



Инженерно-строительная лаборатория ООО «Аметист»

г. Волгоград

Система добровольной сертификации

«Оценка Состояния Измерений в Испытательных Лабораториях» (СДС «СИЛ-МТ») (свидетельство о регистрации от 26.02.2010г. № РОСС RU. 3636-4. ЕМ 01)

Орган по сертификации ООО «Волгоградский ЦОСМ»

Сертификат соответствия № 00364 выдан 20.03.2023г.

Свидетельство о состоянии средств измерений в лаборатории выдано 20.03.2023г. ООО «Волгоградский ЦОСМ» (срок действия с 20.03.2023г. по 19.03.2026г.)

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам физико-механических испытаний
песка для строительных работ по ГОСТ 8736-2014
«Песок для строительных работ. Технические условия»
от « 27 » марта 2024г.**

Заказчик: ООО «Партнёр групп»

1. Заявленный материал для физико-механических испытаний:

**Песок природный для строительных работ Песковатского месторождения,
в 2км северо-восточнее с. Песковатка Дубовского района Волгоградской области**

2. Зерновой состав песка.

Таблица №1.

Диаметр контрольных сит	Полные остатки, %	Модуль крупности песка Мк	Насыпная плотность песка (в сухом состоянии), кг/м ³
2,5мм	3,41	2,39	1540
1,25мм	8,05		
0,63мм	41,10		
0,315мм	88,25		
0,16мм	98,35		
менее 0,16мм	100,0		

3. Технические параметры и характеристики песка для группы средних песков I класса.

Таблица №2.

№ п/п	Основные определения	Требования по ГОСТ 8736-2014	Фактический показатель	Оценка качества
1	2.	3.	4.	5.
1	Модуль крупности песка Мк	от 2,0 до 2,5	2,39	соответствует
2	Полный остаток на сите № 063, % (по массе)	30-45	41,10	соответствует
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % (по массе)	≤ 2,0	0,2	соответствует
4	Содержание глины в комках, % (по массе)	≤ 0,25	нет	соответствует
5	Содержание зёрен крупностью свыше 10мм, % (по массе)	≤ 0,5	нет	соответствует
6	Содержание зёрен крупностью свыше 5мм, % (по массе)	≤ 5,0	0,4	соответствует
7	Содержание зёрен крупностью менее 0,16мм, % (по массе)	≤ 5,0	1,2	соответствует
8	Влажность, %	---	2,4	---
9	Содержание вредных компонентов и примесей	Приложение А	отсутствуют	соответствует
10	Содержание посторонних засоряющих примесей	не допускается	отсутствуют	соответствует
11	Коэффициент фильтрации при максимальной плотности, м/сут.	---	26,5	---

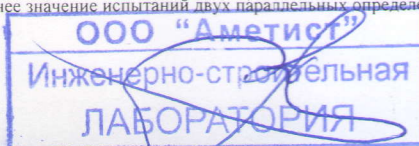
Заключение. По результатам проведённых физико-механических испытаний по ГОСТ 8735-88 песка для строительных работ Песковатского месторождения, в 2км северо-восточнее с. Песковатка Дубовского района Волгоградской области установлено, что данный материал соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014 в части проведённых испытаний и относится к группе средних песков I класса, модуль крупности Мк=2,39 (п.4.2 табл.1 ГОСТ 8736-2014). Песок пригоден для приготовления строительных бетоно-растворных смесей, дорожных и общестроительных работ.

Примечание. 1. Методика испытаний: по ГОСТ 8735-88.

2. Лабораторная проба песка для физико-механических испытаний отобрана Заказчиком.

3. Модуль крупности песка определен как среднее значение испытаний двух параллельных определений.

**Начальник инженерно-строительной
лаборатории ООО «Аметист»
г. Волгоград**



Глиджян О.А.