

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

«17» мая 2023 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 17.05.2023 г. № 10287

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/2,0 Forman №12 ТУ 5745-002-21151476-2008 "Смеси сухие гипсовые штукатурные. Технические условия" с изменением №1

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 №29 400 от 19.04.2023.

2) Протокол лабораторных испытаний № 12520 от 11.05.2023 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 - Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/2,0 Forman №12 ТУ 5745-002-21151476-2008 "Смеси сухие гипсовые штукатурные. Технические условия" с изменением №1

Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" директором по технологическому обеспечению ЗАО "СГК" В.И. Кожевниковой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 26.04.2023 г.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5745-002-21151476-2008 "Смеси сухие гипсовые штукатурные. Технические условия" с изменением №1.

Область применения продукции: для внутренних работ, выравнивания и оштукатуривания бетонных, каменных, кирпичных, гипсовых и других поверхностей при проведении внутренних работ при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений, в том числе жилых домов, предприятий торговли, детских (школьных и дошкольных) и медицинских учреждений, и иных сооружений культурно-массовых, административных, и промышленных объектов.

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

Протокол 12520 от 11.05.2023

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: 5/1234			
RA-226	5.08 ± 0.53	-	Бк/кг
Th-232	1.72 ± 0.39	-	Бк/кг
K-40	60.23 ± 7.77	-	Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	12.7 ± 1.0	≤370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) в представленном образце составила 12.7 ± 1.0 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 ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг).

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/2,0 Forman №12 ТУ 5745-002-21151476-2008 "Смеси сухие гипсовые штукатурные. Технические условия" с изменением №1

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


ПРОВЕРЕНО Куфенина А.А.
Технический директор
Идричану А.Ф.