

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»)

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
 E-mail: [sancntr@bee-s.com](mailto:sancntr@bee-s.com) ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Главный врач  
 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

А.М. Спирidonov

« 18 » декабря 2013 г.

**Экспертное заключение**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, обследования, испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

от « 18 » декабря 2013 № 3740

**1. Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг, технической, проектной, иной документации:**

Нормативно-технические документы, результаты лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции - клеевые составы бесцементные «ЛАЭС» №5

<b>2. Заказчик</b>	ЗАО ПК «ЛАЭС»
<b>2.1. Юридический адрес:</b>	443080, г. Самара, просп. Карла Маркса, д. 192, оф. 706
<b>2.2 Фактический адрес:</b>	443010, г. Самара, ул. Рабочая, д. 14
<b>3. Изготовитель-разработчик:</b>	ЗАО ПК «ЛАЭС»
<b>3.1. Юридический адрес:</b>	443080, г. Самара, просп. Карла Маркса, д. 192, оф. 706
<b>3.2 Фактический адрес:</b>	443010, г. Самара, ул. Рабочая, д. 14

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

- Технические условия ТУ 5772-001-21221550-2013 «Составы полимерминеральные отделочные «ЛАЭС»;
- технический регламент ТР-21221550-2013 (взамен ТР-11018049-001-2004 с изменением №1-2010) «Изготовление полимерминеральных отделочных материалов»;
- листы безопасности, данные по технике безопасности на сырье;
- рецептура клеевых составов бесцементных «ЛАЭС»;
- Акт отбора образцов продукции от 23.10.2013 г.;
- результаты лабораторных испытаний №1-10/2969 от 06.12.2013 г., №05-09/13-108-с от 09.12.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»;
- протокол лабораторных испытаний испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №5617 от 18.12.2013 г.

**5. Заявление** на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №05/4505 от 11.10.2013 г.

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

Заявка в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» от ЗАО ПК «ЛАЭС» на проведение лабораторно-инструментальных исследований обусловлена необходимостью проведения производственного контроля за выпускаемой готовой продукцией – клеевые составы бесцементные «ЛАЭС» №5, на соответствие (не соответствие) ее санитарно-гигиеническим нормам и требованиям.

Продукция изготавливается по технологическому регламенту, в соответствии с техническими условиями ТУ 5772-001-21221550-2013 «Составы полимерминеральные отделочные «ЛАЭС». Настоящие технические условия распространяются на составы полимерминеральные отделочные «ЛАЭС», которые производятся на основе водных акриловых дисперсий с введением окрашенных или неокрашенных минеральных наполнителей, различных технологических добавок и пигментов. Соотношение дисперсии и минерального наполнителя составляет (32±2)% и (67±2)% соответственно.

Составы «ЛАЭС» предназначены для наружной и внутренней отделки стен и потолков, для устройства системы наружной теплоизоляции фасадов зданий на основе пенополистирола и минеральной плиты, для крепления и отделки архитектурных деталей из пенополистирола. Покрывания из составов «ЛАЭС» предназначены для эксплуатации в условиях умеренно холодного климата УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Клеевые составы бесцементные «ЛАЭС» №5 предназначены для подготовки поверхности под фактурное покрытие, а также для крепления и отделки декоративных архитектурных элементов из пенополистирола, для крепления армирующей сетки и теплоизоляционных материалов (фракция наполнителя от 0 до 1,0 мм).

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы от общей группы клеевых составов бесцементных «ЛАЭС» №5 был отобран типовой образец марки «Декор Техно».

Образцы названной продукции доставлены в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» автотранспортом заявителя 28.11.2013 г.; акт отбора образцов заявителем от 23.10.2013 года.

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), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимеросодержащим строительным



материалам и мебели», 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).

Испытательная лаборатория аккредитована в установленном порядке, имеет соответствующий аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510137 от 20.09.2013 г., прилагается.

Испытания продукции на соответствие ее требованиям выше названных гигиенических норм и правил проведены в период с 28.11.2013 г. по 18.12.2013 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области». Пробы, отобранной продукции, поступили в лаборатории испытательного лабораторного центра (радиологическая лаборатория, санитарно-химическая лаборатория) закодированными (код 05/1442.1-10.28.11.13В, код 05/1442.5-09.28.11.13В), с надлежаще оформленным направлением.

Все необходимые и предусмотренные для данной продукции испытания проведены на поверенном оборудовании.

Испытания готовой продукции проведены по следующим обязательным показателям:

- миграция химических веществ в воздушную модельную среду;
- запах;
- гамма-спектрометрические испытания содержания естественных радионуклидов (Эффективная удельная активность ( $A_{эфф}$ ) природных радионуклидов (удельная активность радия-226, тория -232, калия -40).

В перечень определяемых показателей вошли следующие химические вещества: метанол, формальдегид, акрилонитрил, метилметакрилат, дибутилфталат, диоктилфталат, стирол, этилацетат, винилацетат.

Испытания проводились на газовом хроматографе «Кристалл 5000.2» с ПИД, зав. №752874, Свидетельство о поверке №698075 от 01.10.2013 г., колориметр КФК-3, зав. №9004373, свидетельство о поверке №613785/308553 от 20.12.12 г.

Миграция определяемых химических веществ при температурах  $+20^{\circ}\text{C}$  и  $+40^{\circ}\text{C}$ , насыщенности  $0,1 \text{ м}^2/\text{м}^3$  (время экспозиции 24 часа) в воздушную модельную среду не превышает установленных гигиенических значений, образец соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссии ТС, Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Уровень запаха, в поступивших образцах, соответствует требованиям санитарных норм и правил.

Испытания проводились на полупроводниковом спектрометре гамма-излучения Dspesjr 2.0 №10285490 С детектор GEM20P4-70 (заводской №50-TP22797 E, свидетельство №03-0145, срок действия свидетельства о гос. поверке 04.04.2015 г.), сцинтилляционный гамма-, бета-спектрометр МКГБ-01 (заводской №101, свидетельство о гос. поверке №03-0636 02 выдано до 04.12.2014 г.).

Эффективная удельная активность в представленных образцах составила  $7,3 \pm 0,9$  Бк/кг (норма не более 370 Бк/кг), что соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные 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).

Все полученные результаты лабораторных испытаний (№5-09/13-108-с от 09.12.2013 г., №1-10/2969 от 06.12.2013 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области») вошли в протокол лабораторных испытаний №5617 от 18.12.2013 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области, который является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

Упаковка и маркировка готовой продукции осуществляется в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, сопровождается инструкцией по применению и использованию.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### На основании выше изложенного:

Клеевые составы бесцементные «ЛАЭС» №5 изготовлены по ТУ 5772-001-21221550-2013 «Составы полимерминеральные отделочные «ЛАЭС».

предмет экспертизы

Заказчик	ЗАО ПК «ЛАЭС»
Юридический адрес:	443080, г. Самара, просп. Карла Маркса, д. 192, оф. 706
Фактический адрес:	443010, г. Самара, ул. Рабочая, д. 14

соответствует (не соответствует) государственным санитарным нормам и правилам:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», 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).

Заведующая отделением ГДиП ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», врач по общей гигиене



О.П. Гокоева

подпись

Общее количество страниц \_\_\_\_\_