

ПРОТОКОЛ № 1394

лабораторных физико-механических испытаний
 песчаного материала для строительных работ
 ГОСТ 8735-88 Методы испытаний ГОСТ 8736-2014 Технические условия
 ГОСТ 25584 - 2016 Методы определения Кф

Заказчик - **ООО «ПК ТЕРРА-НОВА»**

Из месторождения - карьер «СЕСТРИНСКИЙ» Выборгский район Ленинградской обл.
 Заказ от 09.11.2020 г.
 Дата проведения испытаний - ноябрь 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по испытанию песка для **ООО «ПК ТЕРРА-НОВА» карьер «СЕСТРИНСКИЙ»**

В лабораторию доставлена 1 проба песка, отобранная заказчиком.
 В задании предусматривалось определить гранулометрический состав, глинистую составляющую, содержание глины в комках, Мк, наличие органических примесей, насыпную плотность, коэффициент

Физико-механические испытания песка проводились по ГОСТ 8735 - 88

«Песок для строительных работ. Методы испытаний».

Пригодность песка определялась по ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ ТУ

Результаты испытаний показали:

- проба относится к группе мелких песков (Модуль крутиности 1,9), допуски св. 1,5 до 2,0

- содержание пылевидных и глинистых частиц в пробе песка составляет 0,2%,

что не превышает значений ГОСТ 8736-2014

- глина в комках в пробе не обнаружена

- по содержанию органических примесей песок удовлетворяет требованиям ГОСТ 8736-2014.

- насыпная плотность - 1560 кг/м³

- коэффициент фильтрации в пробе составляет 16,2 м/сут (как хорошо фильтрующийся песок)

Песок соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ» ТУ
 По результатам испытаний песок может использоваться в дорожном строительстве,
 для благоустройства и планировки территории и других видах строительных работ.

Начальник ЛТИ

Тихомирова А.Н.

Лаборант

Белова Г.П.

