

ООО «НЕЗАВИСИМАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21CL99.

ДАТА ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР 02.11.2015г.

Россия, 426053, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ворошилова, д. 55, корпус 3, офис 2. Тел./факс 46-46-99, тел. 46-25-25
ИНН/КПП 1831075208/184001001



**ПРОТОКОЛ № 153
ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА**

от 22.04.2019 г.

Заказчик: - ООО СК «Средуралнеруд»
Наименование объекта: - карьер песчаный «Сельчка IV»
Наименование пробы: - песок природный
Цель испытаний: - на соответствие ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. ТУ»
Регистрационный номер, дата: - №153 от 17.04.2019г.
№ акта отбора пробы, дата: - №0459 от 17.04.2019г.
Дата проведения испытаний: - 18.04.2019г.
Методы испытаний: - ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»

Применяемое оборудование и средства измерений:
 - весы электронные ПВ-6 зав. № 10874 знак поверки 02.2019г.; набор лабораторных сит КП-109/1зав.№186 сертификат о калибровке №0-8314/1-02 до 20.06.2019г.; низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 протокол периодической аттестации №6/19 до 14.03.2020г.; сосуд для отмучивания песка № 55, протокол периодической аттестации № 4/15 до 26.04.2020г.; весы электронные HL100 зав. №Н406000343 Св-во о поверке №0-441-01 до 04.02.2020г

Дополнительные сведения: - проба отобрана и доставлена на испытания в лабораторию представителем Заказчика

Условия окружающей среды в момент испытания: - температура воздуха 20,2 °С, влажность 60 %

Результаты и методы испытаний сведены в таблицу:

| № п/п | Наименование показателя, единицы измерения | Метод испытания | НД на продукцию | Нормативные значения | Результат испытания |
|-------|--|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Класс песка | ГОСТ 8735, п.3 | ГОСТ 8736-2014 | II | II |
| 2. | Группа песка | | | Очень мелкий | Очень мелкий |
| 3. | Модуль крупности | | | 1,0-1,5 | 1,20 |
| 4. | Зерновой состав, % зерна крупностью св. 10 мм св. 5 мм менее 0,16 мм | | | 0,5 10 20 | 0,0 0,0 11,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------------------|----------------|----------------|------|
| 5. | Полный остаток на сите № 063 | ГОСТ 8735, п.3 | ГОСТ 8736-2014 | До 10 | 0,50 |
| 6. | Содержание пылевидных и глинистых частиц, % | ГОСТ 8735, п.5.3 | | не более 5 | 0,8 |
| 7. | Содержание глины в комках, % | ГОСТ 8735, п.4 | | не более 0,5 | 0,0 |
| 8. | Насыпная плотность в сухом состоянии, кг/м ³ | ГОСТ 8735, п.9 | | не нормируется | 1458 |

Фракционный состав песка:

| Размер сит, мм | 2,5 | 1,25 | 0,63 | 0,315 | 0,16 | менее 0,16 |
|--------------------|-----|------|------|-------|-------|------------|
| частные остатки, % | 0 | 0 | 0,50 | 29,90 | 58,30 | 11,30 |
| полные остатки, % | 0 | 0 | 0,50 | 30,40 | 88,70 | 100 |

Примечание: результаты испытаний не для целей сертификации

Мнения и толкования: данная проба песка отвечает требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия». Песок относится к группе «очень мелкий» класс II.

Зам. руководителя ИЛ (Ц) для  О. В. Шлейн

Исполнитель  Ю. В. Загуменнова



Примечание: Приведенные в протоколе результаты относятся только к образцам, подвергнутым испытаниям. Полное или частичное воспроизведение протокола без разрешения руководителя ИЛ ООО «Независимая строительная лаборатория» запрещается.

стр.2
всего стр. 2