

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/см² и расходе воды _____ м³/мин.

При отключенном подмыве свая добита на _____ м.

На последних залогах погружения испытываемой 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 отказ от одного удара, см	Количество ударов, затраченное с начала забивки свай	Примечание

отказомером, линейкой и др.

Абсолютные отметки: глубина забивки сваи _____ м
 верха сваи _____ м
 поверхности грунта у сваи _____ м
 низа сваи _____ м

°C

ИСПЫТАНИЕ СВАИ

[illegible]

(отказомером, линейкой и др.)

 0_C

Во время погружения и испытания сваи отмечены следующие ненормальные явления.

Приложение: Геологическая колонка и график погружения сваи

(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».