

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ
ТРЕХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)**

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

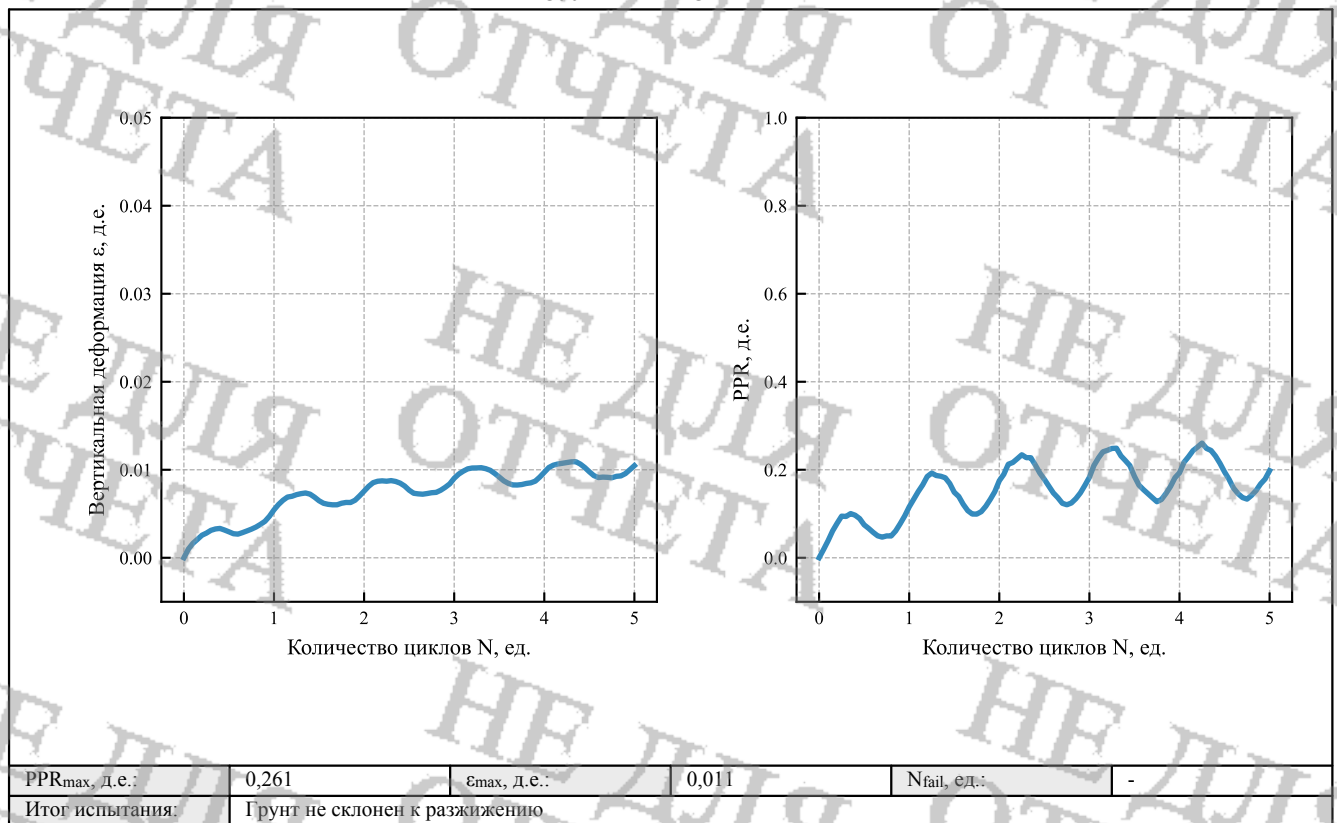
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

| 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 , % |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|--------|------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | |

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: | 14 | τ_a , кПа: | 3 |
| K ₀ , д.е.: | 0,70 | Частота, Гц: | 0,5 | I, балл: | 7,0 |
| M, ед.: | 5,0 | MSF, ед.: | 2,82 | r _d , ед.: | 0,989 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



Исполнители:

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Научный руководитель ИЛ:

Главный инженер:

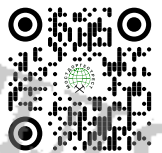
Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Михалева О.В.

Горшков Е.С., Доронин С.А.

Семенова О.В.

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

Жидков И.М.



**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ
ТРЕХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311/ASTM D5311M-13)**

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

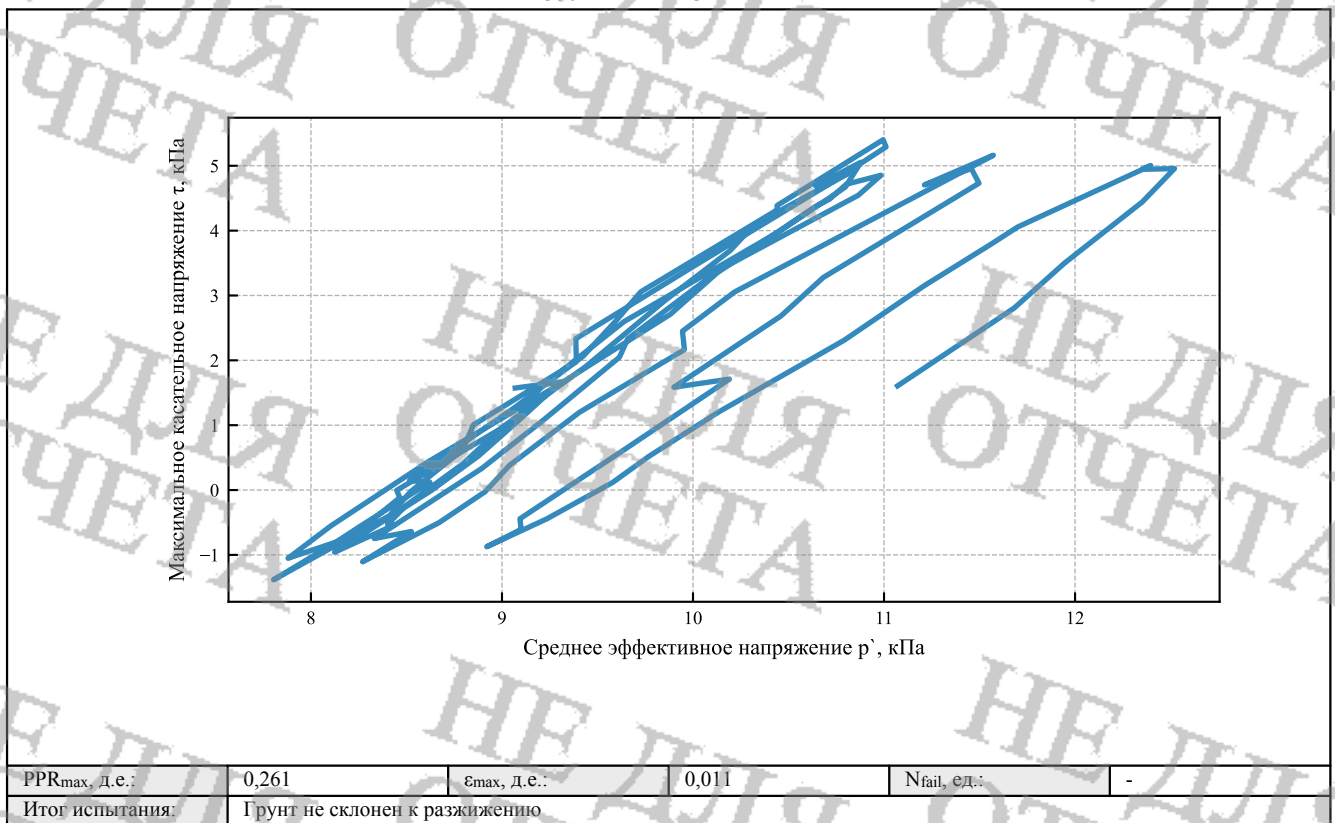
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

| ρ_s , г/см ³ | ρ , г/см ³ | ρ_d , г/см ³ | n, % | e, ед. | W, % | Sr, д.е. | I _p , % | I _L , ед. | I _r , % |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|--------|------|----------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | |

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: | 14 | τ_q , кПа: | 3 |
| K ₀ , д.е.: | 0,70 | Частота, Гц: | 0,5 | I, балл: | 7,0 |
| M, ед.: | 5,0 | MSF, ед.: | 2,82 | r _d , ед.: | 0,989 |

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.