



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Валковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994
Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43
E-mail: depart@gsen.ru <http://www.rosпотребнадзор.ru>
ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512
ИНН 7707515984 КПП 770701001

Руководителям территориальных
органов и подведомственных
организаций Роспотребнадзора

21.12.2021 № 02/26481-2021-32
На № _____ от _____

Об использовании в работе среднегодовых
предельно допустимых концентраций

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направляет разъяснения о порядке применения гигиенических нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений для целей обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

С 01.03.2021 вступили в действие санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в разделе I которых для химических веществ в атмосферном воздухе нормируются значения максимально разовых, среднесуточных и среднегодовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДКм.р., ПДКс.с., ПДКс.г.), а также ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

Предотвращение появления раздражающего действия и рефлексных реакций у населения, а также острого влияния атмосферных загрязнений на здоровье в период кратковременного загрязнения атмосферного воздуха обеспечивается соблюдением максимальных разовых ПДК (далее - ПДКм.р.).

Контроль (надзор) за соблюдением ПДКм.р. может осуществляться как при проведении инструментальных исследований (разовых отборов в течение

20-30 минут), так и при оценке расчетов рассеивания для веществ, имеющих ПДК м.р.

Предотвращение неблагоприятного влияния на здоровье населения при длительном (более 24 часов, но менее 1 года) воздействии атмосферных загрязнений обеспечивается соблюдением среднесуточных ПДК (далее - ПДКс.с.).

Контроль (надзор) за соблюдением ПДКс.с. может осуществляться как при проведении инструментальных исследований (разовых отборов 4 раза в сутки через равные промежутки времени или непрерывном отборе в течение суток), так и при выполнении расчетов рассеивания для веществ, имеющих ПДКс.с.

Мониторинг за соблюдением ПДКс.г. осуществляется с использованием результатов инструментальных исследований (разовых или среднесуточных концентраций загрязняющих веществ) с последующим определением фактических среднегодовых концентраций и/или с использованием расчетных методов. Для определения фактической среднегодовой концентрации минимальное количество исследований должно составлять не менее 300 наблюдений за каждой примесью в каждой точке, в соответствии с методическими рекомендациями МР 2.1.6.0157-19 «Формирование программ наблюдения за качеством атмосферного воздуха и количественная оценка экспозиции для задач социально-гигиенического мониторинга» и руководящим документом РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию».

Соблюдение ПДКс.г. оценивается при проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, исследований, расследований, выполнении гигиенических оценок и используется в качестве целевых критериев при:

- гигиенической оценке качества атмосферного воздуха населенных пунктов в рамках разработки и реализации программ социально-гигиенического мониторинга;

- планировании федеральных региональных и муниципальных проектов и программ;

- прогнозировании долгосрочных (многолетних) тенденций изменения влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения;

- выявлении индикаторов риска нарушения обязательных требований в ходе мероприятий по контролю без взаимодействия с юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, путем использования результатов инструментальных исследований (разовых или среднесуточных концентраций загрязняющих веществ) с последующим определением фактических среднегодовых концентраций и/или с использованием расчетных методов;

- информировании органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и населения о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Среднегодовые гигиенические нормативы (ПДКс.г.) в настоящее время не используются при:

- расчетах размеров санитарно-защитных зон;
- обосновании нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

В настоящее время Роспотребнадзором проводится работа по актуализации Руководства Р 2.1.10.1920-04, содержащего референтные концентрации для хронического ингаляционного воздействия, референтные уровни для острого и хронического ингаляционного воздействия.

Руководитель



А.Ю. Попова