

Аккредитованная испытательная лаборатория
ООО «ЮСЛ»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AБ54 выдан 07.05.2018 г.
350000, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Филатова, 17, Литер «Д»
e-mail: vs4-center@mail.ru Тел: 8(861)290-25-65; 8(861)290-25-85



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ
ООО «ЮСЛ»
Д.А. Житлов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-19-1-1 от 15.05.2019 г.

1. Основание для проведения испытаний (Заказчик): договор № 75-19 от 26.04.2019 г. с ОАО «СЗЛ»
2. Юридический адрес Заказчика: 353741, РФ, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Заводская, 1.
3. Дата поступления образцов: 29.04.2019 г.
4. Дата проведения испытаний: 06.05.2019 г. - 15.05.2019 г.
5. Сведения о материале: образец дефеката, предоставленный Заказчиком.
6. Регистрация ИЛ: заявка № 565
7. Цель испытаний: определение физико-механических свойств образца дефеката.
8. Методики испытаний: ГОСТ 8735-88 "Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправкой)"; ГОСТ 5180-2015 "Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик"; ГОСТ 12536-2014 "Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава"; ГОСТ 22733-2016 "Грунты. Метод определения максимальной плотности".
9. Оборудование и средства измерений: весы ЕК6100i, зав. № 1898428, свидетельство о поверке № 09-15-205-18 до 07.12.2019 г.; электрошкаф сушильный СНОЛ ТЕРМИКС, зав. № б/н, протокол № 169/86/18 до 27.04.2020 г.; набор сит для песка и минеральных смесей тип ЛО-251/1, зав. № 297, сертификат № 8384К-3001 до 29.01.2020 г.; балансирующий конус Васильева, б/н, протокол № 1488 до 03.03.2021 г.; прибор стандартного уплотнения «Союздорнии» ПСУ, зав. № б/н, протокол № 1490 до 03.03.2021 г.
10. Результаты испытаний приведены: в приложении № 1 (лист 2, 3, 4)

*Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.
Перепечатка протокола без письменного разрешения ИЛ запрещается.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата поступления в ИЛ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка заказчика	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.04.2019	образец дефеката	Г-565-1	06.05.2019 г. - 15.05.2019 г.	Зерновой состав (полные остатки), % по массе 10 5 2,50 1,25 0,63 0,315 0,16 менее 0,16	ГОСТ 8736-2014 п 4.2.4 п 4.2.4 п. 4.2.3	Не допускается Не допускается Не нормируется Не нормируется	ГОСТ 8735-88 п. 3 ГОСТ 8735-88 п. 3	0 0,64 2,32 4,10 6,20 8,54 9,82 90,18 0,31	Согласно п. 4.2.2, п. 4.2.3, п. 4.2.4 ГОСТ 8736-2014 испытанный образец относится к группе песок очень тонкий, II класса.
				Модуль крупности	п 4.2.2	До 0,7 группа очень тонкий II класса	ГОСТ 22733-2016	42,4	
				Оптимальная влажность, %	ГОСТ 25100-2011	Не нормируется	ГОСТ 22733-2016		
				Максимальная плотность, г/см³	ГОСТ 25100-2011	Не нормируется	ГОСТ 22733-2016	1,445	

084193

Исполнитель: инженер-лаборант



Назарько А.Ю.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата поступления в ИЛ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка заказчика	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.04.2019	образец фекалата	Г-565-1	06.05.2019 г. - 15.05.2019 г.	Зерновой состав (полные остатки), % по массе 10 5 2 1 0,5 0,25 0,1 0,05	ГОСТ 25100-2011 табл. Б.17	Не нормируется	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2	0 0,64 2,30 4,82 7,10 8,84 10,48 11,32	Согласно табл. Б.17 ГОСТ 25100-2011 содержание песчаных частиц (2-0,05 мм) по массе менее 40%.
				Насыпная плотность при естественной влажности, кг/м³	ГОСТ 8736-2014	не нормируется	ГОСТ 8735-88 п. 9	910	

Исполнитель: инженер-лаборант

Назарько А.Ю.

084194



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Дата поступления в ИЛ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка заказчика	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.04.2019	образец дефеката	Г-565-1	06.05.2019 г. - 15.05.2019 г.	Влажность, %	ГОСТ 25100-2011	не нормируется	ГОСТ 5180-2015 п. 5	41	Согласно табл. Б.16, Б.17, Б.19 ГОСТ 25100-2011 испытанный образец ОТНОСИТСЯ К разновидности СУГЛИНОК ЛЕГКИЙ пылеватый, полутвердый.
				Влажность на границе текучести, %		не нормируется	ГОСТ 5180-2015 п. 7	52	
				Влажность на границе раскатывания, %		не нормируется	ГОСТ 5180-2015 п. 8	40	
				Число пластичности, %	ГОСТ 25100-2011 таб. Б.16	для разновидности суглинок от 7 до 17		12	
				Показатель текучести, /L	ГОСТ 25100-2011 таб. Б.19	для разновидности суглинок полутвердый $0 \leq I_L \leq 0,25$		0,08	

084195

Исполнитель: инженер-лаборант



Назарько А.Ю.

