

## Паспорт прессиометрического опыта

Объект: Объект ПЭВ89  
Опыт: 1  
Привязка опыта: !!!!!!!!!!!!!!!  
Исполнитель: Пылаев Д.Е.  
Дата проведения опыта: 10.10.2001

### Параметры прессиометра ПЭВ-89м:

Цена деления манометра, кг/см<sup>2</sup> - 0,024  
Тарировочный параметр резины К1 - 10  
Тарировочный параметр резины К2 - 0,01  
Тарировочный параметр изм. блока К3 - 0,059  
Тарировочный параметр изм. блока К4 - 78,9

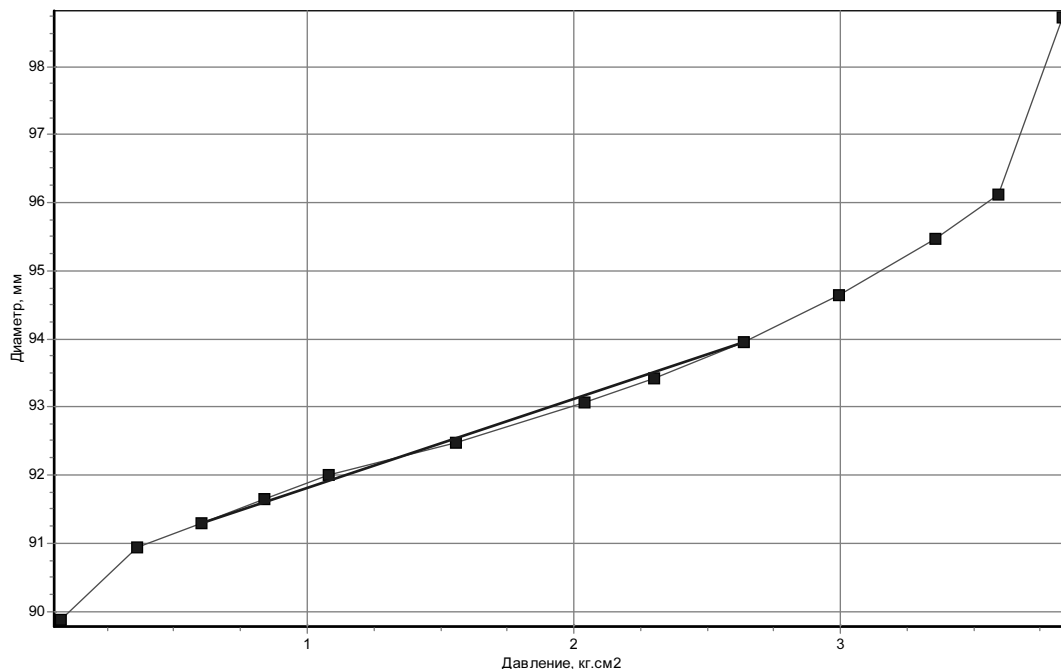
### Условия опыта:

Глубина испытания, м - 2,2  
Режим испытания - Быстрый  
Вид грунта - Песок

Опытные  
данные:

### График прессиометрического опыта:

№	P	I
1	13	186
2	25	204
3	35	210
4	45	216
5	55	222
6	75	230
7	95	240
8	106	246
9	120	255
10	135	267
11	150	281
12	160	292
13	170	336



### Результаты расчета:

Линейный участок графика:  $2,64 - 0,60 = 2,04$  (кг/кв.см)  
Приращение диаметра:  $93,95 - 91,29 = 2,66$  (мм)  
Корректирующий коэффициент по ГОСТ 20276-85 (прил. 12) Кг: 3  
Пресс. модуль деформации грунта:  $E = 210,4$  (кг/кв.см)