



Протокол испытаний №

ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора: м Диаметр образца: 50 мм ИГЭ:

Наименование грунта:

Состояние грунта:

КД с водонасыщением

Давление реконсолидации: МПа

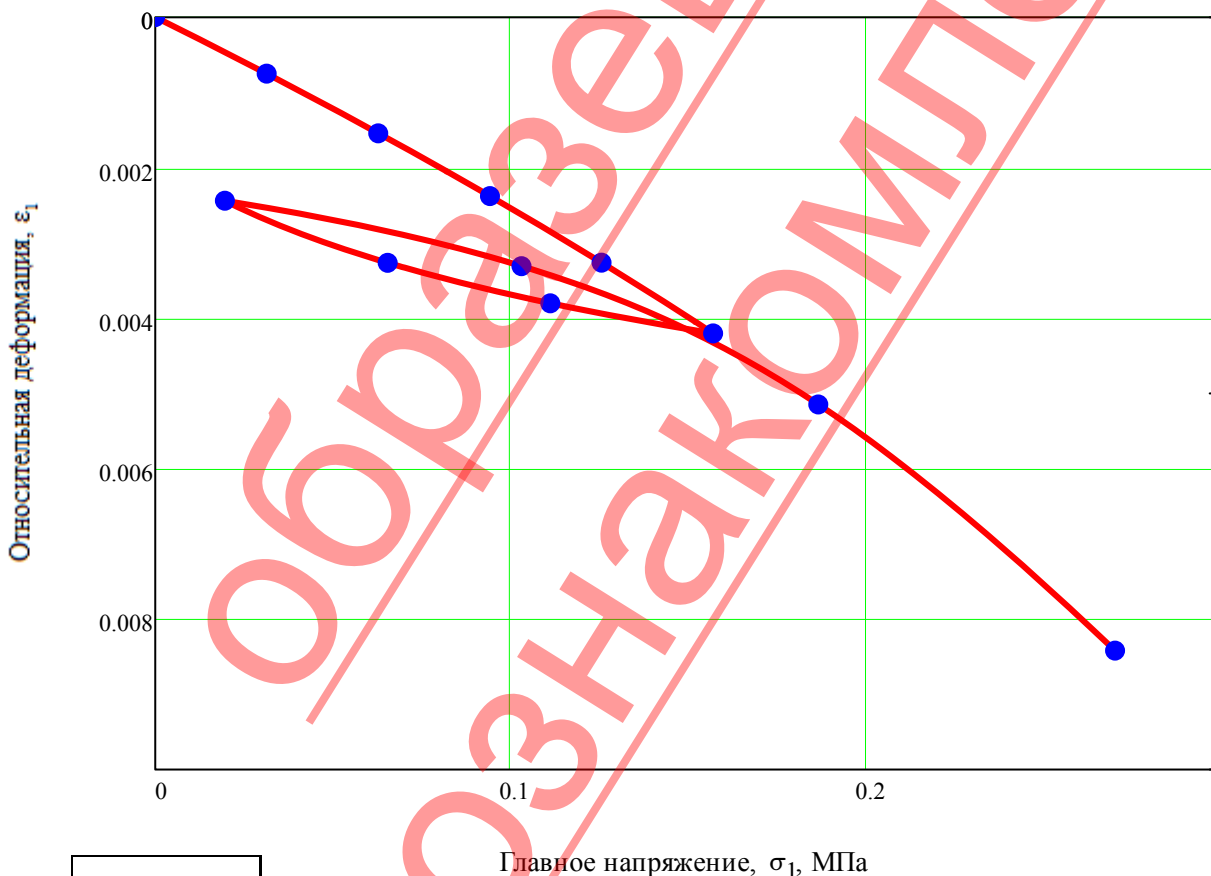
Режим испытания:

Анизотропное нагружение

Оборудование: GIESA UP-25а, АСИС ГТ.2.0.5

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 | $I_{om}, \%$ |
| | | | | | | | | | |



| |
|---------|
| v, д.е. |
| |

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 № ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №:
 Объект:

Заказчик:

Наименование выработки: _____ Глубина отбора: м Диаметр образца: 50 мм ИГЭ: _____
 Наименование грунта: _____
 Состояние грунта: КД с водонасыщением Давление реконсолидации: МПа
 Режим испытания: Анизотропное нагружение Оборудование: GIESA UP-25a, АСИС ГТ.2.0.5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------|---|------|----------|--------------------|----------------|---------------------|
| ρ_s , г/см ³ | ρ , г/см ³ | ρ_d , г/см ³ | n, % | e | W, % | Sr, д.е. | I _p , % | I _L | I _{om} , % |
| | | | | | | | | | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

| σ_1 , МПа | ϵ_1 | σ_1 , МПа | ϵ_1 | σ_1 , МПа | ϵ_1 | Расчётный диапазон σ_1 , МПа | Модуль деформации E, МПа | Модуль упругости E _{ur} , МПа | Модуль деформации E, МПа |
|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| 1-я ветвь (нагрузка) | | 2-я ветвь (разгрузка) | | 3-я ветвь (нагрузка) | | | 1-я ветвь (нагрузка) | 2-я ветвь (разгрузка) | 3-я ветвь (нагрузка) |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 | | | | | | |