



ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

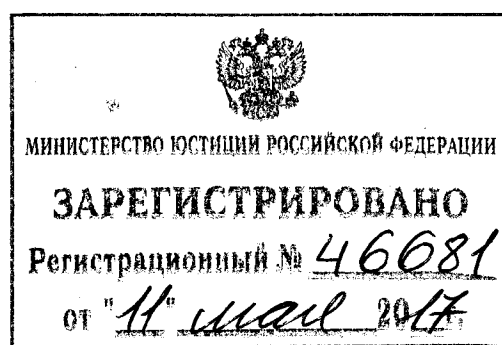
18.04.2017

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»



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 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).

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;

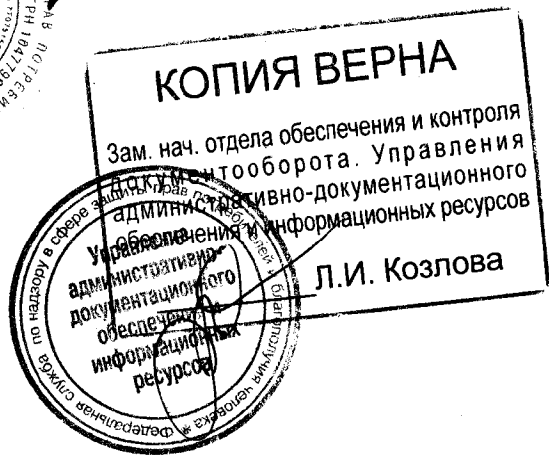
- от 16.09.2013 № 46 «О внесении изменений № 5 в ГН 2.2.6.2178-07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны»), зарегистрировано Минюстом России 15.10.2013, регистрационный № 30190;

- 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

А.Ю. Попова



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

Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3464-17
 «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	<i>Alcaligenes denitrificans</i> , шт. С-32	продуцент нитриказы	400	3	А
2	<i>Acetobacter methylicum</i> , шт. ВСБ-924	продуцент меприна	1000	4	
3	<i>Acinetobacter oleovarum s. paraffinicum</i> , шт. ВСБ-712	продуцент БВК, очистка природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	А
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	А
7	<i>Actinomyces roseolus</i> , шт. Z-219	продуцент линкомицина	100	3	А
8	<i>Aspergillus awamori</i> , шт. ВНИИ Генетика 120/177	продуцент глюкоамилазы	200	3	А
9	<i>Aspergillus awamori</i> Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	200	3	А
10	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 44-62	продуцент ловастатина	30	3	А
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 (продукта БП-92)	500	3	А
15	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 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	<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 Энтерацид	5000	4	А
18	<i>Bacillus brevis</i> , шт. 101	продуцент грамицидина С	2000	3	
19	<i>Bacillus licheniformis</i> ВКПМ В-9608	продуцент протеазы	500	3	А
20	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	5000	4	А
21	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 103	продуцент α-амилазы	5000	4	А
22	<i>Bacillus licheniformis</i> , шт. 1001	продуцент бацитрацина	5000	4	А
23	<i>Bacillus megaterium</i> , шт. ОРР-31 ВКПМВ-12463	активное начало удобрения «Органит П»	5000	4	
24	<i>Bacillus mucilaginosus</i> , шт. Вак-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	А
26	<i>Bacillus polymyxa</i> ВНИИА 2158	продуцент полимиксина М	200	3	А
27	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 265-76	продуцент рибоксина	1000	4	А
28	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 65	продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	4000	4	А
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	А
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 агрохимиката Экстрасол	5000	4	
34	<i>Beijerinckia fluminensis</i> , шт. Bf 2806 ВКПМВ-12258	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	5000	4	
35	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. ВНИИ генетика 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	<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	А
40	<i>Candida tropicalis</i> , шт. У-456	продуцент ксилита	30	3	А
41	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	продуцент эприна	100	3	А
42	<i>Clostridium acetobutylicum</i> шт. 3108	продуцент бутанола	500	3	А
43	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВКПМВ-5115, ВКПМ В-832, ВКПМ В-12692	продуцент лизина	5000	4	
44	<i>Corvnebacterium glutamicum</i> , шт. ВСБ-206-Z	продуцент аминокислот	1000	4	А
45	<i>Entomophtora</i> , шт. "Е.ИНМИ"	продуцент биополиена	500	3	А
46	<i>Escherichia coli</i> , шт. 1864	продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен		А
47	<i>Escherichia coli</i> , шт. 472-Т-23	продуцент L-треонина	выброс запрещен		А
48	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен		А
49	<i>Escherichia coli</i> , шт. 436	продуцент гомосерина	выброс запрещен		А
50	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	500	3	А
51	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> ВКПМ У-4225	продуцент фитазы	300	3	А
52	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 21	компонент препарата Байкал	2000	4	
53	<i>Lysinibacillus xylanilyticus</i> , шт. 5rb ВКПМВ-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 (Verticillium lecanii)</i> , шт. В-80 ВКПМ F-1182	действующее начало биоинсектицида Биоверт	5000	4	
55	<i>Micromonospora atratavivosa sp. nov.</i> 1573, шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	200	3	А
56	<i>Micromonospora purpurea var. violaceae</i> , шт. 7ПВНИИА	продуцент гентамицина	500	3	А

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
57	<i>Mycobacterium sp.</i> , шт. В-3805	продуцент андростандиона из β -ситостерина	2000	4	А
58	<i>Nocardia mediterranei</i> , ВНИИА 2142	продуцентрифамицина В	200	3	
59	<i>Paenibacillus musilaginosus</i> , шт. Рм 2906 ВКПМВ-12259	активный компонент в производстве биодобриений для растениеводства	5000	4	
60	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	продуцентксиланазы	200	3	А
61	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 9741 беж	продуцент бензилпенициллина	500	3	А
62	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-912	продуцент эндо-(1-4)- β -ксиланазы	500	3	А
63	<i>Penicillium canescens</i> , шт. PhP133 ВКМФ-38670	продуцент пектинлиазы и фитазы	200	3	А
64	<i>Penicillium funiculosum</i> ВКМ F-3668D	продуцент комплексакарбогидраз	200	3	А
65	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. F-149	продуцент декстраназы	200	3	А
66	<i>Penicillium verruculosum</i> , шт. RV2007 ВКМФ-3972D	продуцент комплексакарбогидраз	200	3	А
67	<i>Pichia membranafaciens</i> ВКМ-У-934	продуцентцитохрома С	200	3	А
68	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> ВКМ-2391Д	активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	500	3	А
69	<i>Pseudomonas caryophyllii</i> , шт. КМ 92-102/1	утилизатор стирола	500	3	А
70	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. К-36	продуцент салициловой кислоты	200	3	А
71	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. ST	препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	А
72	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	А
73	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , шт. В99	продуцентвитамина В ₁₂	200	3	
74	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	компонентпрепарата 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, кл/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. 1крВКПМАс-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 ruber</i> , шт. 1418 (ВКМ Ас 1513D) P3	очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	А
82	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	500	3	А
83	<i>Streptomyces aureofaciens</i> , шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	А
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 bambergiensis</i> , шт. 712	продуцент флавомицина	3000	4	
87	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> , шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	300	3	
88	<i>Streptomyces cremeus subsp. tobramycinii</i> ВНИИА9871	продуцент тобрамицина и апрамицина	200	3	А
89	<i>Streptomyces erytreus</i> , шт. 85-1	продуцент эритромицина	300	3	А
90	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	продуцент тилозина	200	3	А
91	<i>Streptomyces kanamyceticus</i> ВНИИА1747	продуцент канамицина	500	3	А
92	<i>Streptomyces noursei</i> , шт. 153/55	продуцент нистатина	500	3	А
93	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	300	3	А
94	<i>Streptoverticillium griseocarneum</i>	продуцент блеомицетина	выброс запрещен		А
95	<i>Trichoderma asperellum</i> , шт. OPF-19 ВКПМФ-1323	активная субстанция фунгицида «Оргамика Ф, Ж»	5000	4	
96	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-1	продуцент β-глюканазы	500	3	А
97	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-420 ВКМ F-3880D	продуцент целлюлазы, 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. НИВТ 18.2-33, шт. 18.2/КК	продуцент целловеридина	500	3	
99	<i>Trichodermaviride</i> , шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	200	3	
100	<i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ У-3323	продуцент липазы	50	3	А
101	<i>Yarrowialipolytica</i> , шт. 2крВКПМУ-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	50	3	А

Примечание:

А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания

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

Гигиенические нормативы ГН 2.2.6~~348~~-17
**«Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-
 продуцентов и компонентов бактериальных препаратов
 в воздухе рабочей зоны»**

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	<i>Alcaligenes denitrificans</i> , шт. С-32	продуцент нитриказы	4000	3	А
2	<i>Acetobacter methylicum</i> шт. ВСБ-924	продуцент меприна	10000	4	
3	<i>Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum</i> , шт. ВСБ-773а	продуцент БВК	300	3	А
4	<i>Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum</i> , шт. ВСБ-567, 568, 712	продуценты БВК	500	3	А
5	<i>Acinetobacter sp.</i> , шт. JN-2	активное начало препарата Дестройл	50000	4	
6	<i>Acremonium chrysogenum</i>	продуцент протеазы С	5000	3	А
7	<i>Actinomyces roseolus</i> , шт. Z-219	продуцент линкомицина	1000	3	А
8	<i>Arthrobacter sp.</i> , шт. ОС-1	продуцент препарата Дикройл	3000	3	
9	<i>Arthrobacter terregens</i> , шт. ВСБ-570	продуцент БВК	3000	3	А
10	<i>Aspergillus awamori</i> , шт. 120/177	продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
11	<i>Aspergillus awamori</i> Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
12	<i>Aspergillus fumigatus</i> , шт. 4238	продуцент фумагилина	1000	3	А
13	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 198	продуцент итаконовой кислоты	300	3	
14	<i>Aspergillus terreus</i> , шт. 44-62	продуцент ловастатина	300	3	А
15	<i>Aspergillus niger</i> ВКПМ F-171	продуцент лимонной кислоты	1000	3	А
16	<i>Azospirillum zeae</i> , шт. OPN-14 ВКПМВ-12542	активное начало агрохимиката «ОрганиТ Н»	50000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
17	<i>Azotobacterchroococcum</i> , шт.ВН-1811 ВКПМВ-9029	продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	50000	4	
18	<i>Azotobactervinelandii</i> Lipman, шт. ФЧ-1	продуцент экзополисахаридов (продукта БП-92)	5000	3	А
19	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ВКПМ В-10291	продуцент α-амилазы	5000	3	А
20	<i>Bacillusamyloliquefaciens</i> , шт.OPS-32 ВКПМВ-12464	активное начало биофунгицида «Оргамика С»	50000	4	
21	<i>Bacillusbifidum</i> , шт.1	компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
22	<i>Bacillus brevis</i> , шт.101	продуцент грамицидина С	2000	3	
23	<i>Bacilluslicheniformis</i> ВКПМ В-9608	продуцент протеазы	5000	3	А
24	<i>Bacilluslicheniformis</i> , шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	50000	4	А
25	<i>Bacilluslicheniformis</i> , шт. 103	продуцент α-амилазы	50000	4	А
26	<i>Bacilluslicheniformis</i> , шт. 1001	продуцент бацитрацина	50000	4	А
27	<i>Bacillus megaterium</i> , шт. ВМ-11	продуцент нейтральной металлопротеиназы	1000	3	
28	<i>Bacillusmegaterium</i> , шт.ОРР-31 ВКПМВ-12463	активное начало удобрения «Органит П»	50000	4	
29	<i>Bacillusmucilaginosus</i> , шт.Вас-10 ВКПМВ-8966	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
30	<i>Bacilluspolymyxа</i> ВНИИА 2158	продуцент полимиксина М	2000	3	А
31	<i>Bacillussphaericus</i> , ВНИИгенетика 3276	компонент инсектицидного препарата	50000	4	А
32	<i>Bacillus subtilis</i> , шт.265-76	продуцентаминокислот	1000	3	
33	<i>Bacillussubtilis</i> , шт. Биореактор-1 ВКПМ 2160	продуцент рибофлавина	5000	3	А
34	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 24Д	действующий компонент фунгицидного препарата Интеграл	50000	4	
35	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 26Д	действующий компонент фунгицидного	50000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
		препарата Фитоспорин-М			
36	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. В-40	основное средство защиты растений	20000	4	
37	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 65	продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	40000	4	А
38	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 72	продуцент щелочной протеазы	50000	4	
39	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. 103	продуцент нейтральной протеазы	50000	4	
40	<i>Bacillus subtilis</i> , шт. Ч-13	продуцент биофунгицида Бисолбисан и агрохимиката Экстрасол	50000	4	
41	<i>Bacillus thuringiensis</i> , шт. БТВНИИ генетика 16-816	основа средства защиты растений	20000	4	
42	<i>Beijerinckia fluminensis</i> Bf 2806 ВКПМВ-12258	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
43	<i>Blakeslea trispora</i> (+) и (-) 8А	продуцент β-каротина	10000	4	А
44	<i>Brevibacterium sp.</i> , шт. Е-531, шт. 90-Е-531-1	продуцент аминокислот	10000	4	А
45	<i>Brevibacterium flavum</i> , шт. рS-76, шт. 10-86, шт. ВНИИ генетика 758	продуцент аминокислот	10000	4	
46	<i>Candida ethanolica</i> , шт. ВСБ-814	продуцент кормового белка	100	3	А
47	<i>Candida lipolitica</i> , шт. 367-3	компонент препарата Деваройл	200	3	
48	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-542, 542в, 640, 777, 779	продуцент кормового белка	500	3	
49	<i>Candida maltosa</i> , шт. ВСБ-569, 778, 899, 900, 907, 930	продуцент кормового белка	1000	3	
50	<i>Candida rugosa</i> , шт. ВСБ-925, 928	продуцент кормового белка	300	3	
51	<i>Candida scotti</i> ВНИИ генетика У-546	продуцент кормового белка	1000	3	
52	<i>Candida scotti</i> , шт. ВГИ-81/1	продуцент кормового белка	1000	3	
53	<i>Candida septicum</i> , шт. АР-217	продуцент кормового белка	200	3	А
54	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-830	продуцент кормового белка	300	3	А
55	<i>Candida tropicalis</i> , шт. ВСБ-637	продуцент кормового белка	500	3	А

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
56	<i>Candida tropicalis</i> , шт. Арх.2/8	продуцент кормового белка	1000	3	
57	<i>Candidatropicalis</i> , шт. У-456	продуцент ксилита	300	3	А
58	<i>Candida valida</i> , шт. EL-1Ф-Б	продуцент биомассы из этанола	1000	3	
59	<i>Candida utilis</i> , шт. ВСБ-651	продуцент эприна	1000	3	А
60	<i>Clostridium acetobutylicum</i> шт.3108	продуцент бутанола	500	3	А
61	<i>Corynebacterium (Brevibacterium) ammoniagenes</i> , шт. AS 72-26	продуцент инозин-5-монофосфата	50000	4	
62	<i>Corynebacterium glutamicum</i> ВКПМ В-12692	продуцент лизина	50000	4	
63	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. 3144	продуцент глутаминовой кислоты	10000	4	
64	<i>Corynebacterium glutamicum</i> , шт. ВНИИгенетика Н-43А	продуцент гистидина	10000	4	А
65	<i>Endomycopsis fibuligera</i> , шт. ВСБ-12	продуцент кормового белка	400	3	А
66	<i>Entomophthora</i> , шт. "Е.ИНМИ"	продуцент биополиена	5000	3	А
67	<i>Escherichia coli</i> , шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен		А
68	<i>Escherichiacoli</i> , шт. А-858	продуцент биокатализатора	5000	3	
69	<i>Fusidium coccineum</i> , шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	5000	3	А
70	<i>Komagataella (Pichia) pastoris</i> ВКПМ У-4225	продуцент фитазы	3000	3	А
71	<i>Lactobacillus acidophilus</i> , шт. 1-К	компонент пропиацида и энтерацида	50000	4	А
72	<i>Lactobacillus casei</i> , шт. 5-1/8	компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	
73	<i>Lactobacillus plantarum</i> , шт. 435	компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	
74	<i>Lecanicillium lecanii (Verticillium lecanii)</i> , шт. В-80 ВКПМФ-1182	действующее начало биоинсектицида Биоверт	50000	4	
75	<i>Lysinibacillus xylanilyticus</i> , шт. 5rb ВКПМВ-11685	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	50000	4	
76	<i>Micrococcus varians</i> , шт. 80	компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
77	<i>Micromonospora atratavinos</i> sp. nov. 1573 шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	2000	3	А
78	<i>Mycobacterium</i> sp., шт. В-3805	продуцент андростандиона из β -ситостерина	20000	4	А
79	<i>Nocardia mediterranei</i> ВНИИА 2142	продуцент рифамицина В	2000	3	
80	<i>Paenibacillus musilaginosus</i> , шт. Рm 2906 ВКПМВ-12259	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
81	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-436	продуцент β -галактозидазы	2000	3	
82	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-832	продуцент ксиланазы	2000	3	А
83	<i>Penicillium canescens</i> , шт. F-912	продуцент эндо-(1-4)- β -ксиланазы	5000	3	А
84	<i>Penicillium canescens</i> , шт. PhP133 ВКМФ-38670	продуцент пектинлиазы и фитазы	2000	3	А
85	<i>Penicillium chrysogenum</i> , шт. 9741 беж	продуцент бензилпенициллина	5000	3	А
86	<i>Penicillium funiculosum</i> , шт. F-149	продуцент декстраназы	2000	3	А
87	<i>Penicillium funiculosum</i> ВКМ F 3668D	продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	А
88	<i>Penicillium verruculosum</i> , шт. РК-1	продуцент вермикулена	2000	3	А
89	<i>Penicillium verruculosum</i> , шт. RV2007 ВКМФ-3972D	продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	А
90	<i>Pichia membranifaciens</i> , шт. ВКМ-У-934	продуцент цитохрома С	2000	3	А
91	<i>Propionibacterium aches</i> , шт. F3	компонент пропионацида	50000	4	А
92	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> ВКМ-2391Д	активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	5000	3	А
93	<i>Pseudomonas caryophyllii</i> , шт. КМ 92-102/1	утилизатор стирола	5000	3	А
94	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. К-36	продуцент салициловой кислоты	2000	3	А
95	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. В-6844	препарат для очистки от нефтяных загрязнений	5000	3	А
96	<i>Pseudomonas fluorescens (denitrificans)</i> , шт. В99	продуцент витамина В ₁₂	2000	3	
97	<i>Pseudomonas stutzeri</i> , шт. 367-1	компонент препарата Деваройл	300	3	
98	<i>Rhodococcus corallinus</i>	компонент биоочистки паро-газовых выбросов табачной промышленности	50000	4	

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
99	<i>Rhodococcuserythropolis</i> , шт. КД	компонент для биоочистки нефтяных загрязнений	50000	4	
100	<i>Rhodococcus erythropolis</i> , шт. 367-2, шт. 367-6, шт. S-1379	компонент препарата Деваройл продуцент биоПАВ	50000	4	
101	<i>Rhodococcusjialingiae</i> , шт. 1крВКПМас-1957	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов	50000	4	
102	<i>Rhodococcusmaris</i> , шт. 367-5	компонент препарата Деваройл	50000	4	
103	<i>Rhodococcusrhodochrous</i> , шт. М-8, шт. М-33	продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	50000	4	
104	<i>Serratia marcescens</i> , шт. ВКМ-851	компонент препарата для оценки защитной эффективности СИЗ	20000	4	
105	<i>Streptococcusfaecium</i> , шт. М-74	компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
106	<i>Streptomycesaureofaciens</i> , шт. 019 (8)	продуцентхлортетрациклина	5000	3	А
107	<i>Streptomycesaureofaciens</i> , шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	5000	3	А
108	<i>Streptomycesaureofaciens</i> , шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	5000	3	
109	<i>Streptomycesavermilisi</i> шт.ВНИИС ХМ-54, шт. 3NN	продуцент авермектина	5000	3	
110	<i>Streptomycesbambergiensis</i> , шт. 712 ATCC 13879	продуцент флавомицина	30000	4	
111	<i>Streptomyces cinnamomensis</i> , шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	3000	3	
112	<i>Streptomyces cremeus sub. sp. tobramycini</i> , ВНИИА 9871	продуцент тобрамицина и апрамицина	2000	3	А
113	<i>Streptomyceserythreus</i> , шт. 85-1	продуцент эритромицина	3000	3	А
114	<i>Streptomyces fradiae</i> , шт. БС-1	продуцент тилозина	2000	3	А
115	<i>Streptomyces griseus</i> , шт.С-5	продуцентстрептомицина	5000	3	
116	<i>Streptomyces kanamyceticus</i> , ВНИИА 1747	продуцентканамицина	5000	3	А
117	<i>Streptomyces rimosus</i> , шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	3000	3	А

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
118	<i>Streptoverticillium olivoreticulum</i> , шт. ЛС-1631	продуцент аминоксиллазы	3000	3	
119	<i>Tolyposcladium inflatum</i> , шт. 1069	продуцент циклоспорина А	2000	3	
120	<i>Tolyposcladium penicilloides</i> , шт. 2151	продуцент Д-фунгина	2000	3	
121	<i>Trichoderma asperellum</i> , шт. ОРФ-19 ВКПМФ-1323	активная субстанция фунгицида «Оргамика Ф, Ж»	50000	4	
122	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-1	продуцент β-глюканы	5000	3	А
123	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> , шт. TW-420 ВКМ F-3880D	продуцент целлюлаз, ксиланазы и β-глюканы	5000	3	
124	<i>Trichoderma reesei</i> , шт. 18.2-КК	продуцент целлюлолитических ферментов	5000	3	
125	<i>Trichoderma viride</i> , шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	2000	3	А
126	<i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ Y-3323	продуцент липазы	500	3	А
127	<i>Yarrowia lipolytica</i> , шт. 2кп ВКПМУ-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	500	3	А

Примечание:

А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания