

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.2.6. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

**Предельно допустимые концентрации  
(ПДК) микроорганизмов-продуцентов,  
бактериальных препаратов и их  
компонентов в воздухе рабочей зоны**

Дополнение 3 к ГН 2.2.6.2178—07

Гигиенические нормативы  
ГН 2.2.6.2704—10

Издание официальное

Москва • 2011

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека**

**2.2.6. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ**

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)  
микроорганизмов-продуцентов,  
бактериальных препаратов и их компонентов  
в воздухе рабочей зоны**

**Дополнение 3 к ГН 2.2.6.2178—07**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.2.6.2704—10**

ББК 51.21я8

П71

П71 **Предельно** допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны. Доп. 3 к ГН 2.2.6.2178—07: Гигиенические нормативы.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011.—6 с.

ISBN 978—5—7508—0951—6

1. Разработаны ГОУ ВПО Российский государственный медицинский университет Росздрава, ФГУН НИЦ токсикологии и гигиенической регламентации биопрепаратов (г. Серпухов).

2. Подготовлены с участием экспертов Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и членов секции «Гигиенические аспекты биотехнологии и микробного загрязнения окружающей среды» Проблемной комиссии «Научные основы гигиены окружающей среды» РАМН (Н. Г. Иванов, И. С. Тартаковский, Н. П. Сергеук, Н. И. Шенна).

3. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 10.06.2010 № 1).

4. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 2.08.2010 № 96.

5. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 2.09.2010, регистрационный номер 18344.

6. Введены в действие с 1.10.2010.

7. Введены впервые в качестве дополнения 3 к ГН 2.2.6.2178—07.

**ББК 51.21я8**

ISBN 978—5—7508—0951—6

© Роспотребнадзор, 2011

© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011

**Федеральный закон**  
**«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**  
**от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ**

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – санитарные правила) – нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в т. ч. критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (ст. 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (ст. 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (ст. 55).



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

02.08.2010

Москва

№ 96

Об утверждении гигиенических  
нормативов ГН 2.1.6.2704—10

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) 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 2.1.6.2704—10 «Дополнение 3 к ГН 2.1.6.2178—07 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны»\* (приложение).

2. Ввести в действие гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2704—10 с 1 октября 2010 г.

Г. Г. Онищенко

\* Зарегистрированы Минюстом России 5.04.2007, регистрационный номер 9256 с дополнениями, зарегистрированными Минюстом России 3.10.2007, регистрационный номер 10258; 24.11.2008, регистрационный номер 12720.

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ  
 постановлением Главного  
 государственного санитарного  
 врача Российской Федерации  
 от 2 августа 2010 г. № 96

## 2.2.6. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)  
 микроорганизмов-продуцентов,  
 бактериальных препаратов и их компонентов  
 в воздухе рабочей зоны**

Дополнение 3 к ГН 2.2.6.2178—07

**Гигиенические нормативы  
 ГН 2.2.6.2704—10**

№ п/п	Наименование микроорганизма-продуцента	Назначение	ПДК <sub>3</sub> кл/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Особенности действия на организм
1	2	3	4	5	6
1	<i>Bacillus licheniformis</i> ВКПМ В-9608	Продуцент протеазы	5 000	4	А
2	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ВКПМ В-10291	Продуцент альфа-амилазы	5 000	4	А
3	<i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ У-3323	Продуцент липазы	50	3	А
4	<i>Clostridium acetobutylicum</i> 3108	Продуцент бутанола	500	3	А

**Организации-разработчики ПДК штаммов-продуцентов  
в атмосферном воздухе населенных мест**

Название организации	Порядковый номер вещества
ГОУ ВПО РГМУ Росздрава	1, 2, 3, 4
ФГУН НИЦ ТГРБ	4

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны**

**Дополнение 3 к ГН 2.2.6.2178—07**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.2.6.2704—10**

Редактор Е. В. Николаева  
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 29.12.10

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5  
Заказ 9

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
отделом издательского обеспечения  
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19а  
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89