ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
Аттестат аккредитации № RA.RU.710016 выдан 22 марта 2018 г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 апреля 2015 г.

Юридический адрес: 241050, г. Брянск, пр. Ленина, д. 72.
Адрес места осуществления деятельности: 241050, г. Брянск, пр. Ленина, д. 72
Тел.8(4832)74-95-90,Факс 8(4832)74-57-95. E-mail:bgcsen@mail.ru.ОКПО 76373790, ОГРН 1053244057239. ИНН/КПП3250059330/325701001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции

_____ Евсеев Н.Ф.
(подпись) (Ф.И.О.)

«14» июля 2020 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1-2387пр
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
от «14» июля 2020 г.

Место, дата, время проведения экспертизы: 241050, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области», 14 июля 2020 г., 12 ч. 00 мин.

Основание для проведения экспертизы: заявление АО «КСЗ» вх.№32-20/9345-2020 от 23.06.2020г., договор возмездного оказания услуг (выполнения работ) №1146ОГ от 26.06.2020г.

(указать основание для проведения экспертизы: предписание, заявления с указанием даты и регистрационного номера, номер и дату договора)

Мной, врачом по радиационной гигиене отделения гигиены труда и радиационной гигиены отдела гигиены Д.А. Юрковым (сертификат специалиста 0146040007071 регистрационный номер №010688 дата выдачи 31.08.2016г).

(ф.и.о., должность, лица проводившего экспертизу, сертификат специалиста и (или) сертификат эксперта)

В ходе рассмотрения представленной документации: протокол лабораторных испытаний строительный материалов (изделий) №9074 от 14.07.2020 г. аккредитованного ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.510827).

(указать номера, даты протоколов, сведения об ИЛЦ (наименование и номер аттестата аккредитации))

Наименование продукции: известь строительная негашеная 1-го, 2-го, 3-го сорта, выпускаемая по ГОСТ 9179-2018.

(полное наименование продукции с указанием марки, типа, объема упаковки и т.д.)

Экспертное заключение №1-2387пр от 14 июля 2020 г. относится только к объекту инспекции на момент её проведения. Полное или частичное копирование, перепечатка экспертного заключения без письменного разрешения руководителя ОИ (заместителя руководителя ОИ) запрещена.

Область применения продукции: во всех видах строительства (соответствует I классу стройматериалов), в т.ч. в производстве силикатного кирпича и изделий, без ограничений по радиационному фактору. Разрешается транспортирование всеми видами транспорта как безопасного груза в радиационном отношении при выполнении следующих требований: мощность дозы гамма-излучения на поверхности тары не должна превышать 2,5 мкЗв/ч, а мощность дозы гамма-излучения на поверхности перевозящего их транспортного средства - 1мкЗв/ч.

Организация-изготовитель: Акционерное Общество «Клинцовский силикатный завод» (АО «КСЗ») обособленное подразделение, 243101, Брянская обл., Клинцовский р-н, пос.Чемерна, ул.Заводская, д.7.
(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Организация-заявитель (получатель экспертного заключения): Акционерное Общество «Клинцовский силикатный завод» (АО «КСЗ»), 241050, Брянская обл., город Брянск, проспект Ленина, д.99, офис 1001.
(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Гигиеническая характеристика продукции: в результате проведенных спектрометрических исследований представленных образцов извести строительной негашеной установлено, что фактические значения содержания техногенных и естественных радионуклидов (Аэфф ЕРН.- эффективная удельная активность естественных радионуклидов) не превышает допустимых уровней.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенной экспертизы образцов строительных материалов – извести строительной негашеной 1-го, 2-го, 3-го сор, выпускаемой по ГОСТ 9179-2018, установлено:
- фактические значения содержания естественных радионуклидов (К-40, Ra-226, Th-232) соответствует нормативным для I класса стройматериалов (Аэфф.ЕРН <370Бк/кг), содержание техногенного радионуклида цезий-137 менее 100 Бк/кг.

Продукция: известь строительная негашеная 1-го, 2-го, 3-го сорта, выпускаемая по ГОСТ 9179-2018
(полное наименование продукции)

соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (глава II, раздел 11), СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» (п.5.3.4) для I класса стройматериалов.

Заключение действительно: до «14» июля 2021г.

С экспертным заключением заказчику переданы:
1. Протокол лабораторных испытаний №9074 от 14.07.2020 г.

Врач по радиационной гигиене		Д.А. Юрков
(должность)	(подпись)	(ф.и.о)

Экспертное заключение №1-2387пр от 14 июля 2020 г. относится только к объекту инспекции на момент её проведения. Полное или частичное копирование, перепечатка экспертного заключения без письменного разрешения руководителя ОИ (заместителя руководителя ОИ) запрещена.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015г.

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72
Телефон: 74-95-90, Факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru
ИНН 3250059330 КПП 325701001 ОГРН 1053244057239

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИЗДЕЛИЙ)

№ 9074 от 14 июля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Акционерное общество «Клинцовский силикатный завод» (АО «КСЗ»)

2. Юридический адрес: 241050, Брянская обл., г.Брянск, проспект Ленина, д.99, офис 1001

3. Наименование образца (пробы): известь строительная негашеная 1-го, 2-го, 3-го сорта

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): АО «КСЗ»
Юридический адрес: 241050, Брянская обл., г.Брянск, проспект Ленина, д.99, офис 1001.
Адрес производства: 243101, Брянская обл., Клинцовский р-н, пос.Чемерна, ул.Заводская, д.7., обособленное подразделение.

5. Место отбора: сырьевой склад обособленного подразделения АО «КСЗ», 243101, Брянская обл., Клинцовский р-н, пос.Чемерна, ул.Заводская, д.7.

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.06.2020 12:00, начальник ОКК АО «КСЗ»

Дата и время приема в ИЛЦ: 30.06.2020 14:00, **акт приема** №51 от 30.06.2020г.

Ф.И.О., должность: Демина И.Н., помощник врача по КГ ОПП(образцов)

Условия доставки : соответствуют НД; п/пакеты.
ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку пробы (образца)

7. Дополнительные сведения:
Цель исследований: контроль содержания естественных радионуклидов (К-40, Ra-226, Th-232), техногенного радионуклида Cs-137, эффективной удельной активности естественных радионуклидов (Аэфф.ЕНР), МЭД гамма-излучения извести строительной.
Основание: заявка вх.№32-20/9345-2020 от 23.06.2020г., договор №1146 ОГ от 26.06.2020г.

8. НД на продукцию: ГОСТ 9179-2018

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II, Раздел 11.
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»;
СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), п.5.3.4.

10. Код образца (пробы): 3.20.9074

11. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
МВИ № 40090.3Н700 «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс».
МУ 2.6.5.008-2016 «Контроль радиационной обстановки. Общие требования».

12. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад-Гамма»	1008	32716-06	603761 от 20.04.2020	19.04.2021
2	Весы лабораторные GX-2000	14517049	20325-00	602121 от 21.04.2020	20.04.2021
3	Термогигрометр ИВА-6А-Д	АЕ27	46434-11	СП 2876125 от 01.04.2020	31.03.2021
4	Дозиметр ДКГ-07Д «Дрозд»	9022	27537-04	554066 от 19.07.2019	18.07.2020

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ)

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Класс стройматериалов
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ образец поступил 30.06.2020 14:15 регистрационный номер пробы в журнале 9074-134 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 30.06.2020 14:30 дата выдачи результатов 14.07.2020 10:00					
1	Удельная активность (A_{Ra}), ^{226}Ra	Бк/кг	17,6±5,1	--	--
2	Удельная активность (A_{Th}), ^{232}Th	Бк/кг	0,9±3,1	--	--
3	Удельная активность (A_K), ^{40}K	Бк/кг	11,7±31,0	--	--
4	Уровень эффективной удельной активности естественных (природных) радионуклидов (Аэфф.ЕРН)	Бк/кг	19,8 ±7,1	<370	I класс
5	МЭД гамма излучения на расстоянии 0.1м от поверхности продукции	мкЗв/ч	0,11	<2.5	--
6	Удельная активность (A_{Cs}), ^{137}Cs	Бк/кг	2,1±2,4	<100	--
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сосницкий А. Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений ЛИиНИФФ ИЛЦ					

Классы стройматериалов:
I класс (Аэфф<370 Бк/кг) –для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (во всех видах строительства и строительных работ);
II класс (370<Аэфф<740 Бк/кг) –для материалов, используемых в дорожном строительстве в пределах территории населенных пунктов и зон перспективной застройки, а также при возведении производственных сооружений;
III класс (740<Аэфф<1500 Бк/кг)- для материалов, используемых в дорожном строительстве вне населенных пунктов;
IV класс (1500<Аэфф<4000 Бк/кг)- возможно использование материалов только при разрешении органов Роспотребнадзора;
4000 Бк/кг<Аэфф – использовать в строительных целях запрещается.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____Жихарева Т.И., помощник врача по РГ ЛИиНИФФ ИЛЦ

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ **Демидкова И.А.**

м.п.

Срок действия протокола до 14.07.2021г.

«Конец протокола исследований»

Протокол(ы) № 9074 распечатан 14.07.2020г.
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ (заместителя руководителя ИЛЦ)