

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 5
к ГН 2.1.6.2309—07

Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.2577—10

Издание официальное

Москва • 2010

**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 5 к ГН 2.1.6.2309—07

**Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.2577—10**

ББК 51.21я8
063

063 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. — М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010. — 8 с.

ISBN 978—5—7508—0873—1

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 3 декабря 2009 г. № 3).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 05 февраля 2010 г. № 8.

4. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 марта 2010 г., регистрационный номер 16649.

5. Введены в действие с 1 мая 2010 г.

6. Введены впервые в качестве дополнения 5 к ГН 2.1.6.2309—07.

ББК 51.21я8

Редакторы Н. В. Кожока, Е. В. Николаева
Технический редактор А. А. Григорьев

Подписано в печать 28.04.10

Формат 60×88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5
Заказ 29

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

© Роспотребнадзор, 2010

© Федеральный центр гигиены
и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010

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» (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 в соответствии с законодательством Российской Федерации» (ст. 55).



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.10

Москва

№ 8

Об утверждении гигиенических
нормативов ГН 2.1.6.2577—10

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; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17) 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 2.1.6.2577—10 «Дополнение 5 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 2.1.6.2577—10 с 1 мая 2010 года.

Г.Г. Онищенко

*Зарегистрированы Минюстом России 21.01.08, регистрационный номер 10966 с изменениями и дополнениями, зарегистрированными Минюстом России 11.03.08, регистрационный номер 11306; 04.09.08, регистрационный номер 12224; 13.02.09, регистрационный номер 13336; 19.05.09, регистрационный номер 13954.

УТВЕРЖДЕНЫ
 постановлением Главного
 государственного санитарного врача
 Российской Федерации
 от 5 февраля 2010 г. № 8

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

Дополнение 5 к ГН 2.1.6.2309—07

Гигиенические нормативы
 ГН 2.1.6. 2577—10

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м ³
1	2	3	4	5
1	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	25340-17-4	C ₁₀ H ₁₄	0,3
2	2-Пиридинтиол-1-оксид цинковая соль /Пиритион цинк/	13463-41-7	C ₁₀ H ₈ N ₂ O ₂ S ₂ Zn	0,01
3	Препарат «Имудон»			0,05
4	Пыль золы кофейного шлама			0,5
5	Пыль кофе			0,6
6	Пыль пустырника (экстракта сухого)			0,003
7	Пыль шлака марте-новского производства Нижнетагильского металлургического комбината			0,3

1	2	3	4	5
8	Смолистые вещества			0,1*
9	Титан тетрахлорид	7550-45-0	$TiCl_4$	0,015
10	3-(2,2,2-Триметил-гидразиний) пропионат дигидрат /милдронат/	76144-81-5	$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot H_2O$	0,02
11	2,4,6-Тринитротолуол	116-96-7	$C_7H_5N_3O_6$	0,01
12	1,1,1-Трифторэтан /фреон 143а/	420-46-2	$C_2H_3F_3$	15
13	Триэтилбензолы (смесь изомеров)	102-25-0	$C_{12}H_{18}$	0,15
14	Хладагент R507 /смесь 1,1,1-Трифторэтана и пентафторэтана в соотношении 1 : 1/		$C_2H_3F_3$ и C_2HF_5	60
15	8-Хлор-11(4-метил-1-пиперазинил)-5Н-дibenzo[b,e][1,4]дiazепин /азалептин; алемоксан; клозапин; лепонекс; клозапин/	5786-21-0	$C_{18}H_{19}N_4Cl$	0,01
16	Этан	74-84-0	C_2H_6	50

* 98 процентиль при содержании бенз(а)пирена в их выбросах выше 1 % не более чем в 2 % разовых (20-минутных) проб.

**Указатель
основных синонимов, технических, торговых
и фирменных названий веществ, их порядковые номера в таблице**

Вещество	Порядковый номер
Азалептин	15
Алемоксан	15
Клозапин	15
Лепонекс	15
Пиритион цинк	2
Смесь 1,1,1-Трифторэтана и пентафторэтана в соотношении 1:1	14
Фреон 143а	12
Хлозапин	15

Учреждения-разработчики ОБУВ загрязняющих веществ

Учреждение	Порядковый номер вещества
Научно-исследовательский центр «ЭКОС» ЗАО «Алгема», г. Москва (Н. П. Сергеюк)	2, 10
НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина РАМН (М. А. Пинигин, Л. А. Теликина, Л. А. Федотова, О. В. Бударина, З. В. Шипулина, О. Ю. Пономарева, Н. В. Лебедева, А. В. Цуканов, Е. Н. Игнатова)	1, 4, 5, 8—9, 11, 13, 16
ОАО «Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ» (Г. И. Рожнов, М. И. Голубева, И. А. Бобринева)	2, 3, 6, 10, 15
ГОУ ВПО Российский государственный медицинский университет Росздрава (Н. Г. Иванов, М. В. Бидевкина)	2, 3, 6, 10, 15
ГОУ ВПО Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова Росздрава (Л. А. Аликбаева, Г. И. Сидорин, Н. И. Сходкина, М. В. Фомин)	12, 14
ФГУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Роспотребнадзора (Э. Г. Плотко, В. В. Рыжов, К. П. Селянкина, А. С. Чагин, В. И. Ганина, В. В. Вепринцев)	7