



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРОПОЛЗУЧЕСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ  
СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2020 п. Д3, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)

Протокол испытаний №			
Заказчик:			
Объект:			
Привязка пробы (скв.; глубина отбора):		ИГЭ/ПГЭ:	
Лабораторный номер №:			
Наименование грунта:			

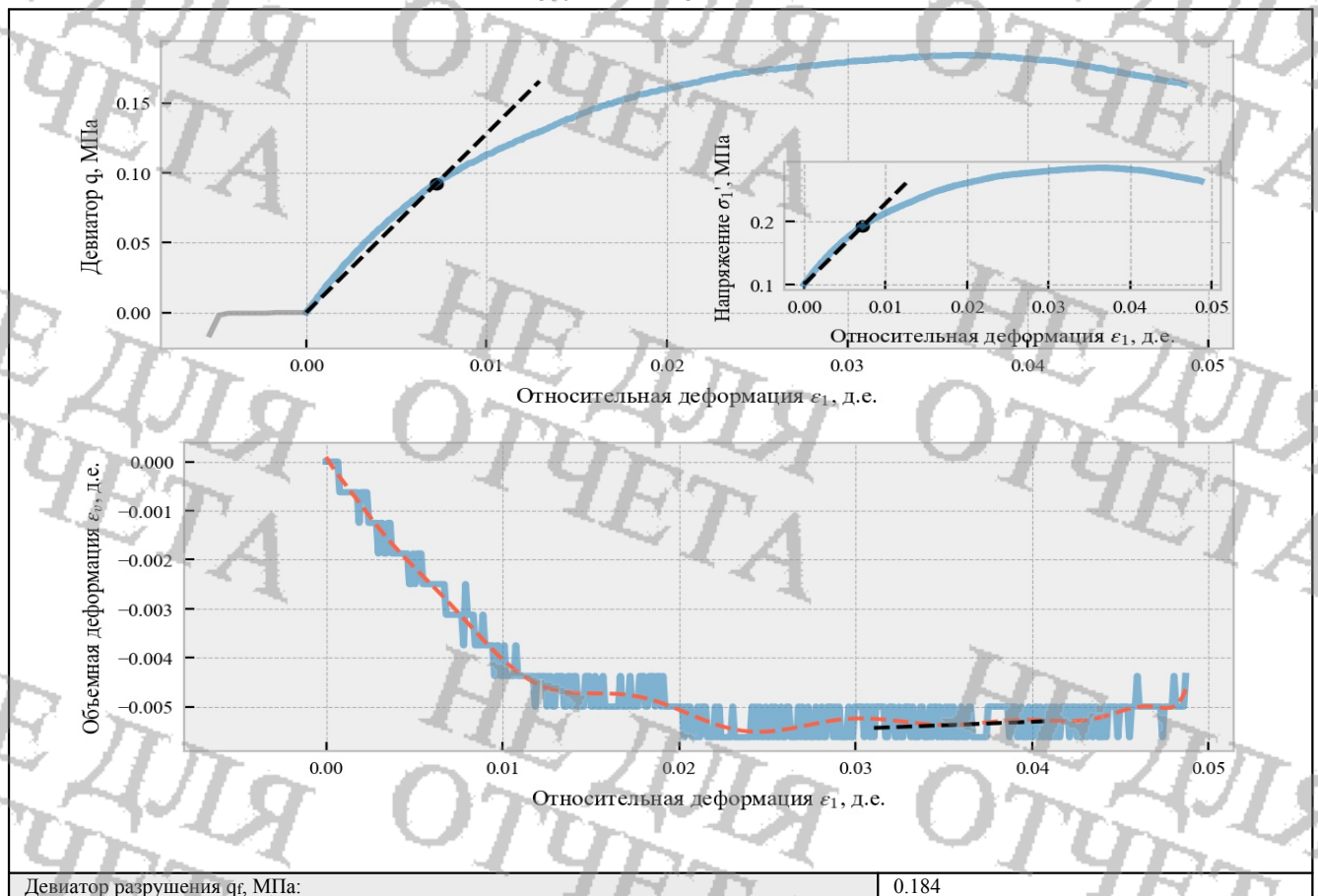
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$\rho_{s, \text{ г/см}^3}$	$\rho, \text{ г/см}^3$	$\rho_d, \text{ г/см}^3$	$w, \%$	$e, \text{ ед.}$	$W, \%$	$S_r, \text{ д.е.}$	$I_p, \%$	$I_L, \text{ ед.}$	$I_r, \%$

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИИ

Режим испытания:	Изотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение			
Оборудование:	Wille Geotechnik 13-HG/020:001			
Параметры образца:	Высота, мм:	76	Диаметр, мм:	38
			Частота, Гц	20,0;
$\sigma'_3, \text{ кПа}$ :	100		$\tau_q, \text{ кПа}$ :	5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



Девиатор разрушения  $q_f$ , МПа:

0.184

Исполнители:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Михалева О.В.

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Горшков Е.С., Доронин С.А.

Научный руководитель ИЛ:

Семенова О.В.

Главный инженер:

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

Жидков И.М.

Номер документа №:

Дата:

Лист:

1/2



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРОПОЛЗУЧЕСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЕХОСНЫХ  
СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2020 п. Д3, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)

Протокол испытаний №			
Заказчик:			
Объект:			
Привязка пробы (скв.; глубина отбора):		ИГЭ/ПГЭ:	
Лабораторный номер №:			
Наименование грунта:			

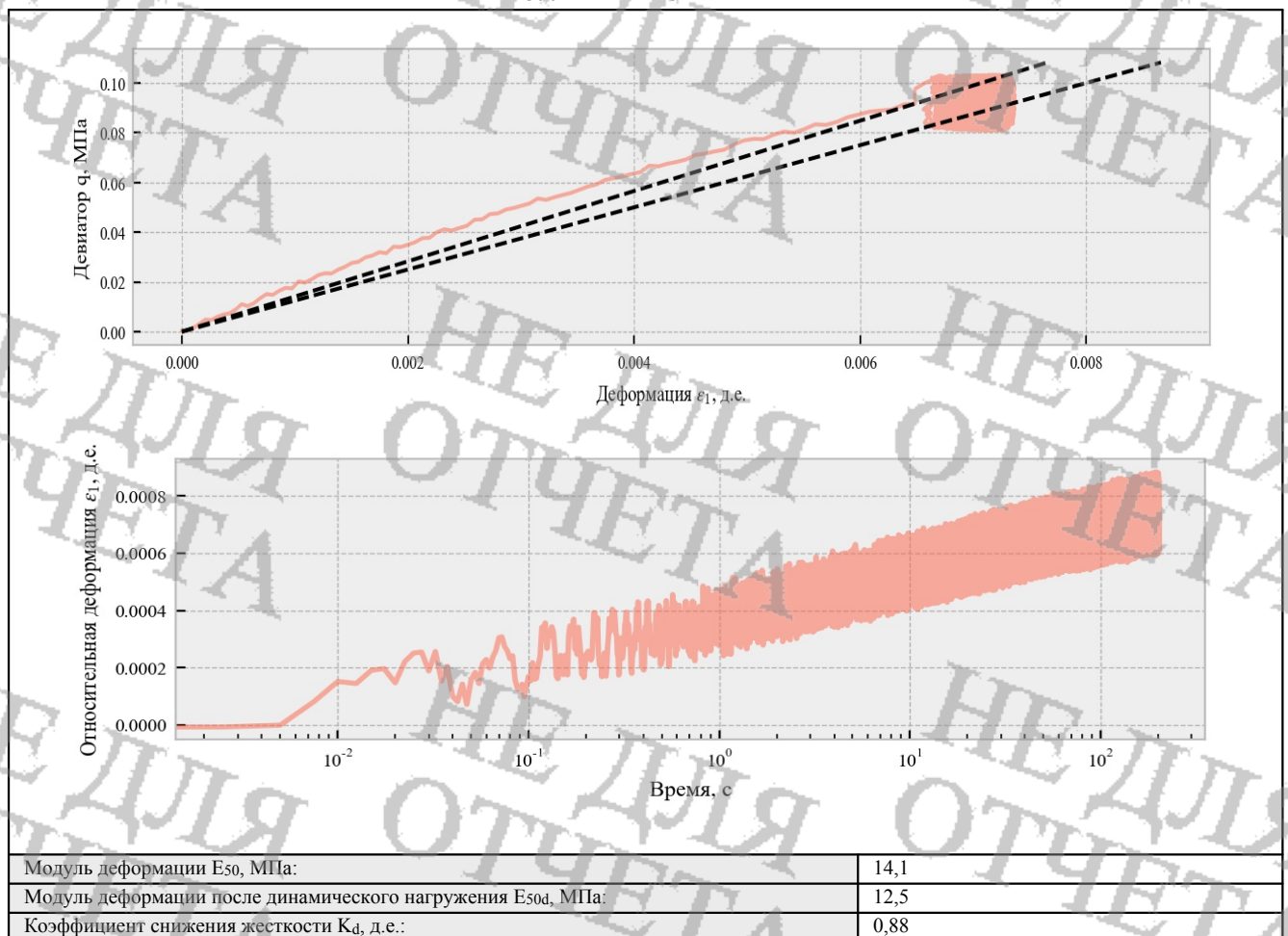
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$\rho_s$ , г/см <sup>3</sup>	$\rho$ , г/см <sup>3</sup>	$\rho_d$ , г/см <sup>3</sup>	n, %	e, ед.	W, %	Sr, д.е.	I <sub>p</sub> , %	I <sub>L</sub> , ед.	I <sub>r</sub> , %

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИИ

Режим испытания:	Изотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение					
Оборудование:	Wille Geotechnik 13-HG/020:001					
Параметры образца:	Высота, мм:	76	Диаметр, мм:	38	Частота, Гц	20,0;
$\sigma'_3$ , кПа:	100				$\tau_a$ , кПа:	5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



Исполнители:

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Научный руководитель ИЛ:

Главный инженер:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Михалева О.В.

Горшков Е.С., Доронин С.А.

Семенова О.В.

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

Жидков И.М.