

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

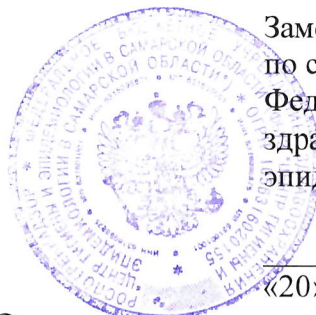
проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

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

«20» апреля 2021 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 20.04.2021 г. № 6730

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - гипс творческий торговой марки "SAMARAGIPS"

2. Заказчик: ЗАО "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): ЗАО "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 №15 381 от 22.03.2021.

2) Протокол лабораторных испытаний № 10238 от 14.04.2021 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 - гипс творческий торговой марки "SAMARAGIPS".

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" старшим инженером-технологом ЗАО "СГК" Олениной Ириной Андреевной, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 31.03.2021 г.

Дата производства от 04.08.2020 г., № партии - 5.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5744-017-21151476-2016 1 "Гипс творческий торговой марки SAMARAGIPS . Технические условия" с изм. №1.

Область применения продукции: предназначен для создания литейных форм и дальнейшего изготовления гипсовых изделий

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 02.04.2021 г. по 14.04.2021 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 ( $A_{эфф}$ ) природных радионуклидов (удельная активность радия-226, тория -232, калия -40).

### Протокол 10238 от 14.04.2021

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: 5/1177			
RA-226	2.6 ± 0.5	-	Бк/кг
ТН-232	менее 1.16	-	Бк/кг
К-40	менее 20.0	-	Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	5.9 ± 2.3	≤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  $5.9 \pm 2.3$  Бк/кг (норма не более 370 Бк/кг), что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным 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 - Гипс творческий торговой марки «SAMARAGIPS» 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), утвержденным 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

Куфенина А.А.

