



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЕХОСНЫХ 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/ПГЭ:	-
Лабораторный номер №:	ПК 729+40 (Северная бровка)-1		
Наименование грунта:	Ил высокоминеральный суглинистый текучий		

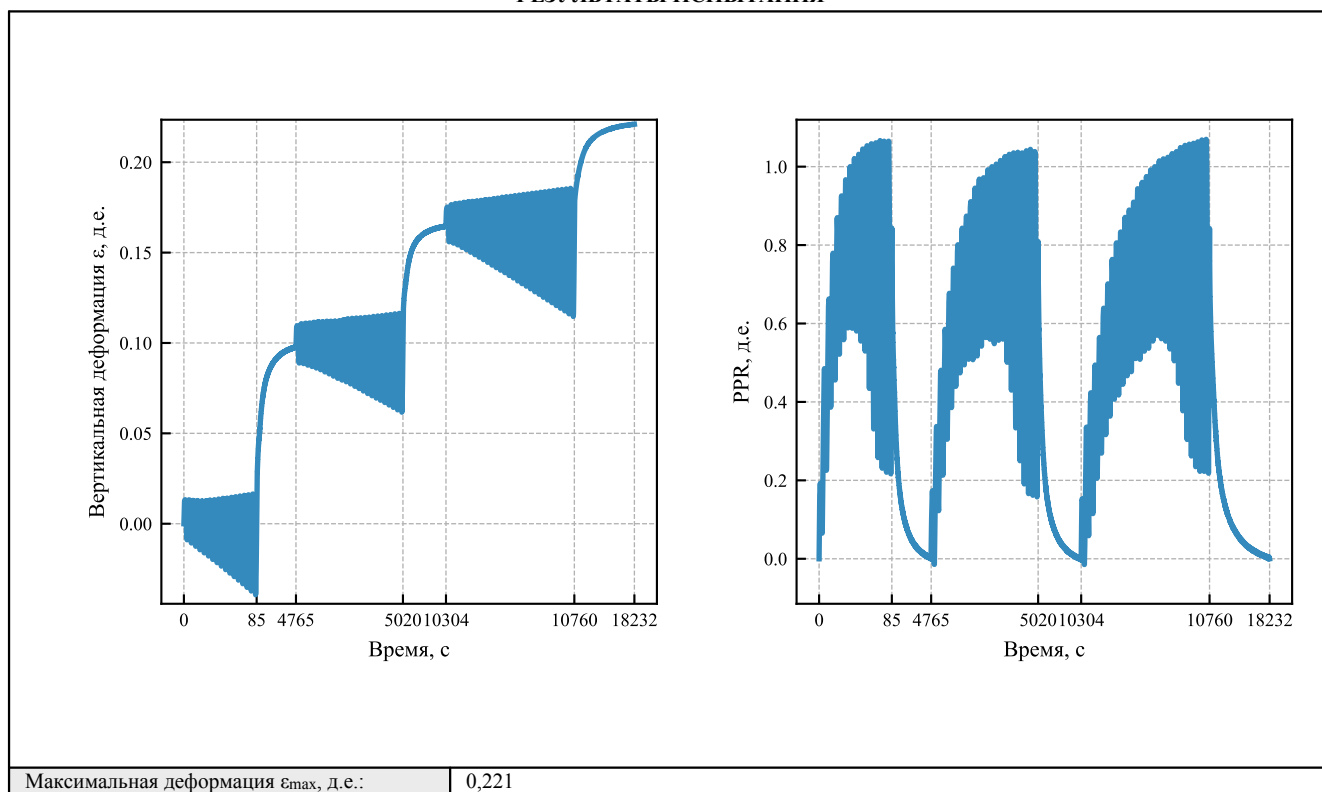
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e, ед.	W, %	S _r , д.е.	I _p , %	I _L , ед.	I _r , %
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
K ₀ , д.е.:	1,00	Частота, Гц:	0,2	T _w , с:	5,0
H _w , м:	3,50	ρ_w , кН/м 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.



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/ПГЭ:	-
Лабораторный номер №:	ПК 729+40 (Северная бровка)-1		
Наименование грунта:	Ил высокоминеральный суглинистый текучий		

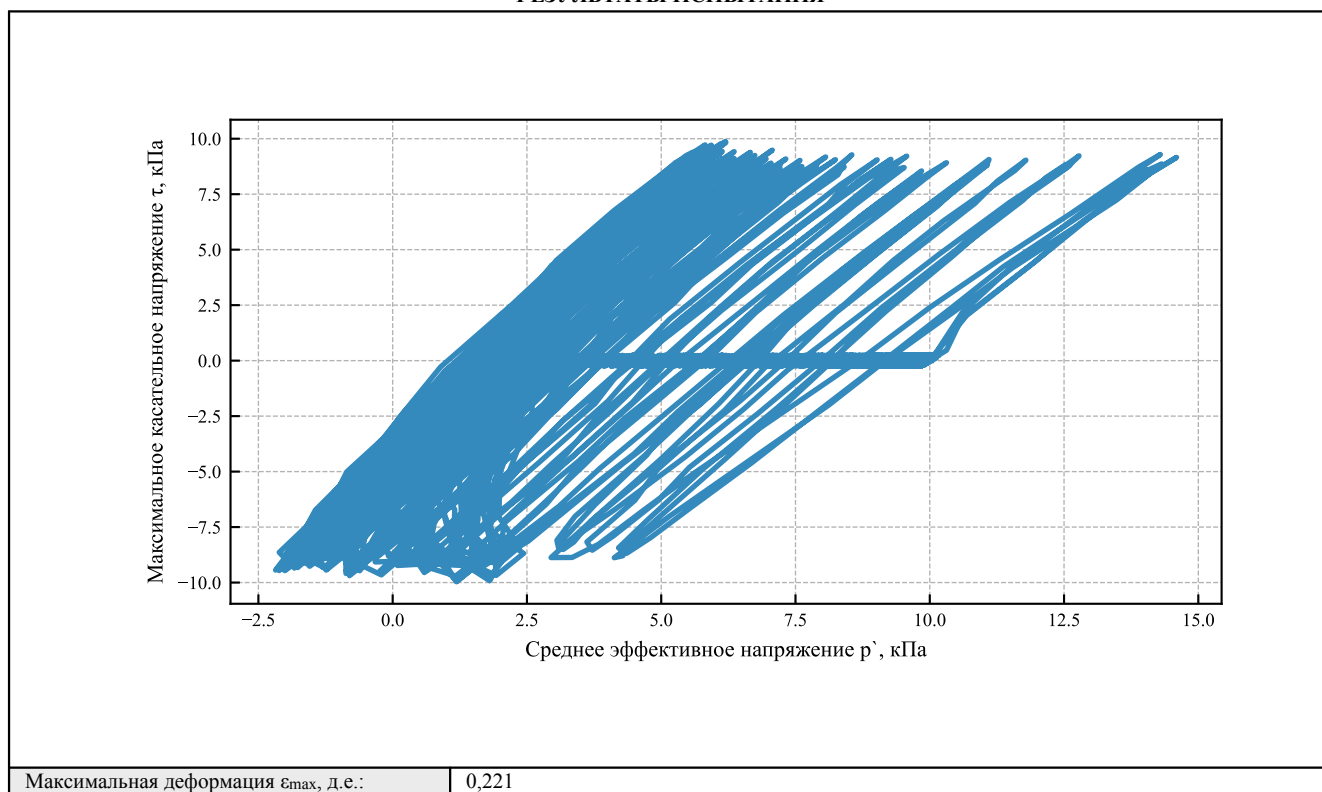
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e, ед.	W, %	S _r , д.е.	I _p , %	I _L , ед.	I _r , %
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
K ₀ , д.е.:	1,00	Частота, Гц:	0,2	T _w , с:	5,0
H _w , м:	3,50	ρ_w , кН/м 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.