. М-33	продуцент нитрилгидратазы компонент препарата для получения амидов из нитритов	5000	4	
81	<i>Rhodococcus rubber</i> , шт. 1418 (BKM Ac 1513D) Р3	очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	A
82	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	500	3	A
83	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	A
84	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	5000	4	
85	<i>Streptomyces avermitilis</i> , шт. ВНИИСХМ-54, шт. 3NN	продуцент авермектина	500	3	
86	<i>Streptomyces bambusicola</i> , шт. 712	продуцент флавомицина	3000	4	
87	<i>Streptomyces cinnamoneus</i> , шт. НИЦБ-109	продуцент моненцина	300	3	
88	<i>Streptomyces cretensis</i> subsp. <i>tobramycinif</i> ВНИИА 9871	продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	A
89	<i>Streptomyces erythreus</i> , шт. 85-1	продуцент эритромицина	300	3	A
90	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	продуцент тилозина	200	3	A
91	<i>Streptomyces kanamyceticus</i> ВНИИА 1747	продуцент канамицина	500	3	A
92	<i>Streptomyces noursei</i> , шт. 153/55	продуцент нистатина	500	3	A
93	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	300	3	A
94	<i>Streptoverticillium griseoarneum</i>	продуцент блеомицетина	выброс запрещен		A
95	<i>Trichoderma asperellum</i> , шт. ОРФ-19 ВКПМФ-1323	активная субстанция фунгицида «Органика Ф, Ж»	5000	4	
96	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-1	продуцент β-глюканазы	500	3	A
97	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-420 BKM F-3880D	продуцент целлюлаз, ксиланазы и β-глюканазы	500	3	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
98	<i>Trichoderma reesei</i> шт. NIBT 18.2-33, шт. 18.2/КК	продуцент целлюверидина	500	3	
99	<i>Trichoderma viride</i> , шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	200	3	
100	<i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ Y-3323	продуцент липазы	50	3	A
101	<i>Yarrowialipolytica</i> , шт. 2крВКПМ Y-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	50	3	A

Примечание:

А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания