

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭКСПЕРТ»**

ОГРН 1157847189235 ИНН 7805316120

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 16, корп. 2, лит.А, пом.4-Н, офис 95-100

Фактический адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 16, корп. 2, пом. 95-100

Тел. (812) 952-53-10, факс (812) 320-27-31, e-mail: expert.szrc@yandex.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ

№ RA.RU.710174

внесен в реестр аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации
28.10.2016г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции

ООО СЗРЦ «Эксперт»

И.И. Широков

«27» сентября 2019 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78.01/9198 от 27 сентября 2019 г.

Наименование объекта инспекции: результаты радиологических исследований образцов материала «песок из отсевов дробления (0-5 мм)», производитель Россия, ООО «Выборгское карьероуправление», месторождение «ЭРКИЛЯ».

Заказчик, юридический адрес: ООО «Выборгское карьероуправление», 188800, г.Выборг, Ленинградское шоссе, д.18А, пом.29.

Основание для проведения гигиенической оценки: заявка входящий № 198 от 25.09.2019г.

Дата проведения инспекции: 25-27.09.2019г.

Состав представленных материалов:

Протокол лабораторных исследований Лаборатории радиационного контроля Общества с ограниченной ответственностью Северо-Западный региональный центр «Эксперт» (ЛРК ООО СЗРЦ «Эксперт») № Т-9198/09/2019 от 27.09.2019г. (Аттестат аккредитации Федеральной службы по Аккредитации № RA.RU.21GE03 от 30.03.2016г.).

Гигиеническая оценка проведена на соответствие: СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

В ходе гигиенической оценки установлено:

эффективная удельная активность природных радионуклидов, измеренная на сцинтилляционном гамма-спектрометре «МКГБ-01» № 96, срок действия поверки по август 2021 г., составила: проба № 1 - 367 ± 25 Бк/кг; проба № 2 - 366 ± 23 Бк/кг; проба № 3 - 418 ± 25 Бк/кг; проба № 4 - 415 ± 28 Бк/кг, проба № 5 - 428 ± 32 Бк/кг. Радиологические исследования проведены в полном объеме на поверенной аппаратуре, согласно утвержденным методикам.

*Экспертное заключение № 78.01/9198 от 27.09.2019г. создано в 1 экземпляре. Стр. 1 из 2.
Копирование экспертного заключения, включая частичное, возможно только с разрешения ООО СЗРЦ «Эксперт».*

№ 009536

Вывод о соответствии:

- эффективная удельная активность природных радионуклидов в представленных результатах испытаний ≤ 740 Бк/кг, что соответствует требованиям, предъявляемым к материалам II класса (II класс: материалы, используемые в дорожном строительстве в пределах населенных пунктов и зон перспективной застройки), п.4.2.3.СанПиН 2.6.1.2800-10.

Заключение: на основании проведенной гигиенической оценки, результаты радиологических исследований образцов материала «песок из отсевов дробления (0-5 мм)», производитель Россия, ООО «Выборгское карьероуправление», месторождение «ЭРКИЛЯ», соответствуют СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения» в части требований, предъявляемых к материалам, используемым в дорожном строительстве в пределах населенных пунктов и зон перспективной застройки.

Эксперт,
инспектор органа инспекции:



В.Г. Останин

Проверил
технический директор органа инспекции:



А.А. Чаплыгин

Экспертное заключение № 78.01/9198 от 27.09.2019г. создано в 1 экземпляре. Стр. 2 из 2.
Копирование экспертного заключения, включая частичное, возможно только с разрешения ООО СЗРЦ «Эксперт».

Общество с ограниченной ответственностью
Северо-Западный региональный центр «Эксперт» (ООО СЗРЦ «Эксперт»)
Лаборатория радиационного контроля (ЛРК)
198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, д.16, корп.2, литера А, пом.79,85,86,94
Телефон 952-53-10, факс 320-27-31
e-mail: expert.szrc@yandex.ru, ekspert@yandex.ru



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.21GE03
внесен в реестр аккредитованных лиц
Федеральной службы по аккредитации
30.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ЛРК ООО СЗРЦ «Эксперт»



Р.М. Габитов

« 27 » сентября 2019г.

М.П.

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований № Т-9198/09/2019

1. **Наименование организации (заявитель):** ООО «Выборгское карьероуправление».

2. **Юридический адрес:** 188800, г.Выборг, Ленинградское шоссе, д.18А, пом.29.

3. **Наименование образца (пробы):** песок из отсевов дробления (0-5 мм):

1) проба № 1, 2) проба № 2, 3) проба № 3, 4) проба № 4, 5) проба № 5.

4. **Изготовитель (страна, предприятие, фирма):** Россия, ООО «Выборгское карьероуправление»,
месторождение «ЭРКИЛЯ».

5. **Дата отбора проб:** «23» сентября 2019г. **Акт отбора проб №** б/н.

Доставлен(а) в ЛРК: «25» сентября 2019г. **Дата исследования:** «26» сентября 2019г.

6. **Средства измерений:** сцинтилляционный гамма-спектрометр «МКГБ-01» № 96
(Свидетельство о поверке ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 210/1608-2019 от 28.08.2019г.
действительно по 27.08.2021г.)

7. **НД регламентирующие отбор проб и объем исследований:** МВИ ФР.1.38.2011.10033.

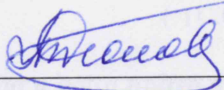
с применением п.11.6. «Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК».

8. **Наименование объекта в соответствии с Областью Аккредитации ЛРК ООО СЗРЦ «Эксперт»**
«Минеральное сырье, материалы и изделия с повышенным содержанием природных радионуклидов», Код ТН ВЭД ЕАЕС: 2505.

Определяемые показатели (радионуклиды)		Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Примечания
1		2	3
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный № 9198			
Код № 9198-1-Т-01/09-19			
1.	²²⁶ Ra	92±15 Бк/кг	
	²³² Th	135±14 Бк/кг	
	⁴⁰ K	1150±114 Бк/кг	
Эффективная удельная активность природных радионуклидов А эфф.=(367±25)Бк/кг			
Код № 9198-2-Т-01/09-19			
2.	²²⁶ Ra	90±13 Бк/кг	
	²³² Th	134±13 Бк/кг	
	⁴⁰ K	1190±112 Бк/кг	
Эффективная удельная активность природных радионуклидов А эфф.=(366±23)Бк/кг			
Код № 9198-3-Т-01/09-19			
3.	²²⁶ Ra	121±16 Бк/кг	
	²³² Th	149±14 Бк/кг	
	⁴⁰ K	1200±115 Бк/кг	
Эффективная удельная активность природных радионуклидов А эфф.=(418±25)Бк/кг			
Код № 9198-4-Т-01/09-19			
4.	²²⁶ Ra	106±17 Бк/кг	
	²³² Th	154±15 Бк/кг	
	⁴⁰ K	1270±123 Бк/кг	
Эффективная удельная активность природных радионуклидов А эфф.=(415±28)Бк/кг			
Код № 9198-5-Т-01/09-19			
5.	²²⁶ Ra	106±20 Бк/кг	
	²³² Th	166±17 Бк/кг	
	⁴⁰ K	1220±125 Бк/кг	
Эффективная удельная активность природных радионуклидов А эфф.=(428±32)Бк/кг			

Погрешность ±20% (P=0,95)

Ответственный за исследование эксперт-физик  Р.М. Габитов

Ответственный за оформление протокола эксперт  Т.Д. Леонова

Конец протокола