



Протокол испытаний №

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛА ДИЛАТАНСИИ МЕТОДОМ ОДНОПЛОСКОСТНОГО СРЕЗА (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора: м Нормальное напряжение $p_3^{ref} =$ МПа

Наименование грунта:

Состояние грунта:

Водонасыщенное

Высота образца: 20 мм

Режим испытания:

КД

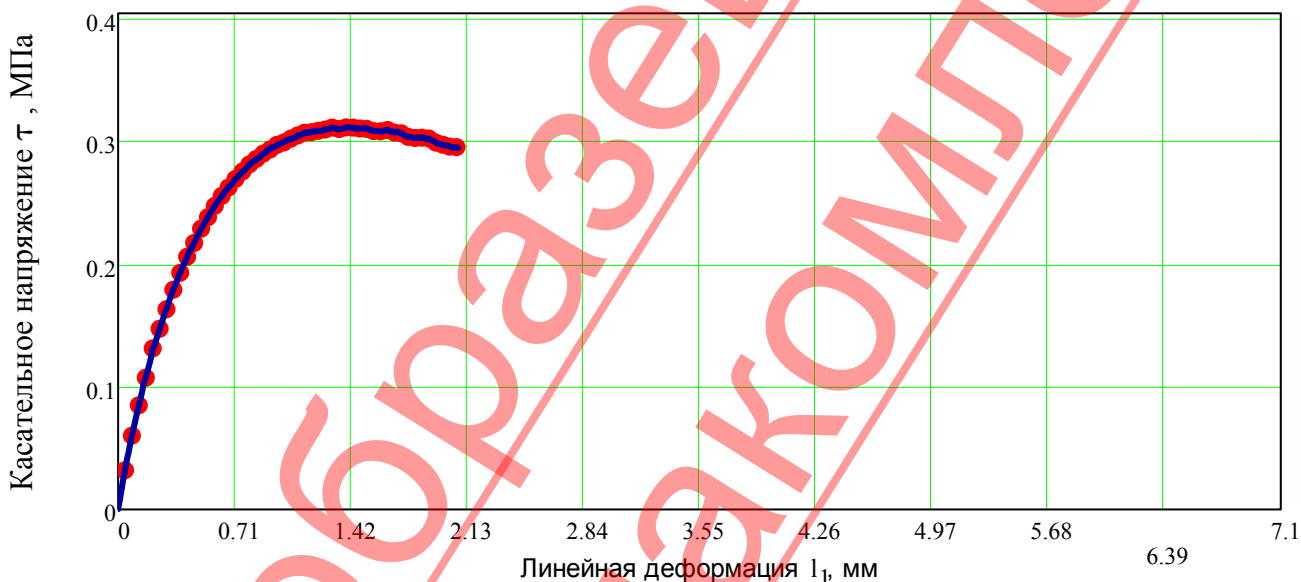
Диаметр образца: 71,4 мм ИГЭ:

Оборудование: Wykeham Farrance 27-WF2180

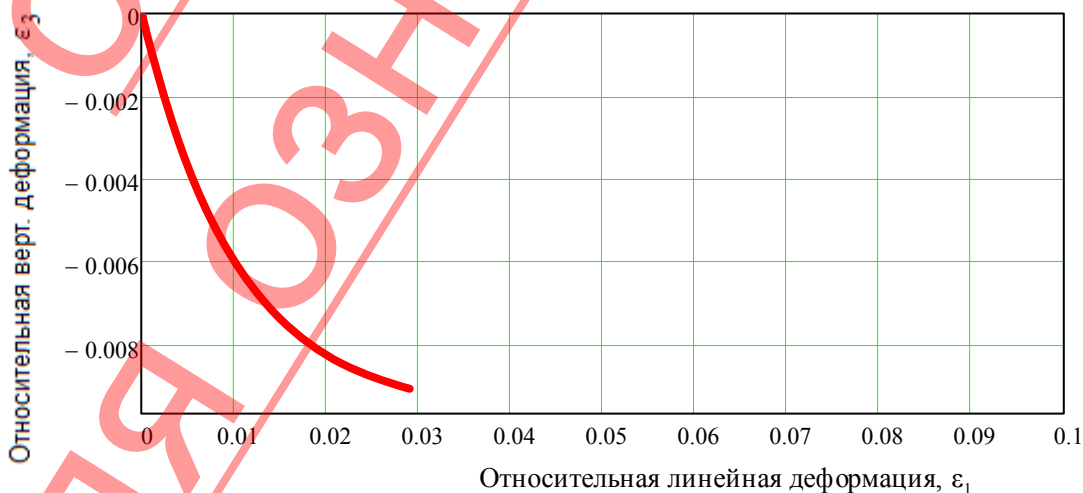
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$\rho_s, \text{г/см}^3$	$\rho, \text{г/см}^3$	$\rho_d, \text{г/см}^3$	n, %	e	W, %	$S_r, \text{д.е.}$	$I_p, \%$	I_L	$I_{om}, \%$
		1,74							

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



Угол дилатансии
 $\psi, \text{град.}$



Исполнители:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Чипеев С.С.
Макарова О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А.

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Семенова О.В.

Научный руководитель ИЛ:

Академик РАЕН Озмидов О.Р. / к.т.н. Череповский А.В.

Техн. директор:

Жидков И.М.

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