

Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

Государственные санитарно-эпидемиологические
правила и нормативы

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

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

Изменения 10
к ГН 2.1.6.2309—07

Издание официальное

Москва • 2014

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека**

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

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

**Изменения 10
к ГН 2.1.6.2309—07**

ББК 51.21я8
О63

О63 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Изменения 10 к ГН 2.1.6.2309—07: Гигиенические нормативы.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2014.—8 с.

ISBN 978—5—7508—1303—2

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. Федотова, Н. Г. Иванов, М. И. Голубева, Т. А. Ткачева) и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (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 30.05.2013 № 1).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 9.10.2013 № 51.

4. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 2.12.2013, регистрационный номер 30518.

ББК 51.21я8

Редактор Л. С. Кучурова
Технический редактор А. А. Григорьев

Подписано в печать 20.08.14

Формат 60×88/16

Тираж 200 экз.

Печ. л. 0,5
Заказ 53

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 8 (495) 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2014

© Федеральный центр гигиены
и эпидемиологии, 2014



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

9.10.2013

Москва

№ 51

**О внесении изменений 10 в ГН 2.1.6.2309—07
«Ориентировочные безопасные уровни
воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе населенных мест»**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21; № 1 (ч. I), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563; № 30 (ч. I), ст. 4590; № 30 (ч. I), ст. 4591; № 30 (ч. I), ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 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:

Внести изменения 10 в ГН 2.1.6.2309—07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»* (приложение).

Главный государственный
санитарный врач
Российской Федерации

Г.Г. Онищенко

* Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.2007 № 92, зарегистрированным Минюстом России 21.01.2008, регистрационный номер 10966, с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.02.2008 № 11, зарегистрированным Минюстом России 11.03.2008, регистрационный номер 11306; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.08.2008 № 47, зарегистрированным Минюстом России 4.09.2008, регистрационный номер 12224; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.01.2009 № 5, зарегистрированным Минюстом России 13.02.2009, регистрационный номер 13336; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.04.2009 № 25, зарегистрированным Минюстом России 19.05.2009, регистрационный номер 13954; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 5.02.2010 № 8, зарегистрированным Минюстом России 18.03.2010, регистрационный номер 16649; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 2.08.2010 № 98, зарегистрированным Минюстом России 2.09.2010, регистрационный номер 18339; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.11.2010 № 42, зарегистрированным Минюстом России 21.12.2010, регистрационный номер 19292; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2010 № 170, зарегистрированным Минюстом России 3.02.2011, регистрационный номер 19692; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.07.2011 № 95, зарегистрированным Минюстом России 4.10.2011, регистрационный номер 21973.

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Главного
государственного санитарного врача
Российской Федерации
от 9 октября 2013 г. № 51

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

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

**Изменения 10
к ГН 2.1.6.2309—07**

1. Строку № 256 «Возгоны каменноугольного пека с содержанием бенз/а/пирена от 0,1 до 0,15 %» таблицы изложить в новой редакции:

| № п/п | Наименование вещества | № CAS | Формула | Величина ОБУВ, мг/м ³ |
|-------|-------------------------------|-------|---------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 256 | Возгоны каменноугольного пека | — | — | 0,1 |

2. Дополнить таблицу следующими позициями:

| № п/п | Наименование вещества | № CAS | Формула | Величина ОБУВ, мг/м ³ |
|-------|--|------------|------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1-(4-Амино-6,7-диметокси-2-хиназолинил)-4-[(2,3-дигидро-1,4-бензодиоксин-2-ил)карбонил] пиперазина монометансульфонат | 77883-43-3 | $C_{24}H_{29}N_5O_8S$ | 0,0001 |
| 2 | 2-[(2-Аминоэтоксид)метил]-4-(2-хлорфенил)-1,4-дигидро-6-метил-3,5-пиридиндикарбоновой кислоты 3-этил 5-метилового эфира малеат | 88150-47-4 | $C_{24}H_{29}ClN_2O_9$ | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|-------------|------------------------------|--------|
| 3 | 4-(1,1-Диметилэтил)гидроксибензол | 98-54-4 | $C_{10}H_{14}O$ | 0,01 |
| 4 | 1,1-Дихлорэтан | 75-34-3 | $C_2H_4Cl_2$ | 0,3 |
| 5 | Дицетилпероксидикарбонат | 26322-14-5 | $C_{14}H_{26}O_6$ | 0,3 |
| 6 | 1,1'- Иминобис(пропан-2-ол) | 110-97-4 | $C_6H_{15}NO_2$ | 0,01 |
| 7 | 5-Метокси-2-[[[4-метокси-3,5-диметил-2-пиридинил метил]сульфинил]-1Н-бензимидазол | 73590-58-6 | $C_{17}H_{19}N_3O_3S$ | 0,001 |
| 8 | Пыль каменного угля | — | — | 0,1 |
| 9 | Пыль концентрата хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40 % /по диХром триоксиду/ | — | — | 0,15 |
| 10 | Пыль, образующаяся при растворении плава содорегенерационных котлов сульфатцеллюлозного производства | — | — | 0,4 |
| 11 | Пыль, образующаяся при регенерации извести сульфатцеллюлозного производства | — | — | 0,5 |
| 12 | Пыль, образующаяся при сжигании шелоков сульфатцеллюлозного производства | — | — | 0,4 |
| 13 | Пыль хромитовой руды с содержанием диХрома триоксида до 40 % /по диХром триоксиду/ | — | — | 0,15 |
| 14 | Транс-1,2-дихлорэтилен | 156-60-5 | $C_2H_2Cl_2$ | 0,3 |
| 15 | (3R,5S,6E)-7-[4-(4-Фторфенил)-6-(1-метилэтил)-2-(метил (метилсульфонил)амино)-5-пиримидинил]-3,5-дигидрокси-6-гептеновая кислота | 147098-20-2 | $C_{44}H_{54}F_2N_6O_6S_2Ca$ | 0,0005 |
| 16 | Цис-1,2-дихлорэтилен | 156-59-2 | $C_2H_2Cl_2$ | 0,3 |
| 17 | 1-Этенил-2-метилбензол | 611-15-4 | C_9H_{10} | 0,5 |

Указатель основных синонимов, технических, торговых
и фирменных названий веществ

| Вещество | Порядковый номер в таблице |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 |
| Амловас | 2 |
| Амлодипина малеат | 2 |
| Амлодис | 2 |
| Артезин | 1 |
| транс - Ацетилендихлорид | 14 |
| цис -Ацетилендихлорид | 16 |
| Биопразол | 7 |
| Бис(2-гидроксипропил)амин | 6 |
| Бис(2-пропанол)амин | 6 |
| Бутилфен | 3 |
| 4-Бутилфенол | 3 |
| пара-трет-Бутилфенол | 3 |
| 4-трет-Бутилфенол | 3 |
| о-Винилтолуол | 17 |
| Гастрозол | 7 |
| 1-Гидрокси-4-терт-бутилбензол | 3 |
| Диизопропаноламин | 6 |
| 4-(1,1-Диметилэтил)фенол | 3 |
| Дипропил -2,2'-дигидрокси-амин | 6 |
| Доксазозина мезилат | 1 |
| 1,1'-Иминобис(2-пропанол) | 6 |
| 1,1'-Иминоди-2-пропанол | 6 |
| транс - Дихлорацетилен | 14 |
| цис -Дихлорацетилен | 16 |
| Дицетилпероксидкарбонат | 6 |
| Зеронид | 7 |
| Зоксон | 1 |
| Калчек | 2 |
| Камирен | 1 |
| Кардилопин | 2 |
| Кардура | 1 |
| Крестор | 15 |
| Лиладокс | 5 |
| Лосек | 7 |
| о-Метилстирол | 17 |
| Норваск | 2 |
| Нормодипин | 2 |
| Омез | 7 |

Продолжение

| 1 | 2 |
|-----------------------|----|
| Омесол | 7 |
| Омеспразол | 7 |
| Омеспрол | 7 |
| Омизак | 7 |
| Омипикс | 7 |
| Омитокс | 7 |
| Ортанол | 7 |
| Пыль ископаемого угля | 8 |
| Розувастатин | 15 |
| Ромесек | 7 |
| Стамло | 2 |
| Тонокардин | 1 |
| Улзол | 7 |
| Ультоп | 7 |
| Хелицид | 7 |
| Хлористый этилиден | 4 |
| Этилидендихлорид | 4 |

Приложение 2
(справочное)

**Организации – разработчики ОБУВ загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе**

| Организация | Порядковый номер вещества в таблице |
|--|---|
| ГБОУ ВПО «Российский научно-исследовательский медицинский университет» им. Н. И. Пирогова Минздрава России | 1, 2, 7, 15, 17 |
| ОАО «Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ» | 1, 2, 7, 15 |
| ФГБУ «НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А. Н. Сысина» Минздрава России | 256, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 |
| ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН | 1, 2, 7, 15, 17 |