



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕУПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА МЕТОДОМ КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ (ГОСТ Р 58326-2018)

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

Характеристики грунта

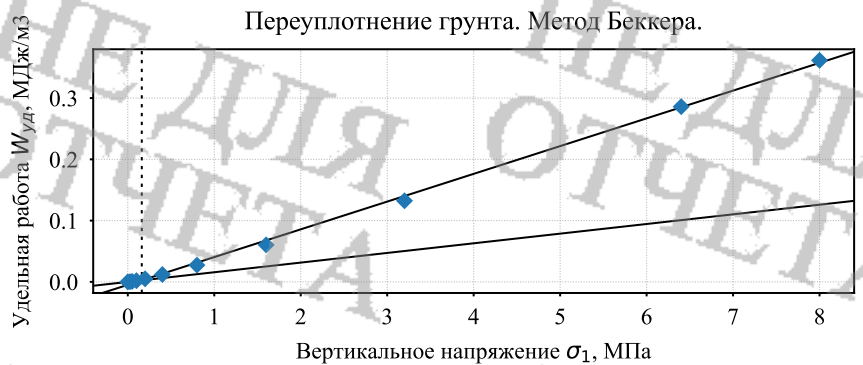
ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e, ед.	W, %	S _r , д.е.	I _p , %	I _L , д.е.	I _r , %
------------------------------	----------------------------	------------------------------	------	--------	------	-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

Сведения об испытании

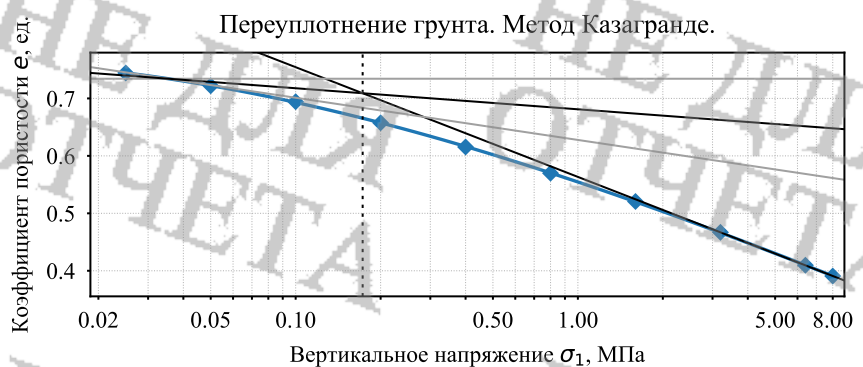
Схема испытания	Статическое нагружение
Оборудование	GIG, Absolut Digimatic ID-S
Параметры образца	Высота 20,00 мм.; диаметр 71,40 мм.

Результаты испытания

№ п/п	σ_1 , МПа	W, МДж/м ³
1	0,000	0,0000
2	0,025	0,0003
3	0,050	0,0008
4	0,100	0,0020
5	0,200	0,0050
6	0,400	0,0121
7	0,800	0,0274
8	1,600	0,0604
9	3,200	0,1324
10	6,400	0,2860
11	8,000	0,3616



№ п/п	σ_1 , МПа	e, ед.
1	0,000	0,7900
2	0,025	0,7444
3	0,050	0,7220
4	0,100	0,6942
5	0,200	0,6575
6	0,400	0,6155
7	0,800	0,5698
8	1,600	0,5206
9	3,200	0,4669
10	6,400	0,4096
11	8,000	0,3908



Метод обработки:	Беккер	Казагранде	Расчетное
Вертикальное давление σ_1 , МПа:		0,161	
Давление предварительного уплотнения σ_p , МПа:	0,162	0,173	0,162
Напряжение переуплотнения POP, МПа:	0,001	0,012	0,001
Коэффициент переуплотнения OCR:	1,006	1,075	1,006

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.