

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

№ МР 1805-23-1

Дата выдачи 18 мая 2023 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ООО «ПК Терра Нова»
3. Объект	Месторождение «Степаново» Ломоносовский р-н ЛО
4. Номер пробы	Проба №1
5. Используемые стандарты	ГОСТ 8735-88; ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 22733-2016; ГОСТ 25584-2016.
6. Примечание	-

**7. Зерновой состав:**

Размер сит, мм	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	<0,16
частные остатки, %	0,19	3,34	8,09	14,88	25,29	30,87	14,78	6,09
полные остатки, %	0,19	3,53	8,09	22,97	48,26	79,13	93,91	100,00
Требования ГОСТ 8736-2014 II кл.	До 5	До 15			45-65			До 15

**8. Физико-механические характеристики:**

№ п/п	Показатель	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8736-2014 II кл.
1	Модуль крупности	2,52	-
2	Классификация	Крупный	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	2,73	<3
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,5
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	2,2	-

**9. Вывод:** проба песка в соответствии с ГОСТ 8736-2014 относится к пескам крупным II класса. Песок соответствует требованиям стандарта по испытанным показателям.

**10. Испытательное оборудование и средства измерений:**

№ п/п	Наименование СИ, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
1	Шкаф сушильный SNOL 24/200	№ 2514	До 30.11.2023 г.
2	Весы электронные настольные МК-15.2-А-20	№ S 12208	До 30.11.2023 г.
3	Весы лабораторные ВМ-5101М-II	№ 820417	До 30.11.2023 г.
4	Комплект сит КП-109	№ 402	До 30.11.2023 г.
5	Прибор для определения коэф-та фильтрации	№ 900	До 30.11.2023 г.
6	Мерные цилиндрические сосуды МП	№ 339	До 29.11.2023 г.

Начальник испытательного центра



Шайхатаров А. В.

Настоящий протокол относится только к образцам, подвергнутым испытанию  
 Частичное или полное воспроизведение протокола **ЗАПРЕЩЕНО**