Организация _____ Пункт _____

Объект _____

Сооружение _____

ЖУРНАЛ
полевого испытания талых грунтов динамической нагрузкой

Дата испытания:начало "___" _____ 200__г.

окончание "___" _____ 200__г.

Свая № _____ Дата погружения сваи

Вид сваи _____ "___" _____ 200__г.

Материал сваи _____ Копер _____

Дата изготовления сваи Молот (тип) _____

_____ Общая масса молота _____ тс

Сечение (диаметр) сваи на верхнем и нижних концах _____ см

Масса ударной части молота _____ т

Паспортная энергия удара молота _____ кг• м

Длина сваи (без острия) _____ м

Паспортное количество ударов в минуту _____

Длина острия _____ м

Масса наголовника _____ т

Масса сваи _____ т

Прокладка в наголовнике _____

Паспорт предприятия-изготовителя _____

Способ измерения перемещений сваи (отказомером, линейкой и др.)_____

Забивка сваи

Глубина забивки, м	Число ударов на 1 м или 10 см погружения	Высота подъема ударной части молота, см	Средний отказ, см	Число ударов с начала забивки	Примечание

gost.e-ecolog.ru

Ближайшая геологическая выработка № _____

пройдена "___" _____200__г.

Расстояние выработки

от сваи _____ м

Краткая характеристика инженерно-геологического разреза в месте расположения сваи _____

_____

_____

_____

Температура воды (при испытаниях на акватории) _____ °С

Абсолютные отметки:

- головы сваи после забивки _____ м

- нижнего конца _____ м

- поверхность грунта у сваи _____ м

Глубина забивки сваи _____ м

Состояние головы сваи после забивки

_____

_____

_____

_____

_____

Температура воздуха _____°С

Добивка сваи

Дата	Время "отдыха", сут	Число ударов	Отказ, см	Средний отказ от одного удара, см
		3		
		5		

Способ измерения перемещения сваи (отказомером, линейкой и др.) _____

Схема расположения точек испытаний, а также ближайших инженерно-геологических выработок и точек зондирования

В журнале пронумеровано _____ стр., заполнено _____ стр.

Начальник полевого подразделения

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Наблюдатели

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Представитель организации, забивающей сваи

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Результаты полевого испытания талых грунтов динамической нагрузкой

Номер слоя	Геологический индекс	Подошва слоя, м		Толщина слоя	Описание грунтов	Геологический разрез
		Глубина	Абсолютная отметка			

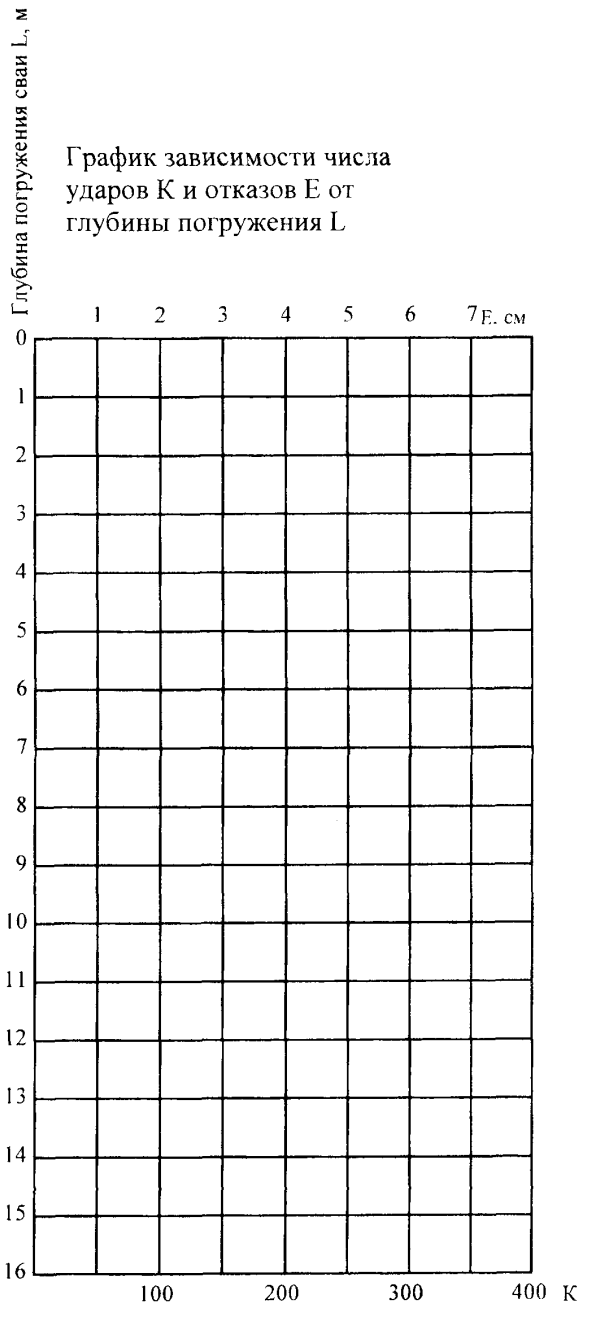

График зависимости числа ударов К и отказов Е от глубины погружения L

Забивка сваи (продолжение)

Глубина забивки, м	Число ударов на 1 м или 10 см погружения	Высота подъема ударной части молота, см	Средний отказ, см	Число ударов с начала забивки	Примечание