



Протокол испытаний №

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311-11)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора: м

Оборудование:

Wille Geotechnik 13-HG/020:001

Диаметр образца: 50 мм

ИГЭ:

Наименование грунта:

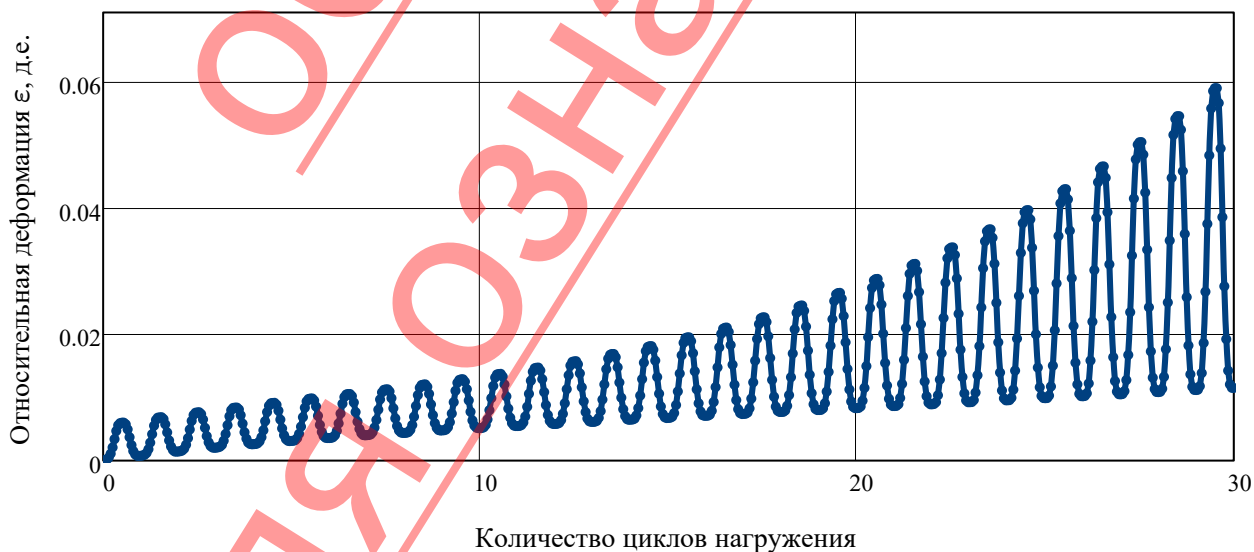
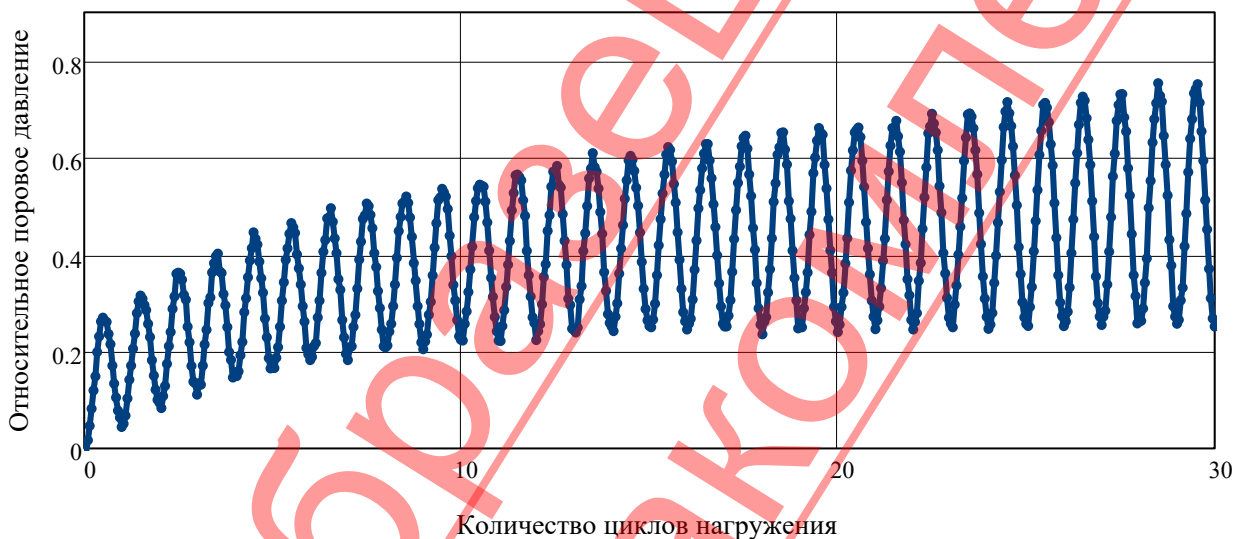
Режим испытания:

анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



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
-----	----------	------	--------	-------	------



Протокол испытаний №

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311-11)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора: м

Оборудование:

Wille Geotechnik 13-HG/020:001

Диаметр образца: 50 мм ИГЭ:

Наименование грунта:

Режим испытания:

анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение

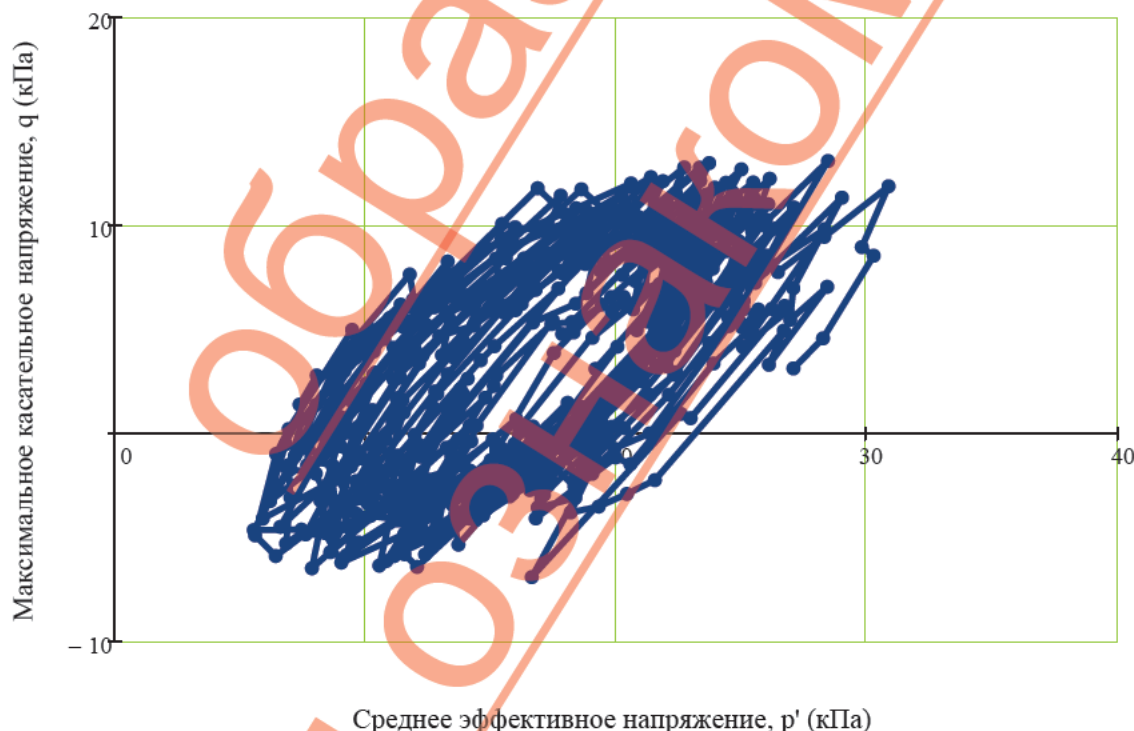
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

$\sigma_3, \text{кПа}$	$\sigma_1, \text{кПа}$	$\tau_a, \text{кПа}$	PPR _{max}	ϵ_{max}

ДИАГРАММА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ



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