



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/КПП
3250059330/325701001



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции

Евсеев Н.Ф.
(Ф.И.О.)

« 18 » декабря 2024г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1- 3488 пр
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

Дата начала проведения экспертизы: 02.12.2024.

Дата окончания проведения экспертизы: 18.12.2024.

Место проведения экспертизы: 241050, г. Брянск, пр. Ленина, д.72, ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области».

Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Эксон» вх. №32-20/4722-2024 от 02.12.2024 г., договор возмездного оказания услуг (выполнения работ) №1460-СГМ от 02.12.2024г

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

Мной, Боярко И.С., врачом по гигиене питания отделения гигиены питания отдела гигиены (сертификат № 0146270004703, регистрационный № 20379, дата выдачи 10 ноября 2020 г.).

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

В ходе рассмотрения представленной документации: протокол лабораторных испытаний строительных материалов (изделий) № 23145 от 17 декабря 2024г. 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: смеси бетонные на гранитном щебне, выпускаемые по ГОСТ 7473-2010.

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

Область применения продукции: во всех видах строительства (соответствует I классу стройматериалов), без ограничений по радиационному фактору. Разрешается транспортирование всеми видами

Настоящее экспертное заключение 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
Ф-5-ДП 02.09.07.2024

Общее количество страниц: 2 страница: 1

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 - 1 мкЗв/ч.

Организация-изготовитель: ООО «Эксон», 241004, Брянская область, Брянский район, поселок Свень-Транспортная, улица Зеленый Бор, д. 36.

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Организация-заявитель (получатель экспертного заключения): ООО «Эксон», 241004, Брянская область, Брянский район, поселок Свень-Транспортная, улица Зеленый Бор, д. 36.

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Гигиеническая характеристика продукции: в результате проведенных спектрометрических исследований по контролю удельной активности естественных (K-40, Ra-226, Th-232) радионуклидов в представленных образцах смесей бетонных на гранитном щебне установлено, что эффективная удельная активность естественных радионуклидов (Аэфф. ЕРН) не превышает допустимых уровней.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенной экспертизы образцов строительных материалов – смесей бетонных на гранитном щебне, выпускаемых по ГОСТ 7473-2010, установлено:

- эффективная удельная активность естественных радионуклидов соответствует нормативным требованиям для I класса стройматериалов (Аэфф.ЕРН <370Бк/кг).

Продукция: смеси бетонные на гранитном щебне, выпускаемые по ГОСТ 7473-2010.

(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 (НРБ-99/2009) п. 5.3.4. в части исследованных показателей.

(наименование санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, технических регламентов тс указанием (при необходимости) разделов и пунктов)

Заключение действительно (указывается при необходимости):
до 18.12.2025г.

С экспертным заключением заказчику передан:

1. протокол лабораторных испытаний строительных материалов (изделий) № 23145 от 17 декабря 2024г.

Врач по гигиене питания
отделения гигиены питания
отдела гигиены

(должность)



(подпись)

Боярко И.С.

(ф.и.о)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU.0001.510827 выдан 08 июня 2015 года
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 мая 2015 года

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

Адрес места осуществления деятельности: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72, телефон: 74-95-90, факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru; 241050, Брянская область, г. Брянск, 2-й Советский переулок, д. 5а, телефон: 74-95-90,

факс: 74-57-95, E-mail: bgcsen@mail.ru



УТВЕЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Брянской области»

 Е.Н.Рожнова

17 декабря 2024г

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИЗДЕЛИЙ)**

№ 23145 от 17 декабря 2024 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Эксон»
(ИНН 3245516567 ОГРН 1143256015990), тел. 8(4832)-75-83-62

2. Юридический адрес: 241004, Брянская обл., Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Зеленый Бор, д.36.
Фактический адрес: 241004, Брянская обл., Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Зеленый Бор, д.36.

3. Наименование образца (пробы): смеси бетонные на гранитном щебне

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО «Эксон»

Юридический адрес: 241004, Брянская обл., Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Зеленый Бор, д.36.

Фактический адрес: 241004, Брянская обл., Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Зеленый Бор, д.36.

5. Место отбора: растворобетонный узел ООО «Эксон», 241004, Брянская обл., Брянский р-н, п.Свень-Транспортная, ул.Зеленый Бор, д.36.

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.12.2024 12:00, начальник лаборатории ООО «Эксон»

Дата и время приема в ИЛЦ: 13.12.2024 08:30, акт приема №23145Р от 13.12.2024г.

Ф.И.О., должность: Полозова Г.Л., помощник врача по КГ ООП(образцов)

Условия доставки: соответствуют НД; п/пакеты с образцами смеси бетонной (крошка)

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: заявка юридического лица, контроль содержания естественных радионуклидов (К-40, Ra-226, Th-232), эффективной удельной активности естественных радионуклидов (Аэфф.ЕНР), МЭД гамма-излучения смеси бетонной.

Основание: заявка в ИЛЦ №1099 от 06.12.2024г., заявление вх.№32-20/4722-2024 от 02.12.2024г.

Образцы предоставлены Заказчиком, ИЛЦ не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному Заказчиком образцу (пробе). ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п.1-6, 8) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ.

8. НД на продукцию:

ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»

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): 3.24.23145

Протокол(ы) № 23145 распечатан 17.12.2024г.

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

11. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».

ГОСТ 18321-73 «Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции».

МВИ № 40090.3Н700 «Методика измерения активности радионуклидов в использовании 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	С-БЕ/18-03-2024/325129764 18.03.2024г.	17.03.2025
2	Весы электронные GX-2000	14517049	20325-00	С-БЕ/26-03-2024/327034483 26.03.24г.	25.03.2025
3	Дозиметр ДКГ-07Д «Дрозд»	9022	27537-04	С-БЕ/19-06-2024/347762456 от 19.06.2024	18.06.2025
4	Термогигрометр ИВА-6А-Д	АЕ26	46434-11	С-СП/24-07-2024/356921422 от 24.07.2024	23.07.2025

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний* с учетом неопределенности	Величина допустимого уровня	Класс стройматериалов
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
образец поступил 13.12.2024 08:45 регистрационный номер пробы в журнале 23145-119 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 13.12.2024 10:00 дата выдачи результатов 17.12.2024 11:00					
1	Удельная активность (A_{Ra}), ^{226}Ra	Бк/кг	20,3±5,4	--	--
2	Удельная активность (A_{Th}), ^{232}Th	Бк/кг	9,0±4,0	--	--
3	Удельная активность (A_K), ^{40}K	Бк/кг	257,1±68,9	--	--
4	Уровень эффективной удельной активности естественных (природных) радионуклидов (Аэфф.ЕРН)	Бк/кг	55,2±9,8	не более 370	I класс
5	МЭД гамма излучения на расстоянии 0.1м от поверхности продукции	мкЗв/ч	0,12±0,02	не более 2.5	--
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сосницкий А.Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений ЛИиНИФФ ИЛЦ					

* среднее по 5-ти измерениям по ГОСТ 30108-94

** верхняя граница определения п.9.2 МВИ № 40090.3Н700

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:

Сосницкий А.Г., эксперт-физик ЛИиНИФФ ИЛЦ

Срок действия протокола до 17.12.2025г.

«Конец протокола испытаний»

Протокол(ы) № 23145 распечатан 17.12.2024г.

стр. 2 из 2

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