

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача  
по санитарно-гигиеническим вопросам  
Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Н. Ю. Афанасьева

«13» октября 2021 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 13.10.2021 г. № 20932

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - доломитовый щебень, ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями №1-4)"

**2. Заказчик:** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ"

**2.1. Юридический адрес:** 443052, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД САМАРА, УЛИЦА БЕРЕГОВАЯ, 9А

**2.2 Фактический адрес:** 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9 А

**3. Изготовитель (разработчик):** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ"

**3.1 Юридический адрес:** 443052, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД САМАРА, УЛИЦА БЕРЕГОВАЯ, 9А

**3.2 Фактический адрес:** 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9 А

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №44 960 от 30.08.2021 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 35954 от 13.10.2021 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

#### 5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец строительных материалов - доломитовый щебень, ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями №1-4)".

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" старшим инженером-технологом ЗАО "СГК" Сидориной Ириной Николаевной, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 23.09.2021 г.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями №1-4)".

Область применения продукции: предназначены в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также для дорожных и других видов строительных работ.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях (Аэфф≤370 Бк/кг).

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 23.09.2021 г. по 13.10.2021 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»(аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (лаборатория радиационной гигиены) закодированной, с надлежаще оформленными направлениями.

Испытания готовой продукции (строительных материалов) проведены по следующим радиологическим показателям: гамма-спектрометрические испытания содержания естественных радионуклидов (Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (удельная активность радия-226, тория -232, калия -40).

### Протокол 35954 от 13.10.2021

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			



Регистрационный номер в лаборатории: 5/3520			
RA-226	15.1 ± 1.6	-	Бк/кг
ТН-232	1.6 ± 0.3	-	Бк/кг
К-40	36.0 ± 6.0	-	Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	20.4 ± 1.7	≤370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{40}\text{K}$ ) в представленном образце составила  $20.4 \pm 1.7$  Бк/кг, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях ( $\text{Аэфф} \leq 370$  Бк/кг).

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного:

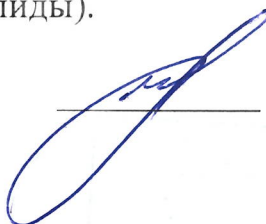
представленный образец строительных материалов - доломитовый щебень, ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями №1-4)" по эффективной удельной активности, в пределах пробоотбора, соответствуют I-ому классу материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях, относятся к материалам при обращении с которыми на производстве не требуется ограничений, могут использоваться в соответствии с заявленной областью применения

Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 11 «Требования к продукции, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиями и товарами, содержащим радиоактивные вещества» (п.12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды).

Врач по общей гигиене

1



Куфенина А.А.