

**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**

Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1339—03

**Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.1984—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**

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

Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1339—03

**Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.1984—05**

ББК 51.21я8

О63

**О63 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ)
загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных
мест: Гигиенические нормативы.—М.: Федеральный центр
гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2006.—12 с.**

ISBN 5—7508—0606—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 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 2.1.6.1339—03.

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

ББК 51.21я8

Редакторы Н. Е. Акопова, Т. Л. Барабанова

Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 10.02.06

Формат 60x88/16

Печ. л. 0,75

Тираж 3000 экз.

Заказ 8

(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

© 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

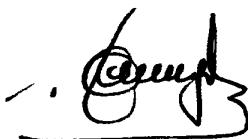
На основании Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2003, № 2, ст. 167; № 27, ст. 2700; 2004, № 35) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, 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»* и ГН 2.1.6.1984—05 «Оrientировочные безопасные

* 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»*.



Г. Г. Онищенко

* 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

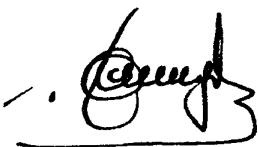
На основании Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2003, № 2, ст. 167; № 27, ст. 2700; 2004, № 35) и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, 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»* и ГН 2.1.6.1984—05 «Оrientировочные безопасные

* 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»* 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

* 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

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

Дополнения и изменения 2 к ГН 2.1.6.1339—03

**Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.1984—05**

№ п/п	Наименование веществ	Номер по CAS	Формула	ОБУВ, мг/м ³
1	2-Бензил-4-хлорфенол	120-32-1	C ₁₃ H ₁₁ ClO	0,01
2	[1S-[1- α (R*)]-3- α ,7- β ,8- β (2S*,4S*), 8 α - β]-1,2,3,7,8,8 α -Гексагидро-3,7- диметил-8-[2-(тетрагидро-4-гидро- кси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил]-1- нафтalenил 2-метилбутаноата /ловастатин; мевакор/	75330-75-7		0,0005
3	Диметилдитиокарбаминовая кисло- та 2-метил-2-пропениловый эфир /ИХП-14М-МН/	53281-94-0	C ₇ H ₁₃ NS ₂	0,01
4	1,8,3,6-Дизюметилен-1,3,6,8- тетраазациклодекан /тетраметилендиэтилентетрамин; дезигрин/	18304-79-5	C ₈ H ₁₆ N ₄	0,01
5	Дизтилдитиокарбаминовая кислота 2-метил-2-пропениловый эфир /ИХП-14М/	34944-52-0	C ₉ H ₁₇ NS ₂	0,01
6	Продукт Сольвеско 100			0,1
7	Пыль коделака			0,01

Продолжение табл.

№ п/п	Наименование веществ	Номер по CAS	Формула	ОБУВ, мг/м ³
8	Пыль таблеточной массы клофелина (с содержанием клофелина не более 0,125 %)			0,01
9	Пыль терпинкода			0,01
10	Удобрение минеральное кальций аммоний нитрат /ТУ 2181-18-00206486-2003/			0,5
11	4-(Фенилметокси)бензоламин гидрохлорид /п-аминофенола бензиловый эфир хлоргидрат/	51388-20-6	C ₁₃ H ₁₃ NO ClH	0,02
12	орт-Фенилфенол		C ₁₂ H ₁₀ O	0,01
13	Этандиаль /глиоксаль/	107-22-2	C ₂ H ₂ O ₂	0,03

Вместо утвержденных ранее установить ориентировочные безопасные уровни воздействия:

№ п/п	Наименование веществ	Номер по CAS	Формула	ОБУВ, мг/м ³
14	1,1,2-Трифторметилен	79-38-9	C ₂ F ₃ Cl	0,05

Приложение 1
(справочное)**Указатель основных синонимов, технических, торговых и
фирменных названий веществ**

Вещество	Порядковый номер
П-Аминофенола бензиловый эфир хлоргидрат	11
Глиоксаль	13
Дезигрин	4
ИХП-14М-МН	3
ИХП-14М	5
Ловастатин	2
Мевакор	2
Тетраметилендиэтилентетрамин	4

Приложение 2
(справочное)**Учреждения – разработчики ОБУВ**

Учреждение	Порядковый номер вещества
ГУП Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ (ВНИЦ БАВ)	7—9
ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН	10
ГУ НИИ дезинфектологии	4, 13
Научно-исследовательский центр «ЭКОС» ЗАО «Алгама»	6, 11
Российский государственный медицинский университет	1, 2, 5, 10, 12, 14

Дополнения и изменения к ГН 2.1.6.1339—03

Внести следующие дополнения, изменения и уточнения в ГН 2.1.6.1339—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ранее опубликованные в данном документе сведения по указанным ниже позициям утрачивают силу):

№ по ГН 2.1.6. 1339—03	Наименование вещества	Номер по CAS	Формула	ОБУВ, мг/м ³
292	1-Гидрокси-2,6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилбензол	126-37-0	C ₁₅ H ₂₄ O	0,5
427	3-[(3-Диметиламино)метиленамино]-2,4,6-трийодфенил)пропионат натрия	1221-56-3	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ NaO ₂ I ₃	0,02
458	[2S-(2,5,6(S ⁺))]3,3-Диметил-7-оксо-6-{[(2-оксоимидазолидин-1-ил)-карбониламинофенилацетил]амино}-4-тиа-1-азабицикло-[3,2,0]-гептан-2-карбоновая кислота	37091-66-0	C ₂₀ H ₂₃ N ₅ O ₆ S	0,01
870	(2-Метилэтил)ди(4-бромфенил)гликолеат		C ₁₇ H ₁₆ Br ₂ O ₃	0,001
934	Нитроамоfosка (азофоска; смесь NH ₄ NO ₃ ; NH ₄ H ₂ PO ₄ ; (NH ₄) ₂ HPO ₄ ; NH ₄ Cl; KNO ₃ ; KCl; CaHPO ₄ ТУ 113-03-466-91)			0,3
956	1,1'-Оксигенбис(2-хлорэтан)	111-44-4	C ₄ H ₈ C ₁₂ O	0,02
	Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отрасли промышленности: мукомольной, комбикормовой, дрожжевой, пивоваренной, кормовых дрожжей, аминокислот, ферментов, биопрепаратов на основе молочно-кислых бактерий) /по общему бактериальному счету/			5 000 кл./м ³
	Пыль перца			0,03
	Пыль чая			0,01
	Хлорметан	74-87-3	CH ₃ Cl	0,06

**В связи с утверждением ПДК утрачивают силу ОБУВ
следующих веществ**

1. Геовет (№ 134 ГН 2.1.6.1338—03 вместо № 265 ГН 2.1.6.1339—03).
2. Изобутан (№ 253 ГН 2.1.6.1338—03 вместо № 826 /2-метил-пропан/ ГН 2.1.6.1339—03).
3. Поли (1-этенилпирролид-2-он) /пыль поливинилпирролидона/ (№ 418 ГН 2.1.6.1338—03 вместо № 1126 ГН 2.1.6.1339—03).
4. Ривициклин (№ 451 ГН 2.1.6.1338—03 вместо № 1172 ГН 2.1.6.1339—03).
5. 1,1-Дихлорэтилен /винилиденхлорид/ (№ 1 ГН 2.1.6.1983—05 вместо № 560 ГН 2.1.6.1339—03).
6. Кальций дихлорид (№ 2 ГН 2.1.6.1983—05 вместо № 662 ГН 2.1.6.1339—03).
7. Пентанатрий трифосфат (№ 3 ГН 2.1.6.1983—05 вместо 922 ГН 2.1.6.1339—03).