

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

«26» мая 2023 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 26.05.2023 г. № 11923

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений ТМ SAMARAGIPS ТУ 23.52-019-21151476 -2017 "Вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений" с изменениями №1-4

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

**2.1. Юридический адрес:** 443052, Самарская область, Г. САМАРА,  
УЛ. БЕРЕГОВАЯ, Д. 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 №34 697 от 15.05.2023.

2) Протокол лабораторных испытаний № 13615 от 19.05.2023 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 - вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений ТМ SAMARAGIPS ТУ 23.52-019-21151476 -2017 "Вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений" с изменениями №1-4.

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" директором по технологическому обеспечению ЗАО "СГК" В.И. Кожевниковой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 15.04.2023 г.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 23.52-019-21151476 -2017 "Вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений" с изменениями №1-4

Область применения продукции: для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений (далее вяжущие гипсовые) предназначены для применения в нефтегазодобывающей отрасли промышленности: в составе арктических цементов, применяющихся при креплении скважин в интервалах многолетнемерзлых пород, и быстросхватывающихся смесей при ликвидации зон поглощений промывочных жидкостей в нефтяных и газовых скважинах.

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 ( $A_{эфф} \leq 370$  Бк/кг).

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 27.04.2023 г. по 11.05.2023 г. на базе лабораторного центра Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации): № 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 (строительные материалы) 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 13615 от 19.05.2023

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

| Определяемые показатели                     | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|----------|
| Лаборатория радиационной гигиены            |   |                             |          |
| Регистрационный номер в лаборатории: 5/1505 |   |                             |          |
| РА-226                                      | 1.30 ± 0.16   | -                           | Бк/кг    |
| ТН-232                                      | 0.64 ± 0.26   | -                           | Бк/кг    |
| К-40  | менее 20.0  | -                           | Бк/кг    |
| Аэфф (эффективная удельная активность)      | 3.9 ± 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  $3.9 \pm 1.7$  Бк/кг, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением комиссии 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)ю

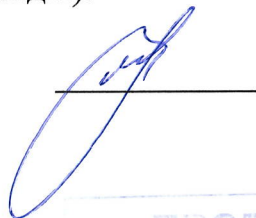
### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений ТМ SAMARAGIPS ТУ 23.52-019-21151476 -2017 "Вяжущие гипсовые высокопрочные сепарированные специального назначения для тампонажных растворов и для ликвидации зон повышенных поглощений" 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 Соответствуют

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением комиссии 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



Куфенина А.А.

