



ЦЕНТРАЛЬНАЯ 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 27 апреля 2015г.
 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 апреля 2015г.

Юридический адрес: 241050, г.Брянск, пр. Ленина, 72. Адрес места осуществления деятельности: 241050, г.Брянск, пр. Ленина, 72.
 Тел: 8(4832)74-95-90. Факс 8(4832)74-57-95. E-mail: bgesen@mail.ru ОКПО 76373790, ОГРН 1053244057239. ИНН/КПП 3250059330/325701001

*Сеняв Борис
 В.В.*



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель органа

А.Н. Буцко
 (подпись)

« 8 » октября 2020г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1-Р-542пр

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
 от « 18 » октября 2020г.

Место, дата, время проведения экспертизы, 241050, г.Брянск, пр.Ленина, д.72, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области», 18.10.2020г., 11³⁰.

Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «ЦУП» вх.№31370и от 09.10.2020г., договор оказания услуг (выполнения работ) №1611 от 09.10.2020г.

Основание для проведения экспертизы, предложение, заявления с указанием даты и регистрационного номера, номер и дату договора. Мной, врачом-по коммунальной гигиене В.Н. Пыленком (сертификат специалиста 016704000456 регистрационный номер №1722 дата выдачи 18 июня 2015г.)

(Или о дате проведения экспертизы, сертификат специалиста и (или) сертификаты эксперта)

В ходе рассмотрения представленной документации:

- заявление ООО «ЦУП» вх. №31370и от 09.10.2020г.;
- договор об оказании услуг № 01 от 01.09.2020г.;
- лицензия на пользование недрами рег.№БРН 80143 Т0 от 23.04.2012г. выданная Комитетом по использованию и охраны окружающей среды, лицензирования отдельных видов деятельности Брянской области;
- ГОСТ 30108-94;
- ГОСТ 8736-2014;
- протокол лабораторных исследований №13993ст-3-П/10.20 от 18.10.2020г. проведенный ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области».

Наименование продукции: песок строительный.

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

Область применения продукции: во всех видах строительства (соответствует I классу бойматериалов), в т.ч. для производства тяжелых и легких бетонов, для подсыпки дорог, без ограничений по радиационному фактору. Разрешается транспортирование всеми видами транспорта как опасного 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.

Участок недр, расположение: Участок недр «Барсукова Грива»- Брянская область, Брянский район, 5 км к северу от железнодорожной станции «Орджоникидзеград».
 (месторасположение участка недр)

Получатель экспертного заключения: ООО «Центральное управление продаж», 241520, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Российская, д.2.
 (наименование юридического лица, индивидуальное предприятие, юридический адрес)

Экспертное заключение №1-Р-542пр от 18.10.2020г. относится только к объекту инспекции на момент ее проведения. Любые изменения в содержании экспертного заключения без письменного разрешения руководителя ОИ (заместителя руководителя ОИ) являются недействительными.

Область ответственности: Центр

Гигиеническая характеристика продукции: Гигиеническая характеристика продукции радиологические исследования: спектрометрический контроль содержания естественных радионуклидов (Аэфф.ЕРН-удельной эффективной активности естественных радионуклидов) проведен в представленных образцах песка строительного; дозиметрический контроль МЭД гамма-излучения на поверхности строительного. По результатам радиологических исследований установлено, что фактические значения содержания естественных радионуклидов в представленных образцах соответствует нормативным для I класса строительных материалов (Аэфф.ЕРН < 370 Бк/кг).

(перечень гигиенических показателей, по которым проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Продукция: песок строительный

(далее именованная продукция)

соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (глава II, раздел 2 СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» для I класса строительных материалов.

Заключение действительно: до «18» октября 2021г.

К экспертному заключению прилагаются:
Протокол лабораторных исследований №13993ст-3-П/10.20 от 18.10.2020г.

Врач по коммунальной гигиене


подпись

В.Н. Пыленок
ф.и.о.

Экспертное заключение №1-П-542пр от 18.10.2017г. относится только к объекту исследования на момент его проведения. В случае изменения параметров экспертного заключения без письменного разрешения руководителя СМ (заказчика) и подписи эксперта, оно недействительно.

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 03 июня 2015г.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц: 29 мая 2015г.

Юридический адрес: 241030, Брянская область, г. Брянск, пр. Ленина, д. 71
Адрес места осуществления деятельности: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр. Завина, д. 73
Тел: 74-95-90 Факс: 74-55-40 E-mail: brjpsr@ilc.ru ИЧН: 3250059330 КИ.П. 133801001 ОГРН: 303524057129

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИЗДЕЛИЙ)

№ 13993ст-3-П/10.20 от «18» октября 2020г.

Наименование пробы (образца): песок строительный.

Участок недр, расположение: Участок недр «Барсукова Грива»- Брянская область, Брянский район, Зим. к северу от железнодорожной станции «Орджоникидзеград».

Величина и номер партии, контракта – (при наличии)- Лицензия на пользование недрами рег. №БРН 80143 ТЭ от 23.04.2012г.
НД на продукцию – ГОСТ 8736-2014.

Код пробы (образца): 13993ст-3-П/10.20

Заявитель (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический или адрес проживания):

ООО «Центральное управление продаж», 241520, Брянская область, Брянский район, с. Супонево, ул. Российская, д.2.

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Дата отбора пробы (образца) 09.10.2020г., 10-00 Акт приема №102 от 09.10.2020г.

Дата и время доставки пробы (образца) в ИЛЦ 09.10.2020г., 15-30

ИЛЦ не несет ответственность за отобранную и доставленную пробу (образец).

Основание: заявка вх. № 31370и от 09.10.2020г. ООО «ЦУП», договор №1611 от 09.10.2020г.

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения: МВИ ЦМИИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» от 22.12.2003г. (№40090.3Н700).

НД на методы отбора: ГОСТ 30108-94.

Цель исследований: контроль содержания природных радионуклидов (Аэфф.ЕРН) в песке строительном, МЭД гамма-излучения на поверхности песка строительного на соответствие требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), СанПиН 2.6.1.1281-03, ГОСТ 30108-94.

Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена специалистом ООО «ЦУП».

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Т.И. Жихарева

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.В. Гречуха

Протокол № 13993ст-3-П/10.17 от 18.10.2020г. распространяется на копии протокола без письменного разрешения.



ИЛЦ не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в документах, предоставленных заявителем.

Итого копий выдано: 2, в том числе 1

Копия от 18.10.2020г.

Радиологические исследования

1. Наименование пробы (образца): песок строительный.
2. Код пробы (образца): 13993ст-3-П/10.20
3. Дата и время поступления пробы (образца) в ФТО: 09.10.2020г. (15:45)

4. Средства измерений:

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки:	Условия проведения исследований (измерений)
Комплекс спектрометрический для измерений активности гамма-излучающих нуклидов УКС «ПРОГРЕСС», 2001г.	9625-Г	432573	от 15.06.2020г. до 14.06.2021г.	Температура-21,4 ⁰ С Влажность-52,8% Атм.д.-741,5мм.рт.ст.
Дозиметр-радиометр ДКС-96В, 1999г.	146	432467	от 23.03.2020г. до 22.03.2021г.	Температура-21,4 ⁰ С Влажность-52,8% Атм.д.-741,5мм.рт.ст.
Термогигрометр ИВА-6А-Д, 2014г.	8С49	АА 3312735	от 20.11.2019г. до 20.11.2020г.	В местах проведения исследований (измерений)

5. Результаты испытания пробы (образца):

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Регламентирующие ИД
Удельная активность, ²²⁶ Ra	Бк/кг	18,5±7,9		
Удельная активность, ²³² Th	Бк/кг	4,6±4,2		
Удельная активность, ⁴⁰ K	Бк/кг	93,1±38,2		
Уровень эффективной удельной активности естественных (природных) радионуклидов (Аэфф.)	Бк/кг	32,8±10,2	<370 (I класс)	ЕСТ СанПиН 12.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) ГОСТ 30108-94
МЭД гамма излучения на расстоянии 0.1м от поверхности продукции (за вычетом МЭД на местности)	мкЗв/ч	0.12	2,5	ЕСТ СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 12.6.1.1281-03

Классы стройматериалов:

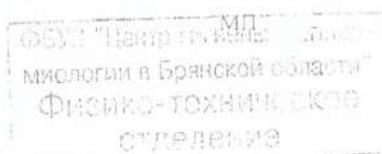
- I класс (Аэфф.<370 Бк/кг) – для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (во всех видах строительства и строительных работ);
- II класс (370<Аэфф.<740 Бк/кг) – для материалов, используемых в дорожном строительстве в пределах территории населенных пунктов и при возведении объектов в застройке, 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.

Дата оформления результатов исследований: 18.10.2020г.

Заведующий физико-техническим отделением
по оценке доз облучения населения



А.Г. Сосницкий



Срок действия протокола до 18.10.2021г.

РЕЗУЛЬТАТ

испытания песка

по ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия».

1. По результатам визуального осмотра природный песок кварцевый светло-желтого цвета с незначительным серым оттенком, однородный, однотонный, чистый, без органических включений.

2. Зерновой состав:

Номер сита	Остатки на ситах				Требования НТД	
	Частные		Полные		%	соответствие
	гр.	%	г.	%		
10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Не более 0,5	соотв.
5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Не более 10,0	Соотв.
2,5	3	0,3	3	0,3		
1,25	5	0,5	8	0,8		
0,63	63	6,3	71	7,1	св. 10 до 30	не соотв.
0,315	383	38,3	454	45,4		
0,16	533	53,3	987	98,7		
менее 0,16	13	1,3			не более 20,0	Соотв.

3. Модуль крупности песка (Мк) составил 1,523

4. По полученному значению модуля крупности песка (Мк) данный песок относится к группе мелких песков II класса.

5. По результатам зернового состава содержание зерен данного песка крупностью свыше 10 и 5 мм. и менее 0,16 мм. соответствует ГОСТ 8736-2014

6. Процентное содержание полного остатка песка на сите с сеткой № 063 составило 7,1 % что не соответствует ГОСТ 8736-2014. По согласованию предприятия-изготовителя с потребителем в песке II класса допускаются отклонения полного остатка на сите № 063 не более чем на 5%. (т. е. от 5% до 35%) Полученный остаток находится в пределах допустимых НД по согласованию с потребителями.

7. Количество пылевидных и глинистых частиц в песке составило 1,1 % по массе, что соответствует нормируемым требованиям для природных мелких песков II класса (не более 5% по массе).

8. Содержание глины в комках – не обнаружено.

9. При обработке раствором гидроксида натрия (колориметрическая проба на органические примеси) окраска раствора гораздо светлее цвета эталона, что соответствует ГОСТ 8736-2014

« 25 » июля 2020 г.

Нач. лаборатории
ЗАО «БЗСК»



Е.Н. Полховская