

	<b>028/2</b>		<b>Заказчик:</b>	ООО «Центр исследований и сертификации «РЕГИОН»
<b>«28»</b>	<b>января</b>	<b>2020</b>	<b>Объект:</b>	Карьер Лычево
			<b>Адрес:</b>	МО Сергиево-Посадский р-н д. Лычево

### ПРОТОКОЛ результатов испытаний грунта

Согласно договоренности между ООО «Центр исследований и сертификации «РЕГИОН» и ООО «Архивилд», проводились испытания образцов грунта, отобранных Заказчиком и доставленных в помещение лаборатории

Целью проведения испытаний являлось определение и оценка физических характеристик грунта.

Отбор проб песка проводился Заказчиком по ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» и доставлен в помещение лаборатории.

В ходе испытаний были определены следующие характеристики:

- Зерновой состав и модуль крупности путем отсева песка на стандартном наборе сит, насыпная плотность, истинная плотность, содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания, влажность согласно ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»;
- Коэффициент фильтрации песка по ГОСТ 25584-2016 «Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации» с использованием прибора Союздорнии для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов;
- Тип песка определен по ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия».

Результаты проведенных испытаний приведены в Таблице 1.

**Сводная таблица результатов определения физических характеристик грунта**

**Таблица 1**

Номер пробы	Место отбора образцов, оси, отметки	Тип грунта	Наименование остатка	Зерновой состав, %						Содержание гравия свыше 10мм, %	Содержание гравия 5-10мм, %	Модуль крупности	Влажность, %	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %.	Содержание глины в комках, %.	Коэффициент фильтрации, м/сут	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>
				>2,5 мм	1,25 мм	0,63 мм	0,315 мм	0,16 мм	<0,16 мм									
1	Проба №1	Песок мелкий	Частный	0,3	0,8	6,3	74,9	15,9	1,8	0,5	0,3	1,8	0,07	0,8	0,1	2,40	1,46	2,67
			Полный	0,3	1,1	7,4	82,3	98,2	-									

**Примечание:** Песок для строительных работ соответствует ГОСТ 8736-2014.

Начальник лаборатории

Инженер



Газин Э. М.

Сопочкин А. С.