

: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д. 7, тел. (347) 237-64-00; факс (347) 237-42-48  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.510408**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
испытательного лабораторного центра



В.С. Обыденнов

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 15636 от 1 ноября 2016 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Миньярский карьер"

**2. Юридический адрес:** 456007, Челябинская область, г. Миньяр, ул. Горняк

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Песок из отсевов дробления

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Общество с ограниченной ответственностью "Миньярский карьер", 456007, Челябинская область, г. Миньяр, ул. Горняк  
**страна:** РОССИЯ

**5. Место отбора:** Общество с ограниченной ответственностью "Миньярский карьер" 456007, Челябинская область, г. Миньяр, ул. Горняк

**6. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 26.10.2016

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 26.10.2016

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор № Д-04-2419 от 31.10.2016

**8. НД на продукцию:** ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»; ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленный. Технические условия»

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»;

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», глава II, раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», пункт 12

## 11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Установка спектрометрическая МКС - 01А "МУЛЬТИРАД"	1418	4666	27.06.2017

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 31.10.2016					
Регистрационный номер пробы в журнале 15636					
дата начала испытаний 31.10.2016 дата выдачи результата 31.10.2016 16:53					
1	K-40	Бк/кг	менее 40*	не нормируется	М (методика) 40090.3Н700
2	Ra-226	Бк/кг	7±3	не нормируется	М (методика) 40090.3Н700
3	Th-232	Бк/кг	менее 8*	не нормируется	М (методика) 40090.3Н700
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	менее 24	не более 370	ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Бабина А. Г., инженер отдела					

\*минимальное измеряемое значение удельной активности радионуклида, на использованном средстве измерения.

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

 Бабина А. Г. инженер отдела

На основании результатов испытаний предоставленной пробы на радиологические показатели, согласно СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», глава II, раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества», пункт 12, установлено, что удельная эффективная активность естественных радионуклидов пробы не превышает 370 Бк/кг. Проба относится к материалам 1-го класса радиационной безопасности.