ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

18.04.2017 Москва № 56

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

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46681
от "11" мая 2017

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) п о с т а н о в л я ю:

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

gost.e-ecolog.ru

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.

А.Ю. Попова

КОПИЯ ВЕРНА

Зам. нач. отдела обеспечения и контроля [illegible] документооборота. Управления административно-документационного обеспечения и информационных ресурсов

Л.И. Козлова

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от «18» 04 2017 г. № 56

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, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	*Alcaligines denitrificans*, шт. С-32	продуцентнитрилазы	400	3	А
2	*Acetobacter methylicum*, шт. ВСБ-924	продуцентмеприна	1000	4	
3	*Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum*, шт. ВСБ-712	продуцент БВК, очистка природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	А
4	*Acinetobacter sp.*, шт. ВСБ-644	продуцентыБВК	300	3	
5	*Acinetobactersp.*, шт.JN-2	активноеначалопрепарата Дестройл	5000	4	
6	*Acremonium chrysogenum*	продуцентпротеазыС	500	3	А
7	*Actinomyces roseolus*, шт. Z-219	продуцент линкомицина	100	3	А
8	*Aspergillusawamori*, шт.ВНИИгенетика 120/177	продуцент глюкоамилазы	200	3	А
9	*Aspergillusawamori*Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцентглюкоамилазы	200	3	А
10	*Aspergillus terreus*, шт. 44-62	продуцентловастатина	30	3	А
11	*Arthrobacter sp.*, шт. ОС-1	продуцентпрепарата Дикройл	300	3	
12	*Azospirillumzeae*, шт.OPN-14 ВКПМВ-12542	активное начало агрохимиката «Органит Н»	5000	4	
13	*Azotobacterchroococcum*шт.ВН-1811 ВКПМВ-9029	продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	5000	4	
14	*Azotobactervinelandii*Lipman, шт. ФЧ-1	продуцентэкзополисахаридов (продуктаБП-92)	500	3	А
15	*Bacillus amyloliquefaciens* ВКПМ В-10291	продуцент α-амилазы	500	3	А

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

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

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
57	*Mycobacterium sp.*, шт. В-3805	продуцент андростандиона из β-ситостерина	2000	4	А
58	*Nocardia mediterranei*, ВНИИА 2142	продуцентрифамицина В	200	3	
59	*Paenibacillus musilaginosus*, шт.Pm 2906 ВКПМВ-12259	активныйкомпонентвпроизводствебиоудобренийдля растениеводства	5000	4	
60	*Penicillium canescens*, шт. F-832	продуцентксиланазы	200	3	А
61	*Penicillium chrysogenum*, шт. 9741беж	продуцент бензилпенициллина	500	3	А
62	*Penicillium canescens*, шт. F-912	продуцент эндо-(1-4)-β-ксиланазы	500	3	А
63	*Penicillium canescens*, шт. PhP133BKMF-38670	продуцент пектинлиазы и фитазы	200	3	А
64	*Penicillium funiculosum*ВКМ F-3668D	продуценткомплексакарбогидраз	200	3	А
65	*Penicilliumfuniculosum*, шт.F-149	продуцент декстраназы	200	3	А
66	*Penicilliumverruculosum*, шт.RV2007 BKMF-3972D	продуценткомплексакарбогидраз	200	3	А
67	*Pichiamembranafaciens*ВКМ-У-934	продуцентцитохромаС	200	3	А
68	*Pseudomonasaureofaciens* ВКМ-2391Д	активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	500	3	А
69	*Pseudomonas caryophylii*, шт.КМ 92-102/1	утилизатор стирола	500	3	А
70	*Pseudomonas fluorescens*, шт. К-3б	продуцент салициловой кислоты	200	3	А
71	*Pseudomonas fluorescens*, шт. ST	препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	А
72	*Pseudomonas fluorescens*, шт. В-6844	компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	А
73	*Pseudomonas fluorescens (denitrificans)*, шт. В99	продуцентвитаминаB_{12}	200	3	
74	*Pseudomonas stutzeri*, шт. 367-1	компонентпрепарата Деваройл	30	3	
75	*Rhodococcuscorallinus*	компонент биоочистки паро-газовыхъ выбросов табачной промышленности	5000	4	
76	*Rhodococcus erythropolis*, шт. 367-2, 367-6	компонент препарата Деваройл	5000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м^3	Класс опасности	Особенности действия на организм
77	*Rhodococcus erythropolis*, шт.КД	компонентбиоочисткинефтяныхзагрязнений	5000	4	
78	*Rhodococcusjialingiae*, шт.1kpВКПМАс-1957	компонентбиопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	5000	4	
79	*Rhodococcus maris*, шт. 367-5	компонент препарата Деваройл	5000	4	
80	*Rhodococcus rhodochrous*, шт. М-8, шт. М-33	продуцент нитрилгидратазы компонент препарата для получения амидов из нитритов	5000	4	
81	*Rhodococcus rubber*, шт. 1418 (ВКМ Ас 1513D) Р3	очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	А
82	*Streptomyces aureofaciens*, шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	500	3	А
83	*Streptomycesaureofaciens*, шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	А
84	*Streptomyces aureofaciens*, шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	5000	4	
85	*Streptomyces avermitilis*, шт. ВНИИСХМ-54, шт. 3NN	продуцентавермектина	500	3	
86	*Streptomyces bambergiensis*, шт. 712	продуцентфлавомицина	3000	4	
87	*Streptomyces cinnamonensis*, шт. НИЦБ-109	продуцентмонензина	300	3	
88	*Streptomyces cremeus subsp. tobramicini*ВНИИА9871	продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	А
89	*Streptomyces erytreus*, шт. 85-1	продуцент эритромицина	300	3	А
90	*Streptomyces fradiae*, шт. БС-1	продуцент тилозина	200	3	А
91	*Streptomyces kanamyceticus*ВНИИА1747	продуценткапамицина	500	3	А
92	*Streptomyces noursei*, шт. 153/55	продуцентнистатина	500	3	А
93	*Streptomyces rimosus*, шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	300	3	А
94	*Streptoverticilliumgriseocarneum*	продуцент блеомицетина	выброс запрещен		А
95	*Trichodermaasperellum*, шт.OPF-19 ВКПМF-1323	активная субстанция фунгицида «Оргамика Ф, Ж»	5000	4	
96	*Trichodermalongibrachiatum*, шт. TW-1	продуцент β-глюканазы	500	3	А
97	*Trichoderma longibrachiatum*, шт. TW-420 ВКМ 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	*Trichoderma reesei*шт. NIBT 18.2-33, шт. 18.2/КК	продуцент целловеридина	500	3	
99	*Trichodermaviride*, шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	200	3	
100	*Yarrowia lipolytica* ВКПМ Y-3323	продуцент липазы	50	3	А
101	*Yarrowialipolytica*, шт.2kpВКПМY-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	50	3	А

Примечание:
А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания

gost.e-ecolog.ru