

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
«07» апреля 2023 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 07.04.2023 г. № 5964

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Вяжущие гипсовые, ТМ SAMARAGIPS и ТМ FORMAN ГОСТ 125-2018 "Вяжущие гипсовые. Технические условия".

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 №14 657 от 21.02.2023.

2) Протокол лабораторных испытаний № 8529 от 04.04.2023 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, ТМ SAMARAGIPS и ТМ FORMAN ГОСТ
125-2018 "Вяжущие гипсовые. Технические условия".

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" директором по технологическому обеспечению ЗАО "СГК" В.И. Кожевниковой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 22.03.2023 г.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ГОСТ 125-2018 "Вяжущие гипсовые. Технические условия".

Область применения продукции: для изготовления строительных изделий всех видов и при производстве строительных работ, а также для изготовления форм и моделей в фарфоро-фаянсовой, керамической и других отраслях промышленности.

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 22.03.2023 г. по 04.04.2023 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 (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 8529 от 04.04.2023

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: 5/678			
РА-226	1.75 ± 0.54	-	Бк/кг
ТН-232	1.04 ± 0.28	-	Бк/кг
К-40	24.09 ± 5.29	-	Бк/кг

Аэфф (эффективная удельная активность)	5.27 ± 0.79	≤ 370	Бк/кг
--	-----------------	------------	-------

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) в представленном образце составила 5.27 ± 0.79 Бк/кг, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих 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).

Заключение по результатам испытаний

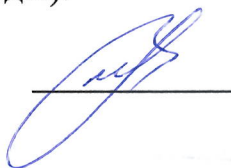
На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Вяжущие гипсовые, ТМ SAMARAGIPS и ТМ FORMAN ГОСТ 125-2018 "Вяжущие гипсовые. Технические условия"

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 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.

