



185005, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Варламова, д. 72.  
Почтовый адрес: 185005 г. Петрозаводск, ул. Варламова, д. 72.  
тел. (8142) 77-28-49  
тел\факс. (8142) 76-67-25  
http://www.kpr-rk.ru

ООО «КАРЕЛПРИОДРЕСУРС»



Центральная испытательная лаборатория  
Свидетельство № АД 375/18  
Действительно до «07» мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Бокач Н.В.

2020г.

Протокол испытаний.

Песок природный фракции 0-4мм месторождения «Родин-Ярви».

«26» июня 2020г.

№ 84 /20

Испытания проведены на соответствие требованиям ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» (п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 6.1)

Лабораторная проба отобрана по ГОСТ 32728-2014 в количестве 20 кг, из партии б/н от 12 июня 2020 размером - сменная проба. (акт отбора проб № 2 )

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

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	Протокол аттестации № ОТИ-Т-2019-137 от 14.08.2019

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	Весы электронные, ВСП 12/2-3к, зав.№1637;	Клеймо от 08.04.2020г.
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	Набор сит для песка (0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8), №308	Сертификат о калибровке № СК-ЛУИ-2020-83 от 22.04.2020г

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 32824-2014	II класс  не более 0,5 не более 10 не более 14	0,1  3,1  3,2	да
2	Модуль крупности	-	ГОСТ 32824-2014	мелкий св.1,8 до 2,3 включ.	2,2	да
3	Полный остаток на сите с размером ячеек 0,5мм	%	ГОСТ 32824-2014	От 20 до 40 включ.	33,1	да
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	ГОСТ 32824-2014	не более 5	1,2	да
5	Содержание глинистых частиц методом набухания	%	ГОСТ 32824-2014	-	0,1	да
6	Наличие органических примесей	%	ГОСТ 32824-2014	Не должен содержать	Не содержит	да
7	Насыпная плотность и пустотность	г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 32824-2014	- -	1,42 45,4	- -

Настоящий протокол испытаний касается только образцов, отобранных по акту № 2 от 12 июня 2020г. и подвергнутых испытаниям, результаты которых приведены в настоящем протоколе.

Лаборант ЦИЛ ООО «Карелприродресурс» Т.Н. Коваленко Коваленко Т.Н.



**АКТ № 2**

Отбора образцов

От «12» июня 2020г.

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

Наименование продукции: **песок природный фр.0-4мм, месторождение «Родин-Ярви»**

Дата отбора образцов: **«11» июня 2020г.**

Дата выработки и объем (номер) партии: **11 июня 2020г., 2000м<sup>3</sup>**

Образцы отобраны в соответствии с: **ГОСТ 32728-2014 «Песок природный и дробленый. Отбор проб.»**. Образцы продукции, отобранные для испытаний, по составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

Цель отбора: **испытания продукции на соответствие требованиям ГОСТ 32824-2014 «Песок природный. Технические требования»**.

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

Количество и номера отобранных образцов: **песок природный фр.0-4мм массой 20 кг, уложены в мешки, которые опломбированы, снабжены водонепроницаемой этикеткой с надписью: «песок природный фр.0-4 мм, месторождение «Родин-Ярви», изготовитель ООО «Карелприродресурс»**.

От **ООО «Карелприродресурс»**

Начальник лаборатории



**Бокач Н.В.**