

ТЕОТРЕСТ испытательная лаборатория 129344, г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1 МОСТДОРІ

АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.988 Срок действия с 09 января 2020 г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ШТОРМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)

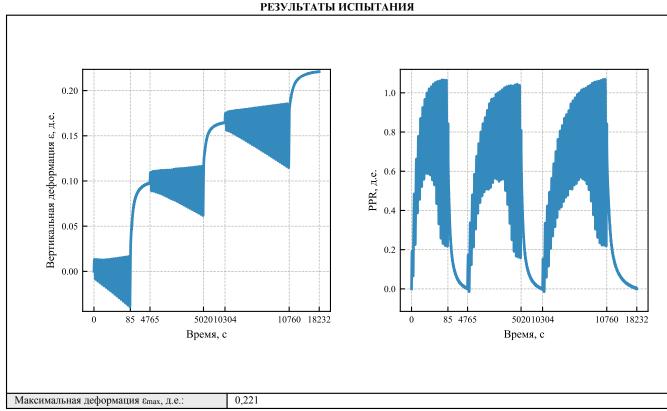
Протокол испытаний № ПК 729+40 (С			Северная бровка)-1/766-21/ШТ		
Заказчик:					
Объект:					
Привязка пробы (скв.; глубина отбора):			ПК 729+40 (Северная бровка); 0,0 м	ИГЭ/РГЭ:	-
Лабораторный номер №:			ПК 729+40 (Северная бровка)-1		
Наименование грунта: Ил высокоми		Ил высокоми	инеральный суглинистый текучий		

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$ρ_s$, $Γ/c M^3$	ρ, г/cм ³	ρ_d , г/см ³	n, %	е, ед.	W, %	Sr, д.е.	I _P , %	Ι _L , ед.	Ir, %
2,67	1,61	0,99	63,0	1,70	62,9	0,99	11,2	2,92	5,0

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИИ

Режим испытания:	Анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение									
Оборудование:	Камера трехосного сжатия динамическая ГТ 2.3.20, Wille Geotechnik 13-HG/020:001									
Параметры образца:	Высота, мм:	100	Диаметр, мм:	50						
σ' ₃ , кПа:	10	σ' ₁ , кПа:		10	σ _d , кПа:		18			
К ₀ , д.е.:	1,00	Частота, Гц:		0,2	Tw, c:		5,0			
Нw, м:	3,50	$ρ_{W}$, κ H/M^{3}		10,00						



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.

3.05FS07-O651 24.12.2021 1/2 Номер документа №: Дата: Лист:



МОСТДОРГЕОТРЕСТ испытательная лаборатория 129344, г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1

. ТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.988 Срок действия с 09 января 2020 г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ШТОРМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)

Протокол испытаний №		ПК 729+40 (Северная бровка)-1/766-21/ШТ		
Заказчик:					
Объект:					
Привязка пробы (скв.; глубина отбора):			ПК 729+40 (Северная бровка); 0,0 м	ИГЭ/РГЭ:	-
Лабораторный номер №:			ПК 729+40 (Северная бровка)-1		
Наименование грунта: Ил высоком		Ил высокомі	инеральный суглинистый текучий		

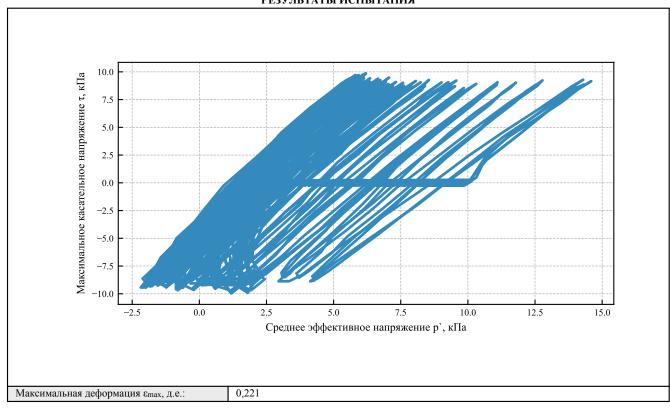
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

$ρ_s$, $Γ/c M^3$	ρ, г/cм ³	ρ_d , г/см ³	n, %	е, ед.	W, %	Sr, д.е.	I _P , %	Ι _L , ед.	Ir, %
2,67	1,61	0,99	63,0	1,70	62,9	0,99	11,2	2,92	5,0

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИИ

Режим испытания:	Анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение									
Оборудование:	Камера трехосного сжатия динамическая ГТ 2.3.20, Wille Geotechnik 13-HG/020:001									
Параметры образца:	Высота, мм:	100	Диаметр, мм:	50						
σ' ₃ , кПа:	10	σ' ₁ , кПа:		10	σ _d , кПа:		18			
К ₀ , д.е.:	1,00	Частота, Гц:		0,2	Tw, c:		5,0			
Нw, м:	3,50	$ρ_{W}$, κ H/M^{3}		10,00						

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.

Номер документа №: 3.05FS07-Об51 Дата: 24.12.2021 Лист: 2/2