

АКТ № 5

Отбора образцов

От «25» февраля 2023г.

Наименование и адрес заявителя: **ООО «Карелприродресурс», 185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Варламова, д. 72**

Наименование продукции: **песок дробленый фр.0-4 мм из гранитов, месторождения «Эняйоки».**

Дата отбора образцов: «25» февраля 2023г.

Дата выработки и объем (номер) партии: 24 февраля 2023г., 2000м³

Образцы отобраны в соответствии с: **ГОСТ 32728-2014.**

Цель отбора: **испытания продукции на соответствие требованиям ГОСТ 32730-2014 «Песок дробленый. Технические требования» (п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1, 6.3)**

Место отбора образцов: **из штабеля конусообразной формы, расположенного на складе продукции ООО «Карелприродресурс».**

Количество и номера отобранных образцов: **песок дробленый фр.0-4 мм массой 10 кг, уложены в мешки, которые опломбированы, снабжены водонепроницаемой этикеткой с надписью: «песок дробленый фр.0-4 мм из гранитов, месторождение «Эняйоки», изготовитель ООО «Карелприродресурс».**

От ООО «Карелприродресурс»

Начальник лаборатории



Бокач Н.В.



185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Варламова, д. 72.

Почтовый адрес: 185005 г. Петрозаводск, ул. Варламова, д. 72.

тел. (8142) 77-28-4

тел\факс. (8142) 76-67-2

http://www.kpr-rk.r

ООО «КАРЕЛПРИОДРЕСУРС»

Центральная испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации № RU.ASK.II.959

Дата выдачи 25 июня 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Бокач Н.В.

«20» марта 2023г.



Протокол испытаний.

Песок дробленый фракции 0-4мм, месторождения «Эняйоки».

«20» марта 2023г.

№ 84/23

Испытания проведены на соответствие требованиям ГОСТ 32730-2014 «Песок дробленый. Технические требования» (п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1, 6.3)

Лабораторная проба отобрана по ГОСТ 32730-2014 в количестве 10 кг, из партии б/н от 24 февраля 2023г. размером - сменная проба. (акт отбора проб № 5)

Испытания проведены по методике, изложенной в ГОСТ 32727-2014, 32725-2014, 32724-2014, 32721-2014, 32708-2014, 32768-2014, 32817-2014.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при испытаниях приведены в таблицах 1 и 2, результаты испытаний представлены в таблице 3.

Перечень испытательного оборудования, используемого при испытаниях

Таблица 1

| Наименование испытания | Наименование, марка и номер испытательного оборудования | Сведения о метрологическом освидетельствовании |
|---|---|--|
| Зерновой состав и модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Влажность Наличие органических примесей Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания Насыпная плотность и пустотность | Низкотемпературная лабораторная электропечь, SNOL 58/350, зав.№ 13438 | Аттестат № 230063 от 18.01.2023г. |

Перечень средств измерений, используемых при испытаниях

Таблица 2

| Наименование вида испытаний | Наименование, марка и номер испытательного оборудования | Сведения о поверке и калибровке |
|--|--|---|
| Зерновой состав и модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Влажность Наличие органических примесей Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания Насыпная плотность и пустотность Марка по дробимости | Весы электронные, ВСП 12/2-3к, зав.№ 1637; | Свидетельство № С-ГЧЛ/20-01-2023/217343401 от 20.01.2023г |
| Зерновой состав и модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Влажность Наличие органических примесей Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания Насыпная плотность и пустотность Марка по дробимости | Набор сит для песка (0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8), №307 | Сертификат о калибровке № 0082-2023 от 20.01.2023г |
| Зерновой состав и модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комках Влажность Наличие органических примесей Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания Насыпная плотность | Комплект мерных сосудов МП, №103 | Сертификат о калибровке № 0110-2023 от 20.01.2023г |

Результаты испытаний

Таблица 3

| № п/п | Контролируемый показатель | Ед. величины | НД, устанавливающие требования к контролируемому показателю | Значение показателя | | Заключение о соответствии (да/нет) |
|-------|---|-------------------|---|--|-------------------------|------------------------------------|
| | | | | по НД | факт | |
| 1 | Содержание зерен крупностью: Свыше 8мм Свыше 4мм Менее 0,125мм | % | ГОСТ 32730-2014 | II класс не более 2 не более 12 не более 10 | 0 2,7 9,3 | да |
| 2 | Модуль крупности | - | ГОСТ 32730-2014 | крупный св.2,8 до 3,3 включ. | 2,9 | да |
| 3 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | % | ГОСТ 32730-2014 | не более 10 | 9,1 | да |
| 5 | Содержание глинистых частиц методом набухания | % | ГОСТ 32730-2014 | - | 0,9 | да |
| 6 | Наличие органических примесей | % | ГОСТ 32730-2014 | Не должен содержать | Не содержит | да |
| 7 | Насыпная плотность и пустотность | г/см ³ | ГОСТ 32730-2014 | - - | 1,38 45,4 | - - |
| 8 | Влажность | % | ГОСТ 32768-2014 | - | 0,7 | |
| 9 | Марка по дробимости | % | ГОСТ 32817-2014 | | 14,9 M800 | |

Настоящий протокол испытаний касается только образцов, отобранных по акту № 5 от 25 февраля 2023г. и подвергнутых испытаниям, результаты которых приведены в настоящем протоколе.

Лаборант ЦИЛ ООО «Карелприродресурс» _____



Коваленко Т.Н.