

Подрядная организация \_\_\_\_\_

Строительство (реконструкция) \_\_\_\_\_

(наименование и месторасположение, \_\_\_\_\_

км, ПК)

**АКТ ИСПЫТАНИЯ СВАИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

Комиссия в составе:

представителя подрядной организации \_\_\_\_\_  
(наименование подрядной организации)

(ФИО, должность)

представителя технического надзора заказчика \_\_\_\_\_  
(ФИО, должность)представителя проектной организации \_\_\_\_\_  
(ФИО, должность)составили настоящий акт об испытании свай фундамента опоры № \_\_\_\_\_  
динамической нагрузкой.

Характеристика свай:

Свая № \_\_\_\_\_ Вид свай \_\_\_\_\_ Материал свай \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Сечение (диаметр) \_\_\_\_\_

Длина \_\_\_\_\_ м (без острия) Масса \_\_\_\_\_ т

Паспорт предприятия-изготовителя № \_\_\_\_\_

Характеристика копра \_\_\_\_\_

Характеристика молота:

Тип \_\_\_\_\_ Общая масса \_\_\_\_\_ т

Масса ударной части \_\_\_\_\_ т. Паспортная энергия удара \_\_\_\_\_ кгс.

Паспортное количество ударов в мин \_\_\_\_\_

Масса наголовника \_\_\_\_\_ т. Прокладка в наголовнике \_\_\_\_\_

До отметки \_\_\_\_\_ м свая забита с использованием подмыва (центрального или

бокового), осуществляемого подмывной трубкой диаметром \_\_\_\_\_ мм

при давлении воды \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup> и расходе воды \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/мин.

При отключенном подмыве свая добита на \_\_\_\_\_ м.

На последних залогох погружения испытуемой свай получены данные, приведенные в  
таблице:

Глубина забивки свай, м	Количество ударов на 1 м или 10 см погружения свай	Высота подъема ударной части молота, см	Средний от-каз от одного удара, см	Количество ударов, затраченное с нача-ла забивки свай	Примечание
-------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------

Способ измерения перемещения свай \_\_\_\_\_  
отказомером, линейкой и др.

Положение свай после забивки:

Абсолютные отметки: глубина забивки свай \_\_\_\_\_ м

верха свай \_\_\_\_\_ м

поверхности грунта у свай \_\_\_\_\_ м

низа свай \_\_\_\_\_ м

Состояние головы свай после забивки \_\_\_\_\_

Температура воздуха \_\_\_\_\_ °С

## ИСПЫТАНИЕ СВАИ

Дата	Продолжительность «Отдыха» свай, дни	Количество ударов	Величина погружения свай, см	Средний отказ от одного удара
------	-----------------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------------------

Способ измерения перемещения свай \_\_\_\_\_  
(отказомером, линейкой и др.)

Температура воздуха \_\_\_\_\_ °С.  
Во время погружения и испытания свай отмечены следующие ненормальные явления.

Приложение: Геологическая колонка и график погружения свай

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(подписи)

### Примечания:

1. Испытания динамической нагрузкой должны, как правило, проводиться тем же оборудованием, которое использовалось для забивки свай фундамента.
2. Количество и №№ свай, подлежащих контрольным динамическим испытаниям при строительстве, устанавливается проектной организацией в пределах 1% от общего количества свай на данном объекте, но не менее 5 шт.
3. Испытание проводится в соответствии с ГОСТ 5686-94 и «Руководством по методам полевых испытаний несущей способности свай и грунтов».