

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГЛАВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО ВРАЧА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
3 апреля 2006 г. № 41

Об утверждении гигиенических нормативов 2.1.6.12-6-2006 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов в атмосферном воздухе населенных мест»

В целях исполнения Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в редакции от 23 мая 2000 года (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 52, 2/172) ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые гигиенические нормативы 2.1.6.12-6-2006 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов в атмосферном воздухе населенных мест» и ввести их в действие на территории Республики Беларусь с 1 января 2007 г.

2. Главным государственным санитарным врачам областей и г. Минска довести данное постановление до сведения всех заинтересованных и установить контроль за его выполнением.

Главный государственный санитарный врач
Республики Беларусь

М.И.Римжа

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Главного государственного
санитарного врача
Республики Беларусь
03.04.2006 № 41

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ 2.1.6.21-6-2006
«Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов в атмосферном воздухе населенных мест»**

В настоящих Гигиенических нормативах применяют следующие термины:

«микроорганизмы-продуценты» – штаммы микроорганизмов, способные вырабатывать определенные продукты жизнедеятельности, используемые в народном хозяйстве, и необходимые для промышленного производства этих веществ. В основном это продуценты различных антибиотиков.

«бактериальные препараты» – штаммы микроорганизмов или их смесь, используемая в народном хозяйстве в основном в качестве инсектицидных препаратов, средств защиты растений.

«компоненты бактериальных препаратов» – отдельные штаммы микроорганизмов, входящие в состав бактериальных препаратов.

Для предупреждения неблагоприятных последствий воздействия микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов (далее – микроорганизмы) устанавливаются предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) в атмосферном воздухе населенных мест. Названия индивидуальных микроорганизмов приведены в соответствии с правилами «Определителя бактерий Берджи» (1997). Названия бактериальных препаратов приведены в соответствии с русским алфавитом.

Величины ПДК микроорганизмов выражены в микробных клетках на 1 м³ (далее – кл/м³). Все микроорганизмы, разрешенные Министерством здравоохранения Республики Беларусь в качестве промышленных штаммов (далее – шт.) и компонентов бактериальных препаратов, относятся к непатогенным или условно-патогенным.

Коды для нормируемых показателей установлены с использованием кодировки, принятой в Гигиенических нормативах 2.1.6.12-46-2005 «Предельно допустимые

концентрации (ПДК) и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

В графе «Особенности действия на организм» специальными символами выделены микроорганизмы, обладающие выраженным раздражающим действием на органы дыхания и кожу, а также аллергены.

Среднесуточные предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов – продуцентов в атмосферном воздухе населенных мест

№ п/п	Код	Наименование микроорганизма – продуцента	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6	7
1	2625	<i>Acetobacter methylicum</i> шт. ВСБ-924	продуцент меприна	1000	4	–
2	2626	<i>Acinetobacter oleovorum</i> <i>s. paraffinicum</i> шт. ВСБ-712	продуцент белково-витаминовых концентратов (далее – БВК), очистка природных экосистем от нефтепродуктов	50	3	А
3	2627	<i>Acinetobacter species</i> шт. ВСБ-644	продуцент БВК	300	3	–
4	2628	<i>Acrimonium chrysogenum</i>	продуцент протеазы С	500	3	А
5	2629	<i>Actinomyces roseolus</i> шт. Z-219	продуцент линкомицина	100	3	А
6	2618	<i>Arthrobacter sp.</i> OC-1	продуцент Дикройля	300	3	–
7	2630	<i>Azotobacter vinelandii</i> (Lipman) шт. Fr-1	продуцент экзополисахаридов (продукт БП-92)	500	3	А
8	2631	<i>Bacillus polymyxa</i> шт. F-12	продуцент β-амилазы	200	3	А
9	2632	<i>Bacillus polymyxa</i>	продуцент полимиксина М	200	3	А
10	2633	<i>Bacillus subtilis</i> шт. 265-76	продуцент рибоксина	1000	4	А
11	2619	<i>Bacillus subtilis</i> Биореактор-1 БКМП 2160	продуцент рибофлавина	500	3	А
12	2634	<i>Brevibacterium flavum</i> шт. ВНИИгенетика 50-72 (ВКМП-В 3757)	продуцент глутаминовой кислоты	5000	4	–
13	2635	<i>Brevibacterium lactofermentum</i> шт. НИТИА-89	продуцент лизина	выброс запрещен	–	–
14	2636	<i>Candida famata</i> шт. ВСБ-641	продуцент БВК	200	3	–
15	2637	<i>Candida lipolitica</i> шт. 367-3	компонент деваройла	20	3	–
16	2638	<i>Candida tropicalis</i> шт. ВСБ-928	продуцент кормового белка	100	3	А
17	2639	<i>Candida utilis</i> шт. ВСБ-651	продуцент эприна	100	3	А
18	2640	<i>Corinebacterium glutamicum</i> шт. ВКПМ-B5115, ВКПМ-B832	продуцент лизина	3000	4	А
19	2641	<i>Corinebacterium glutamicum</i> шт. ВСБ-206-Z	продуцент аминокислот	1000	4	А
20	2642	<i>Entomophthora</i> шт. «Е ИНМИ»	продуцент биополиена	500	3	А
21	2643	<i>Escherichia coli</i> шт. 1864	продуцент рекомбинантного белка проинсулина	выброс запрещен	–	А
22	2644	<i>Escherichia coli</i> шт. 472-T-23	продуцент L-треонина	выброс запрещен	–	А
23	2645	<i>Escherichia coli</i> шт. ТДГ-6	продуцент треонина	выброс запрещен	–	А
24	2646	<i>Escherichia coli</i> шт. 436	продуцент гомосерина	выброс запрещен	–	А
25	2647	<i>Fusidium coccineum</i> шт. 108	продуцент фузидиевой кислоты	500	3	А

26	2648	<i>Lactobacillus casei</i> шт. 21	компонент препарата «Байкал»	2000	4	–
27	2649	<i>Micromonospora atratovinosa</i> sp. Nov.1573 шт. 184 R	продуцент сизомицина и сизовета	200	3	A
28	2650	<i>Micromonospora purpurea</i> var. <i>violaceae</i> шт. 7П ВНИИА	продуцент гентамицина	500	3	A+
29	2651	<i>Micobacterium species</i> шт. B-3805	продуцент андростандиона из β -ситостерона	2000	4	A
30	2652	<i>Nocardia mediterranei</i>	продуцент рифамицина	200	3	+
31	2653	<i>Penicillium chrysogenum</i> шт. 9741, «беж»	продуцент бензилпенициллина	500	3	A
32	2654	<i>Pichia membranafaciens</i> шт. BMK-Y-934	продуцент цитохрома C	200	3	A
33	2620	<i>Pseudomonas fluorescens</i> , шт. B-6844	компонент препарата для очистки от нефтяных загрязнений	500	3	A
34	2655	<i>Pseudomonas fluorescens</i> (<i>denitrificans</i>) B99	продуцент витамина B ₁₂	200	3	–
35	2656	<i>Pseudomonas fluorescens</i> шт. K-36	продуцент салициловой кислоты	200	3	A
36	2657	<i>Pseudomonas fluorescens</i> шт. ST	препарат для очистки воздуха от фенола, ацетона, стирола	2000	4	+
37	2658	<i>Pseudomonas stutzeri</i> шт. 367-1	компонент деваройла	30	3	–
38	2659	<i>Rhodococcus eritropolis</i> шт. 367-2, 367-6	компонент деваройла	5000	4	A
39	2660	<i>Rhodococcus maris</i> шт. 367-5	компонент деваройла	5000	4	A
40	2621	<i>Rhodococcus rhodochrius</i> , шт. M-8 шт. M-33	продуцент нитрилгидратазы компонент препарата для получения амидов из нитритов	5000	3	–
41	2661	<i>Rhodococcus ruber</i> шт. 1418 (BKM Ac 1513D) P3	очистка природных экосистем от нефтепродуктов	5000	4	A
42	2662	<i>Streptomyces aureofaciens</i> шт. 019 (8)	продуцент хлортетрациклина	500	3	A
43	2663	<i>Streptomyces aureofaciens</i> 777	продуцент биовита и хлортетрациклина	500	3	A
44	2664	<i>Streptomyces aurcofaciens</i> шт. STR-2255	продуцент тетрациклина	500	3	A
45	2622	<i>Streptomyces avermitilis</i> ВНИИСХМ-54 <i>Streptomyces avermitilis</i> 3NN	продуценты авермектина	500	3	–
46	2665	<i>Streptomyces bambergiensis</i> шт. 712	продуцент флавоина	3000	4	–
47	2666	<i>Streptomyces cinnamonensis</i> шт. НИЦБ-109	продуцент монензина	300	3	–
48	2623	<i>Streptomyces cremeus</i> subsp. <i>tobramicini</i>	продуцент тобрамицина и апрамицина	500	3	A
49	2667	<i>Streptomyces eritreus</i> шт. 85-1	продуцент эритромицина	300	3	A
50	2668	<i>Streptomyces fradiae</i> шт. BC-1	продуцент тилозина	200	3	A
51	2669	<i>Streptomyces kanamyceticus</i>	продуцент канамицина	500	3	A
52	2670	<i>Streptomyces noursei</i> шт. 153/55	продуцент нистатина	500	3	A
53	2671	<i>Streptomyces rimosus</i> шт. 1-43	продуцент окситетрациклина	300	3	A
54	2672	<i>Streptoverticillium griseocarneum</i>	продуцент блеомицетина	выброс запрещен		A
55	2673	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> шт. TW-1	продуцент бетаглюканазы	500	3	A

56	2674	Trichoderma reesei шт. NIBT 18.2-33, 18.2/КК	продуцент целловеридина	500	3	–
----	------	---	-------------------------	-----	---	---

Примечание. В графе «Особенности действия на организм» использованы следующие обозначения:
 А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания;
 + – требуется специальная защита кожи и глаз.

Среднесуточные предельно допустимые концентрации (ПДК) бактериальных препаратов в атмосферном воздухе населенных мест

№ п/п	Код	Наименование бактериального препарата и его компонентов	Назначение	ПДК, кл/м ³	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6	7
1	2675	Бактериальный инсектицидный препарат (на основе <i>Bac. thuringiensis</i> var. <i>causicus</i>)	инсектицидный препарат	5000	3	–
2	2676	Бактокулицид (на основе <i>Bac. thuringiensis</i>)	инсектицидный препарат	1000	4	А
3	2677	Битоксибациллин (на основе <i>Bac. thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i>)	инсектицидный препарат	5000	3	А
4	2678	Деваройл (на основе <i>Rhodococcus eritropolis</i> шт. 367-2, <i>Rhodococcus maris</i> шт. 367-5, <i>Rhodococcus eritropolis</i> шт. 367-6, <i>Pseudomonas stutzeri</i> шт. 367-1, <i>Candida lipolitica</i> шт. 367-3), содержание каждого штамма – 20 %	препарат для очистки природных экосистем от нефтепродуктов	100 (по сумме микроорганизмов)	3	А
5	2679	Дендробациллин (на основе <i>Bac. thuringiensis</i> var. <i>denbrolimus</i>)	инсектицидный препарат	5000	3	А
6	2680	Колорадо (на основе <i>Bac. thuringiensis</i> var. <i>tenebrionis</i>)	инсектицидный препарат	500	3	–
7	2681	Лепидоцид (на основе <i>Bac. thuringiensis</i>)	средство защиты растений	5000	3	–
8	2682	Препарат «Байкал» (на основе <i>Lactobacillus casei</i> шт. 21 – 30 %, <i>Streptococcus lactis</i> шт. 47 – 30 %, <i>Phodopseudomonas palistris</i> – 30 %, <i>Saccharomyces cerevisia</i> шт. 22 – 10 %)	биодобавка к кормам, регулятор микробиоценоза почвы, очистка канализационных сточных вод	2000 (по <i>Lactobacillus casei</i> шт. 21)	4	–

Примечание. В графе «Особенности действия на организм» использованы следующие обозначения:
 А – микроорганизмы, способные вызывать аллергические заболевания;
 + – требуется специальная защита кожи и глаз.