

**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 № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

**Издание официальное**

**Минздрав России  
Москва • 2004**

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

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

**Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

**ББК 51.21я8**

**П71**

**П71 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03.—М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004.—7 с.**

**ISBN 5—7508—0473—9**

1. Подготовлены секцией «Гигиена атмосферного воздуха» (Л. А. Тепикина, М. А. Пинигин) Проблемной комиссии «Научные основы экологии человека и гигиены окружающей среды» РАМН.

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 19 от 19.09.03).

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации Г. Г. Онищенко 13 октября 2003 г. и введены в действие с 1 декабря 2003 г.

4. Введены в качестве дополнения № 1 к ГН 2.1.6.1338—03.

5. Зарегистрированы в Минюсте России (регистрационный номер 5187 от 21.10.03).

**ББК 51.21я8**

Редакторы Глазкова М. Ф., Максакова Е. И.  
Технический редактор Смирнов В. В

Подписано в печать 09.03.04

Формат 60x88/16

Печ. л. 0,5  
Тираж 3000 экз.

Заказ 27

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
101431, Москва, Рахмановский пер., д. 3

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
Издательским отделом  
Федерального центра госсанэпиднадзора Минздрава России  
125167, Москва, проезд Аэропорта, 11.  
Отделение реализации, тел. 198-61-01

**© Минздрав России, 2004**

**© Федеральный центр госсанэпиднадзора  
Минздрава России, 2004**

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

«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» (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).



**Министерство здравоохранения Российской Федерации**  
**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ**  
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

17.10.03

Москва

№ 150

**О введении в действие  
ГН 2.1.6.1765—03**

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

Ввести в действие с 1 декабря 2003 г. ГН 2.1.6.1765—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 30 марта 2003 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Г. Г. Онищенко". The signature is written over a horizontal line and includes a stylized initial "Г" and a middle name "Григорий".

Г. Г. Онищенко

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный  
санитарный врач Российской  
Федерации, Первый заместитель  
Министра здравоохранения  
Российской Федерации

Г. Г. Онищенко

13 октября 2003 г.

Дата введения: 1 декабря 2003 г.

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

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

**Дополнение № 1 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1765—03**

## ГН 2.1.6.1765—03

| № | Наименование веществ   | № CAS      | Формула  | Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> ) |                | Лимитирующий показатель вредности | Класс опасности |
|---|--|------------|--|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|
|   |  |            |  | максимальная разовая              | среднесуточная |                                   |                 |
| 1 | [1S-[1- $\alpha$ , 3- $\alpha$ , 7- $\beta$ 8- $\beta$ (2S*, 4S*)], 8 $\alpha$ - $\beta$ ] -1,2,3,7,8,8a-Гексагидро-3,7-диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1-нафталенил-2,2-диметилбутиноат (симвастин, веросимвастин, зокор, симвор, симгал, симвинолин, вазилип) | 79902-63-9 | C <sub>25</sub> H <sub>38</sub> O <sub>5</sub>     | 0,0005                            | 0,0002         | Рез.                              | 1               |
| 2 | 2,3,3,4,4,5-Гексаметилгексантиол-2 (трет-додецилмеркаптан; трет-додекантиол; лаурилмеркаптан; трет-додецилтиол)  | 25103-58-6 | C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> S                  | 0,005                             | —              | Рефл.                             | 4               |
| 3 | Гексафторэтан (фреон 116)  | 76-16-4    | C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>                      | 100,0                             | 20,0           | Рефл.-рез.                        | 4               |
| 4 | Декафторбутан (перфторбутан; фреон 31-10)  | 335-25-9   | C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>                     | 100,0                             | 20,0           | Рефл.-рез.                        | 4               |
| 5 | диКалий водород-фосфат тригидрат (калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный /в пересчете на калий/   | 7778-80-5  | K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> *3H <sub>2</sub> O | 0,15                              | 0,05           | Рез.                              | 4               |
| 6 | Октафторпропан (фреон 218)   | 76-19-7    | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>                      | 100,0                             | 20,0           | Рефл.-рез.                        | 4               |
| 7 | Тетрафторметан (фреон 14)  | 75-73-0    | CF <sub>4</sub>                                    | 100,0                             | 20,0           | Рефл.-рез.                        | 4               |

**Приложение 1  
(справочное)**

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

| Вещество                                     | Порядковый номер |
|--|------------------|
| Вазилип                                      | 1                |
| Веро-симвастин                               | 1                |
| трет-Додекантиол                             | 2                |
| трет-Додецилмеркаптан                        | 2                |
| трет-Додецилтиол                             | 2                |
| Зокор  | 1                |
| Калий фосфорно-кислый двузамещенный 3-водный | 5                |
| Лаурилмеркаптан                              | 2                |
| Перфторбутан                                 | 4                |
| Симвастин                                    | 1                |
| Симвинолин                                   | 1                |
| Симвор                                       | 1                |
| Симгал                                       | 1                |
| Фреон 116                                    | 3                |
| Фреон 14                                     | 7                |
| Фреон 218                                    | 6                |
| Фреон 31-10                                  | 4                |

Приложение 2  
(справочное)

**Учреждения – разработчики ПДК**

| Учреждение  | Порядковый номер вещества |
|---|---------------------------|
| НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН              | 1, 5                      |
| Санкт-Петербургский НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФУ МБ и ЭП МЗ РФ | 3, 4, 6, 7                |
| Российский государственный медицинский университет МЗ РФ                            | 2                         |
| Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ МЗ РФ    | 2                         |