

**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**

**Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1983—05**

**Издание официальное**

**Москва • 2006**

**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**

**Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1983—05**

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, 2006.—11 с.

ISBN 5—7508—0609—X

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 экологии человека и гигиены окружающей среды» РАМН (М. А. Пинигин, Л. А. Тепикина) и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (А. П. Веселов).

2. Утверждены Руководителем Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 3 ноября 2005 г.

3. Введены в действие постановлением Руководителя Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека от 03.11.05 № 24 с 1 февраля 2006 г.

4. Введены впервые в качестве дополнений и изменений 2 к ГН 2.1.6.1338—03.

5. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 декабря 2005 года, регистрационный номер 7225.

**ББК 51.21я8**

ISBN 5—7508—0609—X

© Роспотребнадзор, 2006

© Федеральный центр гигиены и  
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2006

**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 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

03.11.2005

Москва

№ 24

О введении в действие  
гигиенических нормативов  
ГН 2.1.6.1983—05 и ГН 2.1.6.1984—05

На основании Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2003, № 2, ст. 167; № 27, ст. 2700; 2004, № 35) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295) с изменениями, которые внесены постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953)

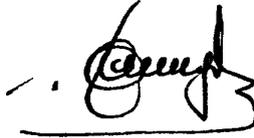
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Ввести в действие с 1 февраля 2006 г. гигиенические нормативы ГН 2.1.6.1983—05 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»<sup>\*</sup> и ГН 2.1.6.1984—05 «Ориентировочные безопасные

---

<sup>\*</sup> Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 июня 2003 г., регистрационный номер 4679.

уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1339—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»<sup>\*</sup>.



Г. Г. Онищенко

---

<sup>\*</sup> Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 9 июня 2003 г., регистрационный номер 4663.



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

03.11.2005

Москва

№ 26

**Об отмене ряда гигиенических  
нормативов в ГН 2.1.6.1338—03  
и ГН 2.1.6.1339—03**

На основании Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2003, № 2, ст. 167; № 27, ст. 2700; 2004, № 35) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295) с изменениями, которые внесены постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953)

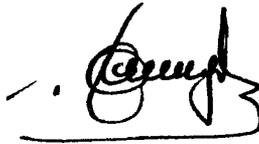
**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. С момента введения в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983—05 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»<sup>\*</sup> и ГН 2.1.6.1984—05 «Ориентировочные безопасные

---

<sup>\*</sup> Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 июня 2003 г., регистрационный номер 4679.

уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1339—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»<sup>\*</sup> считать утратившими силу гигиенические нормативы веществ с порядковыми номерами 4, 61, 241, 475, 482, 298, 530, 548 в ГН 2.1.6.1338—03 и с порядковыми номерами 14, 265, 292, 427, 458, 560, 662, 826, 870, 922, 934, 956, 1126, 1172 в ГН 2.1.6.1339—03.



Г. Г. Онищенко

---

<sup>\*</sup> Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 9 июня 2003 г., регистрационный номер 4663.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека,  
Главный государственный санитарный  
врач Российской Федерации

Г. Г. Онищенко

3 ноября 2005 г.

Дата введения: с 1 февраля 2006 г.

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

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

Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1983—05**

№ п/п	Вещества	Номер по CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лими- тирую- щий показа- тель вредно- сти	Класс опас- ности
				макси- мальная разовая	средне- суточ- ная		
1	1,1-Дихлорэтилен /винилиденхлорид/	75-35-4	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	0,2	0,08	рез.	2
2	Кальций дихлорид (по кальцию)	10043-52-4	CaCl <sub>2</sub>	0,03	0,01	рез.	3
3	Пентанатрий три- фосфат /натрий три- полифосфат/ (по натрию)	13573-18-7	Na <sub>5</sub> O <sub>10</sub> P <sub>3</sub>	0,3	0,1	рез.	3
4	Нитроаммофос NP 36 : 2 (по аммонiu)			0,3	0,1	рез.	4
5	Пыль конвертерно- го производства Нижнетагильского металлургического комбината			0,5*	0,15	рез.	3

\* С вероятностью появления 2 %.

Вместо утвержденных ранее установить предельно допустимые концентрации:

№ п/п	№ по ГН 2.1.6.1338—03	Вещества	Номер по CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
					максимальная	средне-суточная		
6	4	Азота диоксид	10102-44-0	NO <sub>2</sub>	0,2	0,04	рефл.-рез.	3
7	298	Метантиол	74-93-1	CH <sub>4</sub> S	0,001	—	рефл.	4

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

Вещество	Порядковый номер в таблице
Винилиденхлорид	1
Метилмеркаптан	7
Натрий триполифосфат	3

**Учреждения – разработчики ПДК**

Учреждение	Порядковый номер вещества в таблице
ГУ Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий	5
ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН	4, 5, 6, 7
Российский государственный медицинский университет	4
Научно-исследовательский центр «ЭКОС» ЗАО «Алгاما», г. Москва	1, 2, 3

### Дополнения и изменения к ГН 2.1.6.1338—03

Внести следующие дополнения, изменения и уточнения в ГН 2.1.6.1338—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ранее опубликованные в данном документе сведения по указанным ниже позициям утрачивают силу):

№ по ГН 2.1.6.1338—03	Вещества	Номер по CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	средне-суточная		
61	2-Бензотиазон-2-тиол	149-30-4	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	0,12	—	рефл.	3
241	N,N-Диэтил-3-метилбензамид	91-67-8	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N	0,01	—	рефл.	2
475	Сульфатен (феноксиметилпенициллин – 10 %; сульфацидазин – 5 %; теофиллин – 1 %; лактоза до 100 %) /по пенициллину/			0,05	0,0025	рез.	2
482	1,2,3,9-Тетрагидро-9-метил-3-(2-метил-1Н-имидазол-1-ил)-4Н-карбазол-4-он, хлоргидрат, дигидрат	99614-01-4	C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O · C <sub>1</sub> H · H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	—	0,005	рез.	1
530	3-Феноксibenзил-цис, транс-3-(2,2-дихлорвинил)-2,2-дихлоропропанкарбоксилат (амбуш; корсар; пермасект)	52645-53-1	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05	0,02	рефл.- рез.	3
548	Фториды неорганические хорошо растворимые (натрия фторид, натрия гексафторидсиликат)	7681-49-4	NaF, Na <sub>3</sub> SiF <sub>6</sub>	0,03	0,01	рефл.- рез.	2

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

**Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.1983—05**

**Редакторы Н. Е. Аكوпова, Т. Л. Барабанова  
Технический редактор Е. В. Ломанова**

Формат 60x88/16

Подписано в печать 01.02.06

Печ. л. 0,75  
Заказ 5

Тираж 3000 экз.  
(1-й завод 1—500 экз.)

**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  
Издательским отделом  
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19а  
Отделение реализации, тел. 952-50-89**