



РОССИЯ

Общество с ограниченной ответственностью

«ПРОСПЕКТ»

(ООО «ПРОСПЕКТ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение № 15 «О состоянии измерений в лаборатории», выдано 04 мая 2023 года ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Челябинской области»

Юридический адрес:

454901, Россия, Челябинская обл., г. Челябинск,
ул. Блюхера, д.201Г, пом.4, оф.4

Адрес испытательной лаборатории:

454901, Россия, Челябинская обл., г. Челябинск,
Уфимский тракт, территория до кольца на 4 км

Тел.: 8 929 272 1664, 8 922 739 8321

e-mail: zsm@chel-si.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории

О.В. Михалева

« 16 » ноября 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 212 от 16 ноября 2023 г.

Основание для проведения испытаний	Периодическое испытание
Адрес заказчика	
Изготовитель продукции	ООО «ТД «Челябоблснабсбыт»
Место отбора; дата отбора проб/образцов	Склад готовой продукции, 18.01.2023
Объект испытаний	Зерна щебня фракции 0-1 мм
Дата проведения испытаний	19.01.2023

1 Информация об объекте испытаний: Щебень по ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»

2 Цель испытаний: Определение истинной плотности зерен щебня

Методы испытаний: ГОСТ 8269.0-97 (п.4.15.2) «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»

3 Место испытаний: Испытательная лаборатория ООО «Проспект», 454901, Россия, Челябинская обл., г. Челябинск, Уфимский тракт, территория до кольца на 4 км.

4 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений: приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, заводской номер	Сведения о поверке/калибровке/аттестации
Весы лабораторные ВК-3000, зав. № 032674	С-ГА/29-07-2022/78599500 до 07.2024
Набор сит зав. №299	Сертификат о калибровке К.140358, до 31.05.2024
Прибор Ле Шателье	Сертификат о калибровке ЧБ.К. 10782-19
Электродуховка низкотемпературная лабораторная SNOL 7,2/1000, № 07792	Аттестат № 455-20022/50 до 07.2025

5 Условия проведения испытаний:

- температура воздуха 23,1 °С;
- относительная влажность 48,6 %.

Результаты испытаний:

$$\text{I проба } \rho = \frac{m - m_1}{V} = \frac{50,82 - 34,86}{6} = 2,66 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$$

$$\text{II проба } \rho = \frac{m - m_1}{V} = \frac{50,11 - 34,15}{6} = 2,66 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$$

$$\rho_{\text{ср}} = 2,66 \text{ г/см}^3$$

Примечание:

- результаты испытаний относятся только к испытанным образцам;
- информация об объекте
- запрещается частичное воспроизведение протокола без согласования с испытательной лабораторией.

Исполнитель:

Ведущий инженер Юркина Юркина М.Г.