

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»

ВРИО главного врача  
Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

  
Н. Ю. Афанасьева  
«11» февраля 2019 г.

**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний

от 11.02.2019 г. № 1757

**1. Наименование предмета экспертизы:**

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - смеси сухие гипсовые клеевые, торговой марки "FORMAN": монтажный клей для гипсовых перегородок и листов высокопрочный, Forman 41.

**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, г. Самара, ул. Береговая, 9 А

**3.2 Фактический адрес:**

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

1) Заявление №48 064 от 28.11.2018.

2) Протокол лабораторных испытаний № 1 959 от 05.02.2019 ИЛЦ ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" .

**5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен образец строительных материалов - смеси сухие гипсовые клеевые, торговой марки "FORMAN":  
Экспертное заключение №1757 от 11.02.2019

монтажный клей для гипсовых перегородок и листов высокопрочный, Forman 41. Отбор пробы проведен представителем ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" старшим инженером-технологом ЗАО "СГК" Широбоковой И.А., в присутствии директора по технологии и качеству ЗАО "СГК" Кожевниковой В.И., сопровождался актом отбора образцов (проб) от 14.12.2018 г.

Дата производства 21.09.2018 г., № партии 28.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 5745-004-21151476-2008.

Область применения продукции: смеси сухие гипсовые клеевые предназначены для производства внутренних работ при строительстве и ремонте зданий: для приклеивания гипсокартонных (ГКЛ), гипсоволокнистых (ГВЛ) и теплоизоляционных плит к вертикальным поверхностям, для монтажа гипсовых пазогребневых (ППП) и пенобетонных плит.

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), Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 18.12.2018 г. по 15.01.2019 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, санитарно-химическая лаборатория) 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).

Миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: формальдегид, метанол, ацетальдегид. Длительность эксперимента (кондиционирование) - 22 дня, при температуре +20 гр С и +40 гр С.

### **Протокол 1 959 от 05.02.2019**

Полученные результаты испытаний строительных материалов - "смеси сухие  
Экспертное заключение №1757 от 11.02.2019

гипсовые клеевые, торговой марки "FORMAN": монтажный клей для гипсовых перегородок и листов высокопрочный, Forman 41" и нормативные значения приведены в таблице:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Лаборатория радиационной гигиены			
Регистрационный номер в лаборатории: 5/4050			
RA-226	10.4 ± 1.3	-	Бк/кг
ТН-232	1.1 ± 0.4	-	Бк/кг
К-40	менее 18.0	-	Бк/кг
Аэфф (эффективная удельная активность)	12.9 ± 1.5	Аэфф ≤ 370	Бк/кг

По результатам лабораторных испытаний установлено, эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K) в представленном образце составила 12,9±1,5 Бк/кг (норма Аэфф ≤ 370 Бк/кг), что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих 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) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях.

В соответствии с данными результатов санитарно-химических испытаний (регистрационный номер №1/4114 от 04.02.2019 г.) получены результаты: формальдегид – полученное значение ниже чувствительности методики (< 0,01 мг/м куб.), при норме < 0,01 мг/м куб.; метанол – полученное значение ниже чувствительности методики (< 0,08 мг/м куб.), при норме < 0,50 мг/м куб.; ацетальдегид – полученное значение ниже чувствительности методики (< 0,005 мг/м куб.), при норме < 0,01 мг/м куб.

Анализ полученных данных показал миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает установленных гигиенических значений, что соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением комиссией ТС от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели».

### **Заключение по результатам испытаний**

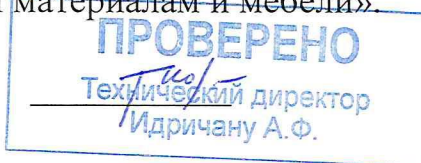
На основании вышеизложенного:

Представленный образец (проба) строительных материалов - смеси сухие

гипсовые клеевые, торговой марки "FORMAN": монтажный клей для гипсовых перегородок и листов высокопрочный, Forman 41 по исследуемым показателям **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), Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Врач по общей гигиене



Ткачик В.В.