

**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 7 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2498—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 7 к ГН 2.1.6.1338—03**

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2498—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.—7 с.

ISBN 978—5—7508—0860—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) 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 24 марта 2009 г. № 1).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 9 апреля 2009 г. № 22.

4. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 мая 2009 г., регистрационный номер 13934.

5. Введены в действие с 1 июня 2009 г.

6. Введены впервые в качестве дополнения 7 к ГН 2.1.6.1338—03.

**ББК 51.21я8**

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

Подписано в печать 07.12.09

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5  
Заказ 92

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  
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

© 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 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» (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» (ст. 55).



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27.04.09

Москва

№ 25

Об утверждении гигиенических  
нормативов ГН 2.1.6.2505—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. 1; 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, № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 24, ст. 2801; № 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 2.1.6.2498—09 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Дополнение 7 к ГН 2.1.6.1338—03»\* (приложение).

2. Ввести в действие гигиенические нормативы ГН 2.1.6.2498—09 с 1 июня 2009 г.

Г. Г. Онищенко

\* Зарегистрированы Минюстом России 11.06.03, регистрационный номер 4679.

УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 09 апреля 2009 г. № 22

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

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

Дополнение 7 к ГН 2.1.6.1338—03

**Гигиенические нормативы  
ГН 2.1.6.2498—09**

№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>		Лими- тирую- щий по- казатель вредно- сти	Класс опас- ности
				макси- маль- ная ра- зовая	сред- не- суточ- ная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2,4-Бис(диметилэтил)- фенол (Агидол-10; 2,4-ди- третбутилфенол)		$C_{14}H_{22}O$	2	0,6	рез.	4
2	2,6-Бис(1,1-диметил- этил)-фенол (Агидол-0; 2,6- дитретичный фенол)	128-39-2	$C_{14}H_{22}O$	2	0,6	рез.	4
3	3,5-ди-трет-Бутил-4- гидроксифенилпропио- новая кислота пента- эритритовый эфир (Агидол-110; Фенозан-23)	6683-19-8	$C_{73}H_{108}O_{12}$	8	2	рез.	4
4	Гексаметилентетрамин (уротропин) /по фор- мальдегиду/	100-97-0	$(CH_2)_6N_4$	0,03	0,01	рез.	4

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
5	2,6-ди(Диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-1; Алкофен БП)	126-37-0	$C_{15}H_{24}O$	2	0,6	рез.	4
6	2,2-Метилен-бис(6-ди(1,1-диметилэтил)-4-метилфенол (Агидол-2; Антиоксидант 2246; Бисалкофен)	656-11-51	$C_{23}H_{32}O_2$	8	4	рез.	4
7	4,4-2,2-Метилен-бис(2,6-ди(1,1-диметилэтил)-фенол (Агидол-23; Антиоксидант 702; Антиоксидант МБ-1)		$C_{29}H_{44}O_2$	8	4	рез.	4
8	п-Октилфенол (1-трет-бутил-4-гексилфенол; Агидол-21)		$C_{16}H_{26}O$	1,5	0,3	рефл.-рез.	3

## II. Вместо утвержденных ранее установить ПДК следующих веществ:

№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК (мг/м <sup>3</sup> )		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	средне-суточная		
9	1-Фенилэтанон (ацетофенон; фенилметилкетон; метилфенилкетон)	98-86-2	$C_8H_8O$	0,01	—	рефл.	4

## III. Вещества, выброс которых в атмосферный воздух запрещен

№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>		Лимитирующий показатель вредности	Класс опасности
				максимальная разовая	средне-суточная		
10	17-Этинилэстра-1,3,5(10)-триендиол (эстрадиол; микрофоллин форте; Diogyn E; Diolin; Estigyn; Estinyl; Ethynilestradiol и др.)	57-63-6	$C_{20}H_{24}O_2$	—	—	рез.	

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

Вещество	Порядковый номер в таблице
Агидол-0	2
Агидол-1	5
Агидол-2	6
Агидол-10	1
Агидол-21	8
Агидол-23	7
Агидол-110	3
Алкофен БП	5
Антиоксидант МБ-1	7
Антиоксидант 702	7
Антиоксидант 2246	6
Ацетофенон	9
Бисалкофен	6
1-трет-Бутил-4-гексилфенол	8
2,4-Ди-третбутилфенол	1
2,6-Ди-третичный фенол	2
Метилфенилкетон	9
Микрофоллин форте	10
Уротропин	4
Фенилметилкетон	9
Фенозан-23	3
Эстрадиол	10
Diogyn E	10
Diolin	10
Estigyn	10
Estinyl	10
Ethinylestradiol	10

**Учреждения-разработчики ПДК загрязняющих веществ**

Учреждение	Порядковый номер вещества в таблице
ГУ НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина РАМН	9
Научно-исследовательский центр «ЭКОС» ЗАО «Ал-гама», г. Москва	4, 10
ФГУН Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека Роспотребнадзора	1—3, 5—7