

Объект

(наименование и месторасположение, км, ПК)

АКТ ИСПЫТАНИЯ СВАИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ

« ____ » _____ 20 __ г.

Комиссия в составе:
представителя подрядной организации

представителя технического надзора заказчика

представителя проектной организации

(Фамилия И.О., должность, наименование организации)

составили настоящий акт об испытании сваи опоры № _____ фундамента _____ динамической нагрузкой.

Характеристика сваи:

Свая № _____, вид сваи _____, материал сваи _____, дата изготовления « ____ » _____ 20 __ г., сечение (диаметр) _____ мм, длина _____ м (без остря) , 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 сваи получены данные, приведенные в таблице:

Глубина забивки сваи, м	Количество ударов на 1 м или 10 см погружения сваи	Высота подъема ударной части молота, см	Средний отказ от одного удара, см	Количество ударов, затраченное с начала забивки сваи	Примечание

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

Температура воздуха _____.

Положение сваи после забивки:

Абсолютные отметки: глубина забивки сваи _____ м, верха сваи _____ м, поверхности грунта

у сваи _____ м, низа сваи _____ м.

Состояние головы сваи после забивки _____

ИСПЫТАНИЕ СВАИ

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

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

Температура воздуха _____ .

Во время погружения и испытания сваи отмечены следующие ненормальные явления:

Приложение: Геологическая колонка и график погружения сваи.

Представители

подрядной организации _____ / _____ /

представителя технического надзора заказчика _____ / _____ /

представителя проектной организации _____ / _____ /

(подписи)

(Фамилия И.О.)

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».