

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПЕСКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
№ МР 2112-22-2

Дата выдачи 21 декабря 2022 г.

1. Акт отбора пробы	б/а
2. Заказчик	ООО «ПК Терра Нова»
3. Объект	Месторождение «Степаново» Ломоносовский р-н ЛО
4. Номер пробы	«Карьерный»
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, %	9,41	9,48	12,45	15,56	25,06	26,38	13,63	6,92
полные остатки, %	9,41	18,90	12,45	28,01	53,07	79,45	93,08	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	2,66	-
2	Классификация	Крупный	-
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	3,47	<3
4	Содержание глины в комках, % по массе	0,00	<0,5
5	Коэффициент фильтрации, м/сут	2,2	-
6	Насыпная плотность, г/см ³	1,62	-

9. Вывод: проба песка в соответствии с ГОСТ 8736-2014 относится к пескам крупным II класса. Песок не соответствует требованиям стандарта по зерновому составу, содержанию пылевидных и глинистых частиц.

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-A-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.

Начальник испытательного центра



Шайхатаров А. В.

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