



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

Вадковский пер., д. 18, стр. 5 и 7, г. Москва, 127994

Тел.: 8 (499) 973-26-90; Факс: 8 (499) 973-26-43

E-mail: info@rospotrebnadzor.ru

<http://www.rospotrebnadzor.ru>

ОКПО 00083339 ОГРН 1047796261512

ИНН 7707515984 КПП 770701001

11.09.2024 № 09-12896-2024-40

На № _____ от _____

Иванюковичу А.А.
kentavrik24@yandex.ru

О рассмотрения обращения

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в пределах компетенции рассмотрела Ваше обращение по вопросу гигиенического нормирования взвешенных веществ в атмосферном воздухе в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21) и по существу поставленных вопросов сообщает.

В соответствии с пунктом 110 таблицы 1.1 СанПиН 1.2.3685-21 к взвешенным веществам относится недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в атмосферном воздухе городских и сельских поселений с предельно допустимой концентрацией (далее – ПДК) максимальноразовой 0,5 мг/м³, среднесуточной 0,15 мг/м³, среднегодовой 0,075 мг/м³.

ПДК взвешенных веществ не распространяется на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.), для которых устанавливаются соответствующие ПДК.

При прохождении процедуры государственной регистрации акта в Минюсте России были допущены опечатки юридико-технического характера (отсутствие значений сносок в таблице 1.1 СанПиН 1.2.3685-21), которые будут устранены при внесении изменений в СанПиН 1.2.3685-21 в соответствии с требованиями Федерального закона от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

Для действующей редакции СанПиН 1.2.3685-21 актуальна следующая расшифровка сноски в пункте 110 таблицы 1.1:

<в> – недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов. ПДК взвешенных веществ не распространяются на аэрозоли органических и неорганических соединений (металлов, их солей, пластмасс, биологических, лекарственных препаратов и др.), для которых устанавливаются соответствующие ПДК.

В таблице П1.3 Р 2.1.10.3968-23 «Руководство по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания»



приведена референтная концентрация для хронических ингаляционных воздействий для взвешенных веществ, которые не имеют персональной референтной концентрации.

Для веществ «Кремний диоксид (более 70 % SiO₂)», «Кремний диоксид (содержание SiO₂ ниже 20 %)» и «Кремний диоксид аморфный» значение референтной концентрации аналогично значению для недифференцированных по составу взвешенных веществ.

Группы твердых веществ «Кремний диоксид (содержание SiO₂ ниже 20 %)); «Кремний диоксид (более 70 % SiO₂)» соответствуют группам в СанПиН 3685-21 «Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)); «Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства-известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие))».

Начальник Управления санитарного
благополучия населения



И.Г. Шевкун

Щеглова Ольга Владимировна
(499) 973 15 57

