

Характеристики грунтов в опыте №1 по ИГЭ

Объект: Остров Федерации

Таблица 2

№ ИГЭ	Наименование ИГЭ	Pd ср., МПа	Вер-ть разжиж	Φ , град	$\Phi 1$, град	E , МПа
1	Морской Ил тёмного цвета	2,37	-			
2	Супесь опесчаненная	5,63	НВ	30,6	29,2	22,1
3	Песок мелкий, водонасыщенный	3,54	МВ	31,3	26,9	21,2
4	Эллювий коренных пород	8,94	-			

Примечание: Расчетные значения свойств грунтов, определены для ИГЭ с коэффициентом вариации ($V \leq 0.3$) и включающих не менее шести измерений ($n \geq 6$) по ГОСТ 20522-96.

Вероятность разжижения:

БВ - Большая вероятность разжижения (пески рыхлого сложения сцепление практически отсутствует);

РВ - Разжижение возможно (пески рыхлые или средней плотности со слабо развитым сцеплением);

МВ - Вероятность разжижения невелика (пески средней плотности с развитым сцеплением);

НВ - Разжижение песков практически невозможно (пески плотные и средней плотности с хорошо развитым сцеплением).

Пробы грунта

Таблица 3

№ п/п	Номер пробы	Глуб., м	Вид пробы	Описание пробы
1	1	3,00	Проба	Супесь опесчаненная
2	2	5,50	Проба	Песок мелкий, водонасыщенный

Инва. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					1