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 документооборота Управления административно-документационного обеспечения и информационных ресурсов

Л.И. Козлова

Приложение 2

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

Гигиенические нормативы ГН 2.2.6.3368-17
«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	*Alcaligenes denitrificans*,шт.С-32	продуцентнитрилазы	4000	3	А
2	*Acetobacter methylicum*шт. ВСБ-924	продуцент меприна	10000	4	
3	*Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum*,шт. ВСБ-773а	продуцент БВК	300	3	А
4	*Acinetobacter oleovarum s.paraffinicum*, шт. ВСБ-567, 568, 712	продуценты БВК	500	3	А
5	*Acinetobactersp.*, шт.JN-2	активное начало препарата Дестройл	50000	4	
6	*Acremoniumchrysogenum*	продуцент протеазы С	5000	3	А
7	*Actinomycesroseolus*, шт. Z-219	продуцент линкомицина	1000	3	А
8	*Arthrobacter sp.*, шт. ОС-1	продуцент препарата Дикройл	3000	3	
9	*Arthrobacter terregens*, шт. ВСБ-570	продуцент БВК	3000	3	А
10	*Aspergillusawamori*, шт. 120/177	продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
11	*Aspergillusawamori*Nakazawa, шт. ВУДТ-2 1000-У	продуцент глюкоамилазы	2000	3	А
12	*Aspergillusfumigatus*, шт. 4238	продуцент фумагилина	1000	3	А
13	*Aspergillusterreus*, шт.198	продуцент итаконовой кислоты	300	3	
14	*Aspergillusterreus*, шт. 44-62	продуцент ловастатина	300	3	А
15	*Aspergillusniger* ВКПМ F-171	продуцент лимонной кислоты	1000	3	А
16	*Azospirillumzeae*, 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	*Azotobacterchroococcum*, шт.ВН-1811 ВКПМВ-9029	продуцент гетероауксина, антибиотиков для растениеводства	50000	4	
18	*Azotobactervinelandii*Lipman, шт. ФЧ-1	продуцент экзополисахаридов (продукта БП-92)	5000	3	А
19	*Bacillus amyloliquefaciens* ВКПМ В-10291	продуцент α-амилазы	5000	3	А
20	*Bacillusamyloliquefaciens*, шт.OPS-32 ВКПМВ-12464	активное начало биофунгицида «Оргамика С»	50000	4	
21	*Bacillusbifidum*, шт.1	компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
22	*Bacillus brevis*, шт.101	продуцент грамицидина С	2000	3	
23	*Bacilluslicheniformis* ВКПМ В-9608	продуцент протеазы	5000	3	А
24	*Bacilluslicheniformis*, шт. 60	продуцент комплекса термостабильных амилолитических и протеолитических ферментов	50000	4	А
25	*Bacilluslicheniformis*, шт. 103	продуцент α-амилазы	50000	4	А
26	*Bacilluslicheniformis*, шт. 1001	продуцент бацитрацина	50000	4	А
27	*Bacillus megaterium*, шт. ВМ-11	продуцент нейтральной металлопротеиназы	1000	3	
28	*Bacillusmegaterium*, шт.ОРР-31 ВКПМВ-12463	активное начало удобрения «Органит П»	50000	4	
29	*Bacillusmucilaginosus*, шт.Вас-10 ВКПМВ-8966	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
30	*Bacilluspolymyxa* ВНИИА 2158	продуцент полимиксина М	2000	3	А
31	*Bacillussphaericus*, ВНИИгенетика 3276	компонент инсектицидного препарата	50000	4	А
32	*Bacillus subtilis*, шт.265-76	продуцентаминокислот	1000	3	
33	*Bacillussubtilis*, шт. Биореактор-1 БКПМ 2160	продуцент рибофлавина	5000	3	А
34	*Bacillus subtilis*, шт. 24Д	действующий компонент фунгицидного препарата Интеграл	50000	4	
35	*Bacillus subtilis*, 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	*Bacillus subtilis*, шт. В-40	основасредствазащитыр астений	20000	4	
37	*Bacillus subtilis*, шт. 65	продуцент нейтральной протеиназы и амилазы	40000	4	А
38	*Bacillussubtilis*, шт. 72	продуцент щелочной протеазы	50000	4	
39	*Bacillussubtilis*, шт. 103	продуцент нейтральной протеазы	50000	4	
40	*Bacillussubtilis*, шт. Ч-13	продуцент биофунгицида Бисолбисан и агрохимиката Экстрасол	50000	4	
41	*Bacillusthuringiensis*, шт. БТВНИИгенетика 16-816	основа средства защиты растений	20000	4	
42	*Beijerinckiafluminensis*Bf 2806 ВКПМВ-12258	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
43	*Blakeslea trispora* (+) и (-) 8А	продуцент β-каротина	10000	4	А
44	*Brevibacterium sp.*, шт. Е-531, шт. 90-Е-531-1	продуцент аминокислот	10000	4	А
45	*Brevibacteriumflavum*, шт. pS-76, шт. 10-86, шт. ВНИИ генетика 758	продуцент аминокислот	10000	4	
46	*Candidaethanolica*, шт. ВСБ-814	продуцент кормового белка	100	3	А
47	*Candida lipolitica*,шт. 367-3	компонентпрепарата Деваройл	200	3	
48	*Candida maltosa*, шт. ВСБ-542, 542в, 640, 777, 779	продуцент кормового белка	500	3	
49	*Candida maltosa*,шт. ВСБ-569, 778, 899, 900, 907, 930	продуцент кормового белка	1000	3	
50	*Candida rugosa*, шт.ВСБ-925, 928	продуцент кормового белка	300	3	
51	*Candidascotti* ВНИИгенетика Y-546	продуцент кормового белка	1000	3	
52	*Candida scotti*, шт. ВГИ-81/1	продуцент кормового белка	1000	3	
53	*Candida seatricum*, шт. AR-217	продуцент кормового белка	200	3	А
54	*Candida tropicalis*, шт. ВСБ-830	продуцент кормового белка	300	3	А
55	*Candida tropicalis*, 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	*Candida tropicalis*, шт. Арх.2/8	продуцент кормового белка	1000	3	
57	*Candidatropicalis*, шт. Y-456	продуцент ксилита	300	3	А
58	*Candida valida*, шт. EL-1Ф-Б	продуцент биомассы из этанола	1000	3	
59	*Candidautilis*, шт. ВСБ-651	продуцент эприна	1000	3	А
60	*Clostridium acetobutilicum* шт.3108	продуцент бутанола	500	3	А
61	*Corynebacterium (Brevibacterium) ammoniagenes*, шт. AS 72-26	продуцент инозин-5-монофосфата	50000	4	
62	*Corynebacteriumglutamicum* ВКПМ В-12692	продуцент лизина	50000	4	
63	*Corynebacteriumglutamicum*, шт. 3144	продуцент глутаминовой кислоты	10000	4	
64	*Corynebacteriumglutamicum*, шт. ВНИИгенетика Н-43А	продуцент гистидина	10000	4	А
65	*Endomycopsis fibuligera*, шт. ВСБ-12	продуцент кормового белка	400	3	А
66	*Entomophtora*, шт."Е.ИНМИ"	продуцент биополиена	5000	3	А
67	*Escherichia coli*, шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен		А
68	*Escherichiacoli*, шт. А-858	продуцент биокатализатора	5000	3	
69	*Fusidiumcoccineum*, шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	5000	3	А
70	*Komagataella (Pichia) pastoris* ВКПМ Y-4225	продуцент фитазы	3000	3	А
71	*Lactobacillusacidophilus*, шт. 1-К	компонент пропиацида и энтерацида	50000	4	А
72	*Lactobacillus casei*, шт. 5-1/8	компонент препарата для производства мясныхпродуктов	50000	4	
73	*Lactobacillus plantarum*, шт. 435	компонент препарата для производства мясных продуктов	50000	4	
74	*Lecanicilliumlecanii (Verticilliumlecanii)*, шт.В-80 ВКПМF-1182	действующее начало биоинсектицида Биоверт	50000	4	
75	*Lysinibacillusxylanilyticus*, шт. 5rbВКПМВ-11685	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов и от других стойких органических загрязнителей	50000	4	
76	*Micrococcus varians*, 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	*Micromonospora atratavinosa sp. nov.* 1573 шт. 184R	продуцент сизомицина и сизовета	2000	3	А
78	*Mycobacteriumsp.*, шт. В-3805	продуцент андростандиона из β-ситостерина	20000	4	А
79	*Nocardia mediterranei* ВНИИА 2142	продуцент рифамицина В	2000	3	
80	*Paenibacillusmusilaginosus*, шт.Pm 2906 ВКПМВ-12259	активный компонент в производстве биоудобрений для растениеводства	50000	4	
81	*Penicilliumcanescens*, шт.F-436	продуцент β-галактозидазы	2000	3	
82	*Penicillium canescens*, шт. F-832	продуцентксиланазы	2000	3	А
83	*Penicillium canescens*, шт. F-912	продуцент эндо-(1-4)-β-ксиланазы	5000	3	А
84	*Penicilliumcanescens*, шт. PhPI33 ВКМF-38670	продуцент пектинлиазы и фитазы	2000	3	А
85	*Penicillium chrysogenum*, шт. 9741 беж	продуцентбензилпенициллина	5000	3	А
86	*Penicillium funiculosum*, шт. F-149	продуцент декстраназы	2000	3	А
87	*Penicillium funiculosum*ВКМ F 3668D	продуценткомплексакарбогидраз	2000	3	А
88	*Penicilliumverruculosum*, шт. РК-1	продуцент вермикулена	2000	3	А
89	*Penicilliumverruculosum*, шт.RV2007 ВКМF-3972D	продуцент комплекса карбогидраз	2000	3	А
90	*Pichiamembranafaciens*, шт. ВКМ-У-934	продуцентцитохромаС	2000	3	А
91	*Propionibacterium aches*, шт. F3	компонент пропиацида	50000	4	А
92	*Pseudomonasaureofaciens* ВКМ-2391Д	активное начало биофунгицида Псевдобактерин-3	5000	3	А
93	*Pseudomonas caryophylii*, шт. КМ 92-102/1	утилизатор стирола	5000	3	А
94	*Pseudomonasfluorescens*, шт. К-36	продуцент салициловой кислоты	2000	3	А
95	*Pseudomonas fluorescens*, шт. В-6844	препарат для очистки от нефтяных загрязнений	5000	3	А
96	*Pseudomonas fluorescens (denitrificans)*, шт. В99	продуцент витамина B_{12}	2000	3	
97	*Pseudomonas stutzeri*, шт. 367-1	компонентпрепарата Деваройл	300	3	
98	*Rhodococcuscorallinus*	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	*Rhodococcuserythropolis*, шт. КД	компонент для биоочистки нефтяных загрязнений	50000	4	
100	*Rhodococcus erythropolis*, шт. 367-2, шт. 367-6, шт. S-1379	компонент препарата Деваройл продуцент биоПАВ	50000	4	
101	*Rhodococcusjialingiae*, шт.1kpВКПМАс-1957	компонент биопрепарата по очистке почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти, нефтепродуктов	50000	4	
102	*Rhodococcusmaris*, шт. 367-5	компонент препарата Деваройл	50000	4	
103	*Rhodococcusrhodochrous*, шт. М-8, шт. М-33	продуцент нитрилгидратазы, компонент препарата для получения амидов из нитритов	50000	4	
104	*Serratia marcescens*, шт. ВКМ-851	компонент препарата для оценки защитной эффективности СИЗ	20000	4	
105	*Streptococcusfaecium*, шт. М-74	компонент препарата Энтерацид	50000	4	А
106	*Streptomycesaureofaciens*, шт. 019 (8)	продуцентхлортетрацик лина	5000	3	А
107	*Streptomycesaureofaciens*, шт. 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	5000	3	А
108	*Streptomycesaureofaciens*, шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	5000	3	
109	*Streptomycesavermitilis*шт.ВНИИС ХМ-54, шт. 3NN	продуцент авермектина	5000	3	
110	*Streptomycesbambergiensis*, шт. 712 ATCC 13879	продуцент флавомицина	30000	4	
111	*Streptomyces cinnamonensis*, шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	3000	3	
112	*Streptomyces cremeus sub. sp. tobramycini*, ВНИИА 9871	продуцент тобрамицина и апрамицина	2000	3	А
113	*Streptomyceserythreus*, шт. 85-1	продуцент эритромицина	3000	3	А
114	*Streptomyces fradiae*, шт. БС-1	продуцент тилозина	2000	3	А
115	*Streptomyces griseus*, шт.С-5	продуцентстрептомицин а	5000	3	
116	*Streptomyces kanamyceticus*, ВНИИА 1747	продуцентканамицина	5000	3	А
117	*Streptomyces rimosus*, 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	*Streptoverticillium olivoreticulum*, шт. ЛС-1631	продуцент аминоацилазы	3000	3	
119	*Tolypocladium inflatum*, шт. 1069	продуцент циклоспорина А	2000	3	
120	*Tolypocladium penicilloides*, шт. 2151	продуцент Д-фунгина	2000	3	
121	*Trichodermaasperellum*, шт.OPF-19 ВКПМF-1323	активная субстанция фунгицида «Оргамика Ф, Ж»	50000	4	
122	*Trichodermalongibrachiatum*, шт. TW-1	продуцент β-глюканазы	5000	3	А
123	*Trichoderma longibrachiatum*, шт. TW-420 ВКМ F-3880D	продуцент целлюлаз, ксиланазы и β-глюканазы	5000	3	
124	*Trichoderma reesei*, шт. 18.2-КК	продуцентцелловиридин аГ 20Х	5000	3	
125	*Trichoderma viride*, шт. 44-11-62/3	продуцент комплекса целлюлолитических ферментов	2000	3	А
126	*Yarrowia lipolytica* ВКПМ Y-3323	продуцент липазы	500	3	А
127	*Yarrowialipolytica*, шт.2крВКПМУ-4043	Компонент биопрепарата по биоремедиации почв, грунтов, водоемов и стоков от нефти и нефтепродуктов	500	3	А

Примечание:
А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания

gost.e-ecolog.ru