

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»
Заведующий отделением-врач по гигиене
труда, технический директор органа
инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области"
_____ А.Ф.Идричану
«22» июля 2024 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 22.07.2024 г. № 27922

1. Наименование предмета экспертизы:

Умный гипс КАМНЕДЕЛ для производства декоративного камня ТМ SAMARAGIPS, ТУ 5745-011-21151476-2013 "Смеси сухие строительные для декоративных работ. 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, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, УЛ. БЕРЕГОВАЯ, Д. 9А

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 №68 108 от 03.07.2024.

2) Протокол лабораторных испытаний № 22128 от 19.07.2024 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 - Умный гипс КАМНЕДЕЛ для производства декоративного камня ТМ SAMARAGIPS, ТУ 5745-011-21151476-2013 "Смеси сухие строительные

для декоративных работ. 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 10.07.2024 г.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5745-011-21151476-2013 "Смеси сухие строительные для декоративных работ. Технические условия" с изменением №1.

Область применения продукции: для изготовления декоративного камня путем литья в формы.

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 строительных материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых, и общественных зданиях, ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг).

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 17.07.2024 г. по 19.07.2024 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.).

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).

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: 5/1942			
RA-226	4.45 ± 0.53		Бк/кг
ТН-232	1.15 ± 0.31		Бк/кг
К-40	менее 20.0		Бк/кг
$A_{эфф}$ (эффективная удельная активность)	7.75 ± 1.92	≤370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) природных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) в Экспертное заключение №27922 от 22.07.2024

представленном образце составила 7.75 ± 1.92 Бк/кг, что по эффективной удельной активности, в пределах пробоотбора, соответствуют I-ому классу материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых, и общественных зданиях ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг) и соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим 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).


**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Умный гипс КАМНЕДЕЛ для производства декоративного камня ТМ SAMARAGIPS, ТУ 5745-011-21151476-2013 "Смеси сухие строительные для декоративных работ. Технические условия" с изменением №1

Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим 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



Яковлева Ю.А.