

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

№ МР 2107-22-1

Дата выдачи 21 июля 2022 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ООО «ПК Terra Нова»
3. Объект	Месторождение «Степаново» Ломоносовский р-н ЛО
4. Номер пробы	«Сеяный»
5. Используемые стандарты	ГОСТ 8735-88; ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 22733-2016; ГОСТ 25584-2016.
6. Примечание	Проба отобрана и доставлена Заказчиком

**7. Зерновой состав:**

Размер сит, мм	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	<0,16
частные остатки, %	0.00	2.12	9.63	14.92	22.47	31.27	16.88	4.83
полные остатки, %	0.00	2.12	9.63	24.55	47.02	78.29	95.17	100.00
Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.	До 0,5	До 5			45-65			До 5

**8. Физико-механические характеристики:**

№ п/п	Показатель	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8736-2014 I кл.
1	Модуль крупности	2,55	-
2	Классификация	Крупный	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	1,30	<2
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,25
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	11,8	-
6	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	1,57	-

**9. Вывод:** проба песка в соответствии с ГОСТ 8736-2014 относится к пескам крупным I 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 30.11.2022 г.
2	Весы электронные настольные МК-15.2-A-20	№ S 12208	До 30.11.2022 г.
3	Весы лабораторные BM-5101M-II	№ 820417	До 30.11.2022 г.
4	Комплект сит КП-109	№ 402	До 30.11.2022 г.
5	Прибор для определения коэфф-та фильтрации	№ 900	До 30.11.2022 г.

Начальник испытательного центра



Шайхатаров А. В.

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