

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации**

**Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы**

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

**Предельно допустимые концентрации  
(ПДК) загрязняющих веществ  
в атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение 6 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2450—09**

**Издание официальное**

**Москва • 2009**

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

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

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)  
загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение 6 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2450—09**

ББК 51.21я8

П71

**П71      Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009.—5 с.**

ISBN 978—5—7508—0790—1

1. Разработаны ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН (М. А. Пинигин, Л. А. Тепикина).

2. Подготовлены с участием экспертов 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» и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (С. С. Перель, С. В. Сенников).

3. Рекомендованы к утверждению Комиссией по санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 25 декабря 2008 г. № 3).

4. Утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 27 января 2009 г. № 6.

5. Введены впервые в качестве дополнения 6 к ГН 2.1.6.1338—03.

6. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.09, регистрационный номер 13357.

ББК 51.21я8

ISBN 978—5—7508—0790—1

© Роспотребнадзор, 2009

© Федеральный центр гигиены и  
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009

**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 том числе 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» (статья 1).

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

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



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.01.09

Москва

№ 6

Об утверждении гигиенических  
нормативов ГН 2.1.6.2450—09

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.99 № 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) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.00 № 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 2.1.6.2450—09 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение 6 к ГН 2.1.6.1338—03»\* (приложение).
2. Ввести в действие гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2450—09 с 1 марта 2009 г.

Г. Г. Онищенко

\* Зарегистрированы Минюстом России 11.06.03, регистрационный № 4679.

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 27 января 2009 г. № 6

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

**Предельно допустимые концентрации (ПДК)  
загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
населенных мест**

**Дополнение 6 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2450—09**

---

Вместо утвержденного ранее установить коэффициент комбинированного действия.

При совместном присутствии в атмосферном воздухе фтористый водород и сера диоксид обладают частичной суммацией действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,8 при расчете по формуле:

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq 1,8, \text{ где}$$

$C_1, C_2, \dots, C_n$  — фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

$ПДК_1, ПДК_2, \dots, ПДК_n$  — предельно допустимые концентрации тех же веществ в атмосферном воздухе.

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих  
веществ в атмосферном воздухе населенных мест**

**Дополнение 6 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2450—09**

Редакторы Н. Е. Акопова, Е. В. Емельянова, Л. С. Кучурова  
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 17.07.09

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5  
Заказ 39

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18/20

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