



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министер-
ства строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской
Федерации»



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»
Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и
технологический институт по строительству
(Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС)

690033, г. Владивосток, ул. Бородинская, 14, ОГРН 1027700245825, ИНН/КПП 7736115684/254343001
тел.-факс (423) 236-00-23, E-mail: info@dalniis.ru, Сайт: www.dalniis.ru

Свидетельство № RU.ACK.L.053
действует с 25.04.2019 по 24.04.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной работе
Филиала ФГБУ «ЦНИИП
Минстроя России» ДальНИИС, д.т.н.,
член-корреспондент РААСН



С.В. Вавренюк
С.В. Вавренюк

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63.57 от 04 августа 2023 г.

Лист 1 из 2

Основание для проведения испытания:	договор № 18-Д/01/2-03-23 от 07.03.2023 г. с ООО "Приморскуголь"
Наименование продукции:	песок фракционированный мытый фракции св. 2,5 до 5 мм
Поставщик продукции:	ООО "Приморскуголь "
Предъявитель образцов:	ООО "Приморскуголь ", 690090, РФ, Приморский край, г. Владивосток, ул. Тигровая, дом 29
Испытание на соответствие:	ГОСТ 8736-2014, определение физико-механических характеристик
Дата получения образцов:	20.07.2023 г. по Акту отбора от 20.07.2023 г.
Сведения об испытанных образцах:	песок - 1 мешок весом 20 кг
Регистрационные данные образцов:	57
Методика испытания:	ГОСТ 8735-88
Оборудование и средства измерения:	шкаф сушильный ШС-80-01МК СПУ, протокол № 8/2080-4 от 21.04.2023 г.; весы электронные CUW-4200H, свидетельство о поверке № С-АЭ/15-05-2023/ 246998176; мерные цилиндрические сосуды МП, сертификат калибровки № 030557 от 22.05.2023 г.; комплект сит КП-109/1, сертификат калибровки № 031935 от 17.01.2023 г.; пикнометры ПЖ-2-100-КШ 10/19, поверка 2019 год при изготовлении, бессрочно
Дата испытаний образцов:	21.07 - 03.08.2023 г.
Результаты испытаний:	приведены в приложении к настоящему протоколу на 1 листе и распространяются на представленную пробу.

Руководитель ИЦ «Дальстройиспытания»:

Г.Г. Воропаева

Зерновой состав

Таблица 1

Наименование остатка	Диаметр отверстий контрольных сит, мм		
	5	2,5	< 2,5
Частные остатки, %	5,0	90,86	4,14
Полные остатки, %	5,0	95,86	74,61

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Требование ГОСТ 8736-2014	Результат
1	Содержание зерен крупностью свыше 5 мм, %	5, не более	5,0
2	Содержание зерен крупностью менее 2,5 мм%	5, не более	4,14

Характеристики

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Требование ГОСТ 8736-2014	Результат
1	Содержание пылевидных, глинистых частиц, %	1,0, не более	0,23
2	Насыпная плотность, кг/м ³	-	1400
3	Истинная плотность, г/см ³	от 2,0 до 2,8	2,57
4	Содержание органических примесей	светлее эталона	светлее эталона

Испытатели:

Г.Г.Воропаева

Н.Э.Шатрова

Заместитель директора по научной работе



С. В. Вавренюк