

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА

**Ориентировочные безопасные уровни  
воздействия (ОБУВ) загрязняющих  
веществ в атмосферном воздухе  
населенных мест**

Дополнение 6 к ГН 2.1.6.2309—07

Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2703—10

Издание официальное

Москва • 2011

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

**2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА**

**Ориентировочные безопасные уровни  
воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ  
в атмосферном воздухе населенных мест**

**Дополнение 6 к ГН 2.1.6.2309—07**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2703—10**

ББК 51.21я8

О63

**О63 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Доп. 6 к ГН 2.1.6.2309—07: Гигиенические нормативы.— М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011.—8 с.**

ISBN 978—5—7508—0903—5

1. Разработаны с участием Комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, секции «Гигиена атмосферного воздуха» Проблемной комиссии «Научные основы гигиены окружающей среды» РАМН (М. А. Пинигин, Л. А. Тепикина, Н. Г. Иванов) и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (С. С. Перель, А. Л. Мишина).

2. 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).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 2.08.2010 № 98.

4. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 2.09.2010, регистрационный номер 18339.

5. Введены в действие с 1.10.2010.

6. Введены впервые в качестве дополнения 6 к ГН 2.1.6.2309—07.

**ББК 51.21я8**

Редактор Е. В. Николаева

Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 27.12.10

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5

Заказ 4

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

© 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

№ 98

Об утверждении гигиенических  
нормативов ГН 2.1.6.2703—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 2.1.6.2703—10 «Дополнение 6 к ГН 2.1.6.2309—07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»\* (приложение).

2. Ввести в действие гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2703—10 с 1 октября 2010 г.

Г. Г. Онищенко

\* Зарегистрированы Минюстом России 21.01.2008, регистрационный номер 10966 с изменениями и дополнениями, зарегистрированными Минюстом России 11.03.2008, регистрационный номер 11306; 4.09.2008, регистрационный номер 12224; 13.02.2009, регистрационный номер 13336; 19.05.2009, регистрационный номер 13954; 18.03.2010, регистрационный номер 16649.

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 2 августа 2010 г. № 95

2.1.6. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ВОЗДУХ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ, САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОЗДУХА

Ориентировочные безопасные уровни воздействия  
(ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
населенных мест

Дополнение 6 к ГН 2.1.6.2309—07

Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2703—10

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1	[2-(Акрилоилокси)этил]триметиламмония хлорид	44992-01-0	$C_8H_{16}NO_2Cl$	0,02
2	3-Аминопропанонитрил /β-аминопропионитрил, нитрил-3-аминопропионовой кислоты, нитрил β-аланина/	68130-66-5	$C_3H_6N$	0,03
3	2-Бутоксиэтанол /Бутилцеллозольв; бутилглицоль; этиленглицоль монобутиловый эфир/	111-76-2	$C_6H_{14}O_2$	0,5
4	2-(2-Бутоксиэтокси)этилацетат /Бутилглицольацетат; бутилцеллозольвацетат; Бутиловый эфир диэтиленгликоля ацетата; диэтиленглицольбутиловый эфир уксусной кислоты/	124-17-4	$C_{10}H_{24}O_4$	0,2

Продолжение

1	2	3	4	5
5	1-Гидропероксиэтилбензол /этилбензол гидропероксид; гидроперикись этилбензола/	3071-32-7	$C_8H_{10}O_2$	0,01
6	2-Дибутиламиноэтанол /N,N-дибутил-2-гидроксиэтиламин; β-п-дибутиламиноэтанол/	102-81-8	$C_{10}H_{23}NO$	0,03
7	Изотридеканол /изотридекан-1-ол/	27458-92-0	$C_{13}H_{28}O_2$	0,04
8	Магния гидроксид	10309-42-8	$MgH_2O_2$	0,03
9	3-Метоксипропан-1-амин	5332-73-0	$C_4H_{11}NO$	0,05
10	2Н-Пиран-6-ол /пирановый спирт, пиранол/	52673-62-8	$C_5H_6O_2$	0,002
11	Полиэтиленполипропиленгликоля метилловый эфир /бутоксиполиэтиленполипропиленг ликоль; сополимер метилоксирана и монобутилового эфира оксирана/	9038-95-3	$C_4H_{10}O$ $(C_3H_6OC_2H_4O)_x$	0,2
12	Этил-2,2,2-трихлорацетат	515-84-4	$C_4H_5Cl_3O_2$	0,02

**Указатель основных синонимов, технических, торговых и фирменных названий веществ**

Вещество	Порядковый номер
$\beta$ -Аминопропионитрил	1
Бутилглицоль	3
Бутилглицольацетат	4
Бутиловый эфир диэтиленгликоля ацетата	4
Бутилцеллозольв	3
Бутилцеллозольвацетат	4
Бутоксиполиэтиленполипропиленглицоль	11
$\beta$ -п-Дибутиламиноэтанол	6
N,N-Дибутил-2-гидроксиэтиламин;	6
Диэтиленгликольбутиловый эфир уксусной кислоты	4
Изотридекан-1-ол/	7
Нитрил $\beta$ -аланина	1
Нитрил-3-аминопропионовой кислоты	1
Пирановый спирт	10
Пиранол	10
Сополимер метилоксирана и монобутилового эфира оксирана	11
Этилбензол гидропероксид	5
Этилбензол гидроперикись	5
Этиленглицоль монобутиловый эфир	3



**Организации-разработчики ОБУВ загрязняющих веществ  
в атмосферном воздухе**

Название организации	Порядковый номер вещества
Научно-исследовательский центр «ЭКОС» ЗАО «Алгема», г. Москва (Н. П. Сергеев)	6
Российский государственный медицинский университет Росздрава (Н. Г. Иванов, М. В. Бидевкина, Е. Б. Гугля)	1—12
НИИ медицины труда РАМН (Т. А. Ткачёва, Е. А. Карпухина, С. В. Каюткина)	2, 5, 8, 9, 10, 11