



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ КОМПЕТЕНТНОСТИ  
В СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РОССТРОЙКАЧЕСТВО № РСК RU.ИЛ.0018  
Срок действия «02» марта 2023 г. по «01» марта 2026 г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 18/1 от 02.02.2024 г.**

1. **Наименование заказчика:** ООО «Карьер Максимка»
2. **Наименование продукции, её характеристика, обозначение:** песок природный, место отбора - карьер Балка Мокрая станция Бирюзовая, Новорогачинское городское поселение Городищенского района Волгоградской области, акт отбора от 01.02.2024 г.
3. **Дата поступления пробы:** 01.02.2024 г., проба отобрана и предоставлена заказчиком
4. **Цель испытаний:** определение: зернового состава, модуля крупности, влажности, насыпной плотности, содержания пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках
5. **Место проведения испытаний:** лаборатория ООО «Центр Экспертизы»
6. **Климатические условия при проведении испытаний:** температура воздуха  $t=24\text{ }^{\circ}\text{C}$
7. **Нормативная документация, используемая при испытаниях:** ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»
8. **Результаты испытаний:**

**Табл.1**

Наименование остатка	Остатки, % по массе, на ситах					Проход через сито с сеткой N 016, % по массе
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	
частный	0,6	1,2	9,6	47,7	38,5	2,4
полный	0,6	1,8	11,4	59,1	97,6	100,0

**Табл.2**

№ п/п	Виды определений	Показатели	
		факт	ГОСТ 8736-2014
1	Содержание зерен крупностью св. 10 мм, % по массе	0	не более 0,5
2	Содержание зерен крупностью св. 5 мм, % по массе	0	не более 5,0
3	Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм, % по массе	2,4	не более 10,0
4	Полный остаток на сите № 0,63 мм, % по массе	11,4	от 10,0 до 30,0
5	Модуль крупности	1,7	0 ÷ 3,5
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе (метод мокрого просеивания)	0,8	не более 3
7	Содержание глины в комках, % по массе	0,0	не более 0,35
8	Объемная (насыпная) плотность в сухом состоянии, г/см <sup>3</sup>	1,40	не нормируется
9	Влажность, %	2,0	не нормируется
10	Группа песка	мелкий	очень тонкий ÷ повышенной крупности
11	Класс песка	I	I, II

**Примечание:** 1. Результаты испытаний распространяются только на испытанную пробу.



9. Перечень использованного испытательного оборудования и средств измерений:

Табл.3

№ п/п	Наименование, тип, регистрационный номер	Значения точностных характеристик	Предел измерений	Дата очередной аттестации, поверка, калибровка
1	Весы электронные лабораторные Shinko Denshi AJ-6200CE № BL101243002	0,01 г	0-6,2 кг	Свидетельство о поверке № С-ЕЕД/15-11-2023/294964119 до 14.11.2024г.
2	Сито лабораторное: Ø10 мм, Ø5 мм, Ø2,5 мм, 1,25 мм, 0,63 мм, 0,315 мм, 0,16 мм	-	-	Сертификат о калибровке № K0003-0712/2023 от 07.12.2023
3	Сито лабораторное 0,05 мм	-	-	Сертификат о калибровке № K0006-1105/23 от 11.05.2023 г.
4	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ №021902361	-	до 350 °С	Аттестат № А/037-2101/24 от 21.01.2024г.
5	Сосуды мерные металлические	-	1л, 2л, 5 л, 10 л	Протокол периодической аттестации №11-05/23 до 05.12.2024 г.
6	Лупа ЛИ-3-10х №2	-	-	Свидетельство о поверке № С-АКЗ/11-01-2024/310851967 до 10.01.2025

10. **Заключение:** Проба песка по испытанным показателям соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014. Группа песка – мелкий, класс I. Область применения в соответствии с НД.

Директор

Инженер лаборатории

К.П. Пономарев

Г.Г. Воеводин

