



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.)



«2» марта 2020 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1-Р-630пр
 по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
 от «2» марта 2020 г.

Место, дата, время проведения экспертизы: 241050, г. Брянск, пр-т Ленина, д. 72, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области», 2 марта 2020 г. 15ч. 00 мин.

Основание для проведения экспертизы: заявка ООО «НПО «Недра» вх. №32-20/1185-2020 от 05.02.2020г., договор возмездного оказания услуг (выполнения работ) №423 ОГ от 07.02.2020г.

(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 оценки результатов проведенных лабораторно-инструментальных исследований (испытаний) и измерений: протокол лабораторных исследований №1329 от 02.03.2020 г., проведенный 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: песок строительный, выпускаемый по ГОСТ 8736-2014
 (полное наименование продукции с указанием марки, типа, объема упаковки и т.д.)

Экспертное заключение №1-Р-630пр от 2 марта 2020 г. относится только к объекту инспекции на момент ее проведения. Частичное или полное копирование, переиздание, перепечатка экспертного заключения без письменного разрешения руководителя ОИ (заместителя руководителя ОИ) запрещена.

Область применения продукции: во всех видах строительства (соответствует I классу стройматериалов), 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 - 1 мкЗв/ч.

Организация-изготовитель: ООО «НПО «Недра», 241020, Брянская обл., г.Брянск, пер.Уральский, д.11.

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Организация-заявитель (получатель экспертного заключения): ООО «НПО «Недра», 241020, Брянская обл., г.Брянск, пер.Уральский, д.11.

(наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя, юридический адрес)

Гигиеническая характеристика продукции: радиологические исследования спектрометрический контроль содержания естественных радионуклидов (Аэфф БРН.- эффективная удельная активность естественных (K-40, Ra-226, Th-232) радионуклидов) проведен в представленных образцах песка строительного.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенной экспертизы представленных образцов строительных материалов – песка строительного, добываемого на участке недр «Полужье-4» ООО «НПО «Недра», Брянская область, Выгоничский район, 0,6км на юго-восток от н.п.Полужье., согласно Лицензии на пользование недрами №БРН 80253 ТР от 24.12.2015г. выданной Департаментом природных ресурсов и экологии Брянской области, установлено:

фактические значения содержания естественных радионуклидов (K-40, Ra-226, Th-232) соответствует нормативным для I класса стройматериалов (Аэфф БРН < 370Бк/кг).

Продукция: песок строительный, выпускаемый по ГОСТ 8736-2014

(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 строительных материалов.

Заключение действительно: до «2» марта 2021г.


С экспертным заключением заказчику переданы:

Протокол лабораторных исследований №1329 от 02.03.2020 г.

Врач по радиационной

гигиене

(должность)


(подпись)

Д.А. Юрков

(ф.и.о)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИЗДЕЛИЙ)**
№ 1329 от 02 марта 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «НПО «Недра»
2. **Юридический адрес:** 241020, Брянская обл., г.Брянск, пер.Уральский, д.11.
3. **Наименование образца (пробы):** песок строительный
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО «НПО «Недра»
Юридический адрес: 241020, Брянская обл., г.Брянск, пер.Уральский, д.11.
Фактический адрес: 241020, Брянская обл., г.Брянск, пер.Уральский, д.11.
5. **Место отбора:** участок недр «Полужье-4» ООО «НПО «Недра», Брянская область, Выгоничский район, 0,6км на юго-восток от н.п.Полужье.
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.02.2020 12:00, начальником участка ООО «НПО «Недра»
Дата и время приема в ИЛЦ: 05.02.2020 10:00, акт приема №12 от 05.02.2020г.
Ф.И.О., должность: Мурик Т.В., помощник врача по КГ ОПП(образцов) ИЛЦ
Условия доставки : соответствуют НД; п/мешки.
ИЛЦ не несет ответственность за отбор и доставку пробы (образца)
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований: спектрометрический контроль содержания естественных радионуклидов (К-40, Ra-226, Th-232), эффективной удельной активности естественных радионуклидов (Аэфф.ЕНР), МЭД гамма-излучения в песке строительном.
Основание: заявка вх.№32-20/1185-2020 от 05.02.2020г., договор №423 ОГ от 07.02.2020г.
8. **НД на продукцию:**
ГОСТ 8736-2014
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):** 3.20.1329
11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
МВИ № 40090.ЗН700 «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 | 554002 от 23.04.2019 | 22.04.2020 |
| 2 | Весы РН-3Ц13У | 36880 | 8474-88 | клеймо от 24.04.2019 | 24.04.2020 |
| 3 | Дозиметр ДКГ-07Д «Дрозд» | 9022 | 27537-04 | 554066 от 19.07.2019 | 18.07.2020 |
| 4 | Термогигрометр ИВА-6А-Д | АЕ27 | 46434-11 | АБ 0091299 от 29.03.2019 | 28.03.2020 |
13. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

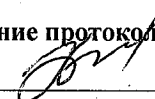
14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Класс стройматериалов
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
образец поступил 05.02.2020 10:45 регистрационный номер пробы в журнале 1329-26 испытания проведены по адресу: 241050, Брянская область, г.Брянск, пр-т Ленина, д.72 дата начала испытаний 05.02.2020 14:00 дата выдачи результатов 02.03.2020 12:00					
1	Удельная активность (A_{Ra}), ^{226}Ra	Бк/кг	13,4±3,5	--	--
2	Удельная активность (A_{Th}), ^{232}Th	Бк/кг	2,6±2,2	--	--
3	Удельная активность (A_K), ^{40}K	Бк/кг	90,5±32,5	--	--
4	Уровень эффективной удельной активности естественных (природных) радионуклидов (Аэфф.ЕРН)	Бк/кг	24,9 ±5,4	<370	I класс
5	МЭД гамма излучения на расстоянии 0.1м от поверхности продукции	мкЗв/ч	0,14	<2.5	--
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сосницкий А. Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений ЛИИНИФФ ИЛЦ					

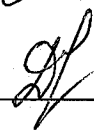
Классы стройматериалов:

- I класс ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг) – для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (во всех видах строительства и строительных работ);
- II класс ($370 < A_{эфф} < 740$ 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 ($740 < A_{эфф} < 1500$ Бк/кг) – для материалов, используемых в дорожном строительстве вне населенных пунктов;
- IV класс ($1500 < A_{эфф} < 4000$ Бк/кг) – возможно использование материалов только при разрешении органов Роспотребнадзора;
- $4000 \text{ Бк/кг} < A_{эфф}$ – использовать в строительных целях запрещается.

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

 Поликанова Н. С., техник ЛИИНИФФ ИЛЦ

Заместитель руководителя ИЛЦ

 Демидкова И.А.



Срок действия протокола до 02.03.2021г.

«Конец протокола исследований»