

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02.56025 от 25.10.2017

Наименование пробы (образца):
песок для строительных работ и производства строительных материалов - проба №2
Пробы (образцы) направлены:
*ООО "Тюменьнеруд"
Тюменская область, Тюменский район, пгт. Винзили, ул. Вокзальная, 1а, стр. 1

Дата и время отбора пробы (образца): 16.10.2017 09 ч. 30 мин.
Дата и время доставки пробы (образца): 17.10.2017 11 ч. 30 мин.
ФИО, должность отобравшего пробы:
лаборант Маркер Н.Б.

Цель исследования: По договору

Объект, где производился отбор пробы (образца):
Тюменская область, Тюменский район, карьер "Озеро Андреевское", склад №1к

Код пробы (образца): 02.56025.2
Дата изготовления: 16.10.2017

НД на методику отбора: Отбор и доставка силами заказчика

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Лицо ответственное за составление данного протокола:
Полипова Ю.М.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:
Л.А. Гардт



Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 02.56025.2

| Отделение радиологических исследований | | | | | |
|--|---|-------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследования |
| 1 | Эффективная удельная активность природных радионуклидов | 13 ± 9 | 370 | Бк/кг | М ВНИИФТРИ 2003 г. |
| 2 | Удельная активность радия-226 | менее 9 | не нормируется | Бк/кг | М ВНИИФТРИ 2003 г. |
| 3 | Удельная активность калия-40 | $98,5 \pm 51,9$ | не нормируется | Бк/кг | М ВНИИФТРИ 2003 г. |
| 4 | Удельная активность тория-232 | менее 5 | не нормируется | Бк/кг | М ВНИИФТРИ 2003 г. |

Средства измерений, сведения о государственной поверке

| № п/п | Наименование, тип средства исследования (измерения) проб | Погрешность | Заводской номер | Сведения о поверке | Действителен до |
|-------|--|-------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Бета-гамма-спектрометрический комплекс "Прогресс-БГ" | 10 % | 1625 | Свидетельство о поверке № 00000012174 | 16.11.2017 |

Исследования проводили:

| Должность, Ф.И.О. | Подпись |
|---|---------|
| Эксперт - физик Огибенина В.В. | |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией Дубинин Олег Николаевич | |

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах



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

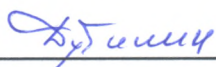
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
625000, г. Тюмень, ул. Холодильная, 57. Тел / факс: 20-50-06.
E-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru; http://www.fguz-tyumen.ru**

=====

**Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований**

№ 02.56025 от 25.10.2017

данная проба песка по эффективной удельной активности природных радионуклидов относится к I классу строительных материалов в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Врач по радиационной гигиене  О.Н. Дубинин