

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

Масса ударной части молота _____ т

_____ см

Паспортная энергия удара
молота _____ кг• м

Длина сваи (без острия)

Паспортное количество ударов
в минуту _____

_____ м

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

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			

Глубина погружения сваи L, м

График зависимости числа ударов K и отказов E от глубины погружения L



