

Подрядная организация \_\_\_\_\_

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

**ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_**  
**ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК (СВАЙ)**

Начат « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Окончен « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

В журнале прошито и  
пронумеровано ..... стр.

Начальник производственного  
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.  
М.П.

подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

подпись

**ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_ ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК (СВАЙ)**

Начало \_\_\_\_\_ Окончание \_\_\_\_\_

Свай-оболочки (свай) № \_\_\_\_\_

Система копра (крана) и направляющих устройств \_\_\_\_\_

Тип вибропогружателя \_\_\_\_\_

Наименование и мощность электродвигателя \_\_\_\_\_

Тип и масса наголовника \_\_\_\_\_

Характеристика свай-оболочки (свай) \_\_\_\_\_

(материал, наружный диаметр, толщина стенки)

Тип стыка секций \_\_\_\_\_

Способ извлечения грунта \_\_\_\_\_

Способ защиты от гидравлического удара \_\_\_\_\_

Отметка уровня воды \_\_\_\_\_

Схематический план оболочек с привязкой к осям опоры и указанием их номеров

Начальник участка \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

СВАЯ-ОБОЛОЧКА (СВАЯ) № \_\_\_\_\_  
(по плану)

1. Длина общая \_\_\_\_\_ м.

2. Количество и длина каждой секции \_\_\_\_\_ шт. \_\_\_\_\_ м.

3. № паспорта секций \_\_\_\_\_

4. Отметки:

а) дна акватории (или поверхности грунта у сваи-оболочки (сваи)) \_\_\_\_\_

б) низа сваи-оболочки (сваи)

проектная \_\_\_\_\_

фактическая \_\_\_\_\_

в) верх грунта в полости сваи оболочки (сваи) после погружения \_\_\_\_\_

5. Погружение сваи-оболочки (сваи) от собственной массы и массы вибропогружателя \_\_\_\_\_

6. При последнем залоге:

Скорость погружения \_\_\_\_\_ см

Амплитуда \_\_\_\_\_ см

Сила тока \_\_\_\_\_ А

Напряжение \_\_\_\_\_ В

Глубина погружения в грунт \_\_\_\_\_ м

Отметка низа сваи-оболочки \_\_\_\_\_ м

Высота грунтового ядра \_\_\_\_\_ м

Даты:

начало погружения \_\_\_\_\_

конец погружения \_\_\_\_\_

Дата, смена, бригада. Подпись бригадира	№ залога	Продолжительность залога, мин	Погружение от залогов, см	Отдых после очередного залога, мин	Данные о работе вибропогружателя		
					частота вращения дебалансов	напряжение тока, В	сила тока, А
1	2	3	4	5	6	7	8

Данные о работе вибропогружателя		Амплитуда колебания сваи-оболочки (сваи), см	Отметка низа сваи-оболочки (сваи) после залога	Отметка грунта в свае-оболочке		Примечание
Показатели счетчика, кВт·ч.				до удаления	после удаления	
в начале залога	в конце залога	11	12	13	14	15
9	10					

Исполнитель  
(сменный мастер) \_\_\_\_\_

(фамилия)

Подпись

## Указания по ведению журнала вибропогружения свай-оболочек

1. Производственно-технический отдел подрядной организации перед выдачей журнала на производство:

1.1. Заполняет титульный лист журнала, указывая его номер по своему реестру.

1.2. Заполняет схематический план свай-оболочек, указывая их нумерацию и привязку.

1.3. Указывает количество прошнурованных и пронумерованных страниц в журнале и оформляет журнал подписью и печатью.

2. При ведении журнала:

2.1. Записи должны производиться четко и ясно непосредственно у места погружения свай-оболочек. Ведение черновых записей на отдельных листках, тетрадях и т.п. с последующим переписыванием в журнал запрещается. Подчистки и исправления отдельных записей не допускаются. В случае необходимости изменения ошибочной записи старая запись зачеркивается и рядом или на другой строчке делается новая запись.

2.2. Данные об амплитуде и параметрам вибропогружателя, а также характере пройденного грунта вносятся в случае, когда проектом поставлено требование о получении в конце погружения свай-оболочки расчетных амплитуд. Эти данные определяются на заключительном этапе погружения при залоге продолжительностью 2,0 минуты.

2.3. В графе «Примечание» указываются причина и длительность задержек в производстве работ по погружению свай-оболочки (повреждения вибропогружателя, свай-оболочки и др.).

3. Журналы должны храниться во время работы у лиц, ответственных за ведение записей в журнале, а во время перерывов в работах у старшего производителя работ.

4. При замене оборудования в журнале делается соответствующая отметка за подписью производителя работ.

5. Законченные журналы сдаются в производственно-технический отдел.

Начальник участка

(старший производитель работ) \_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Начальник производственно-  
технического отдела \_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)