

ГОСТ 24143-80, утвержденный Постановлением Госстроя СССР от 22.04.1980 N 55, в котором приведена данная форма, введен в действие с 1 января 1980 года.

Приложение 4
к ГОСТу 24143-80
Рекомендуемое

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЙ НАБУХАНИЯ ГРУНТА ПОД НАГРУЗКОЙ В КОМПРЕССИОННОМ ПРИБОРЕ

Организация _____ Объект _____ Сооружение _____
(лаборатория) (пункт)
Лабораторный _____ Компрессионный _____
номер образца прибор (тип, N)
Шурф N _____ глубина от _____ до _____ м Структура _____
(скважина)
Визуальное описание грунта в лаборатории _____

Условия проведения испытаний _____
(условия замачивания, вид жидкости, химический состав, концентрация и т.д.) _____

Наименование определяемых параметров	Величина определяемых параметров		Примечание
	до испытания	после испытания	
Масса образца грунта с кольцом, г			
Масса кольца, г			
Масса образца грунта, г			
Высота кольца, см			
Высота образца грунта, см			
Диаметр кольца, см			
Площадь кольца, см ²			
Объем кольца, см ³			
Плотность грунта, г/см ³			
Влажность, доли единицы			
Плотность скелета грунта, г/см ³			
Плотность минеральной части грунта, г/см ³			
Коэффициент пористости			
Масса сухого грунта, г			
Влажность на границе текучести, доли единицы			
Влажность на границе раскатывания, доли единицы			
Число пластичности, доли единицы			
Показатель консистенции			

Лабораторный номер образца _____

Результаты испытаний

Дата	Время	Масса	Давление	Показания	Деформация	Поправка	Относительное	При-
ис-	мин,	груза	на	индикаторов	об-	на де-	набуха-	ча-
		на	обра-		разца			

пы- та- ний	ч	под- веске рычага прибо- ра, кг (кгс)	вещ р, МПа (кгс/ см ²)	n	n	n + n		Дельта h, мм	форма- цию прибо- ра m, мм	ние об- разца грунта дельта	ние
				1	2	1	2				
						-----	2				

Обработка результатов испытаний

Давление р, МПа (кгс/см ²)	Деформа- ция Дельта h, мм	Набухание, определен- ное по кривой, дельта	Набухание Дельта h дельта = ----- h	Кoeffи- циент порис- тости e	Давление набухания р, МПа н (кгс/см ²)

Исполнитель _____

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Журнал проверил " _____ " _____ 198 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)