

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФГБУ "ЛЕНИНГРАДСКАЯ МВЛ"**

Федеральная служба по аккредитации "Росаккредитация" Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПН40 от 25.11.2016 на срок беспрочно, дата внесения в реестр 08.10.2015

(область аккредитации доступна на сайте [www.vetlab.spb.ru](http://www.vetlab.spb.ru)).

ААЦ "Аналитика" Аттестат аккредитации № ААС.А.00191 действителен до 28.11.2021 (область аккредитации доступна на сайте [www.aac-analitica.ru](http://www.aac-analitica.ru)).

Лицензия № 77.99.18.001.Л.000208.12.08 на срок беспрочно (лицензия доступна на сайте [www.vetlab.spb.ru](http://www.vetlab.spb.ru)).

Учреждение является членом Международной Ассоциации по торговле зерном и кормами в качестве Аналитика GAFTA.

**Протокол испытаний № 26986 от 01.10.2019**

**При исследовании образца:** Искусственные материалы \ Строительные материалы, Гидроизоляционный штукатурный состав с проникающим эффектом "КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ" (по идентификации заказчика)  
**нормативный документ по которому произведен продукт:** ГОСТ 31357-2007, ТУ 5745-009-54282519-2008  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЛЬМАТРОН-СПБ", ИНН: 7810208761, 190103, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Дровяная ул., д. 9, стр. ЛИТ З

**основание для проведения лабораторных исследований:** технологический контроль для испытаний

**место отбора проб:** Российская Федерация, Ленинградская обл., ООО "Кальматрон-СПб", Цех - Обособленное подразделение, 188515, Ломоносовский р-н, дер. Кипень, квартал 28

**дата и время отбора проб:** 24.09.2019

**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ Р 58277-2018

**номер партии:** 160

**производство:** Российская Федерация, Ленинградская обл., ООО "Кальматрон-СПб", Цех - Обособленное подразделение, 188515, Ломоносовский р-н, дер. Кипень, квартал 28

**дата изготовления:** 11.09.2019г

**срок годности:** 12 месяцев

**сопроводительный документ:** Заявка № б/н от 25.09.2019г

**масса пробы:** 1 килограмм

**дата поступления:** 26.09.2019

**даты проведения испытаний:** 26.09.2019 - 01.10.2019

**фактическое место проведения испытаний:** 196600, Санкт-Петербург, город Пушкин, Софийский бульвар, д.4а, литер А

**на соответствие требованиям:** ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Радионуклиды</b>						
1	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	1-226Ra-30,3; 232Th-15,6; 40K-539,0 2-226Ra-29,6; 232Th-20,5; 40K-524,1; 3-226Ra-28,7; 232Th-19,7; 40K-567,3; 4-226Ra-35,8; 232Th-16,3; 40K-533,6; 5-226Ra-35,1; 232Th-17,1; 40K-502,5 Аэф.-102,1+8,3=110,4	1-226Ra-±5,2; 232Th-±2,4; 40K-±53,0; 2-226Ra-±10,0; 232Th-±4,6; 40K-±64,0; 3-226Ra-±7,2; 232Th-±3,3; 40K-±60,0; 4-226Ra-±6,3; 232Th-±2,9; 40K-±56,0; 5-226Ra-±6,0; 232Th-±2,8; 40K-±50,0	до 370-1 класс, Св.370 до 740-2 класс, от 740 до 1500-3 класс, Св.1500 до 4000-4 класс	МВИ № 126/210-(01.00250-2008)-2011 - Методика измерения удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра гамма- и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК». Свидетельство об аттестации № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011. Номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений РОССТАНДАРТА ФР.1.38.2011.10033

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные ВМ 5101	09.10.2018
2	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 "РАДЭК"	30.11.2018

**Примечание:** Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб. Информация распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

Протокол утвержден:

Руководитель Испытательного центра

Баргман Ж.Е.

02.10.2019

Идентификация конца протокола



Ответственный за оформление протокола: Поспелова С.В.