



# МОСТДОРГЕОТРЕСТ испытательная лаборатория

## ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ОДНОПЛОСКОСТНОГО СРЕЗА (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №: 13-2 Заказчик: ООО НПП "Сингеос"  
Объект: М.О., Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А,  
проектирование складских корпусов 4, 5 и 7  
Наименование выработки: 13 Глубина отбора: 1,6 м  
Наименование грунта: Суглинок легкий тугопластичный пылеватый без органики  
Состояние грунта: Водонасыщенное Диаметр образца: 71,4 мм  
Режим испытания КД Оборудование: Wykeham Farrance 27-WF2180

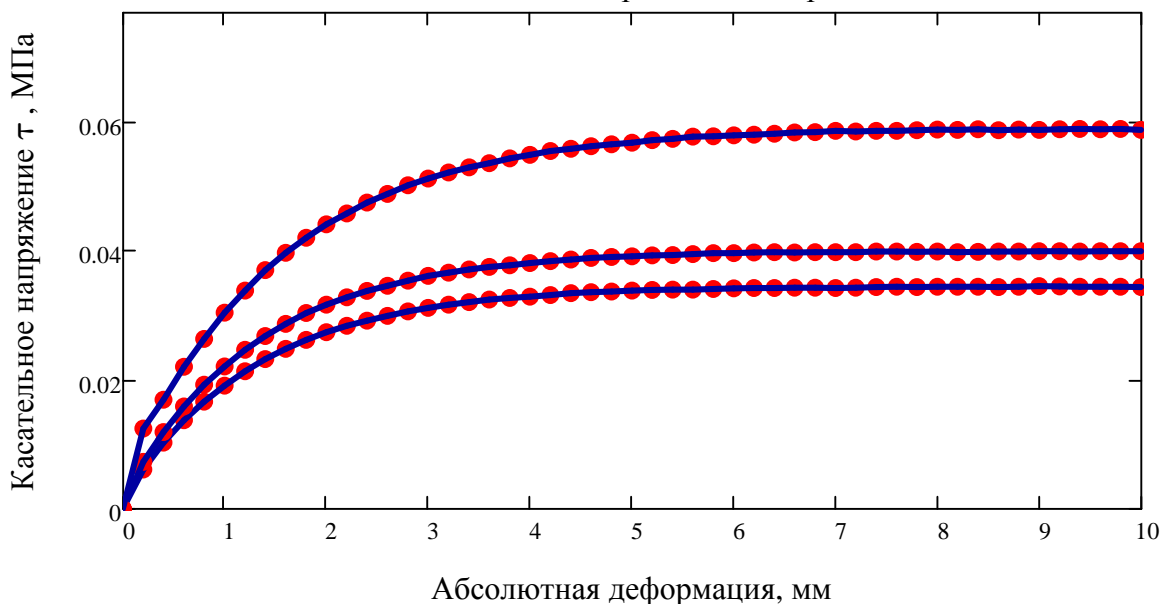
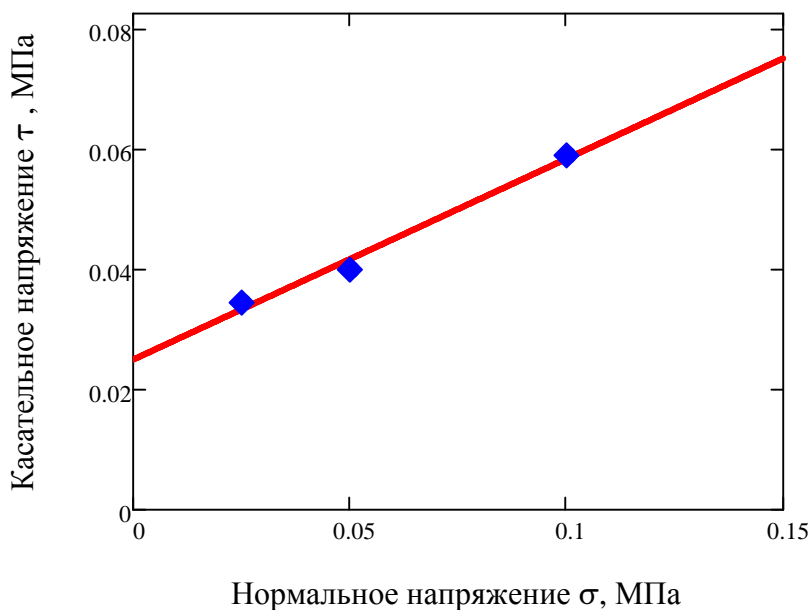
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$\rho_s$ , г/см <sup>3</sup>	$\rho$ , г/см <sup>3</sup>	$\rho_d$ , г/см <sup>3</sup>	n, %	e	w, %	$S_r$ , д.е.	$I_p$ , %	$I_L$	$I_{om}$ , %
2,72	1,89	1,5	45	0,82	26,3	0,87	11,7	0,34	—

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

$\sigma$ , МПа	$\tau$ , МПа
0,025	0,035
0,050	0,04
0,100	0,059

$\varphi$ , град	C, МПа
18,5	0,025



Исполнители:  
Зам. руководителя исп. лаб.  
- исполнительный директор:  
Начальники отделов:  
Руководитель испытательной  
лаборатории:

Абсолютная деформация, мм  
Жмылев Д.А., Кирихин А.В., Морозова Т.А., Переверзев А.И., Хитрова Г.Н.  
Семенова О.В.  
Жидков И.М., Озмидов И.О., К.Б.Н. Чалая Т.А.  
к.г.-м.н., д.ф.-м.н., академик РАЕН Озмидов О.Р. /  
к.т.н. Череповский А.В.

					05.02.2014	Лист
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	