

Некоммерческое партнерство
содействия организации бурения скважин на воду
«Объединение бурильщиков на воду»

Стандартизация
Российской Федерации

СТО 11.11840-2013

Утверждаю:
Председатель
Наблюдательного
совета НП СПО "Объединение
бурильщиков на воду"
_____ Б.Е. Френкель
Основание: протокол № ..
заседания Наблюдательного
совета от 2013г.

Стандарт организации

«Правила организации работ по бурению на воду в условиях
«саморегулирования»

Москва
2013г.

Предисловие

1. Стандарт разработан в соответствии с программой создания стандартов организации СРО «Некоммерческое партнерство содействия организации бурения скважин на воду» для предприятий, входящих в состав СРО, и для предприятий, привлекаемы для работ по субподряду.

2. Стандартом устанавливаются правила выполнения работ по бурению на воду для предприятий, работающих в условиях «саморегулирования».

3. Установленные в стандарте правила отражают основные требования к организации выполнения работ по бурению на воду для предприятий, работающих в условиях «саморегулирования».

Сведения о стандарте

1. Стандарт «РАЗРАБОТАН» и «ВНЕСЕН» рабочей группой по разработке стандартов организации СРО «Некоммерческое партнерство содействия организации бурения скважин на воду».

2. «ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ» решением Наблюдательного совета СРО «НП содействия организации бурения скважин на воду» от2013г., протокол № ..

3. «РАЗРАБОТАН ВПЕРВЫЕ».

Стандарты организации

Стандарты СРО «Некоммерческое партнерство содействия организации бурения скважин на воду

««Правила организации работ по бурению на воду в условиях «саморегулирования»

Стандартом устанавливаются необходимые правила организации выполнения работ при бурении скважин на воду .

Дата введения2013г.

Область применения

1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации, с учетом Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

2. Настоящий стандарт в рамках компетенции саморегулируемой организации устанавливает основные требования к деятельности членов НП СРО «Объединение бурильщиков на воду» при выполнении работ по бурению на воду.

3. Настоящий стандарт действует на всей территории Российской Федерации, обязателен для исполнения всеми организациями, входящими в СРО или привлеченными по субподряду. Данный стандарт может служить исходной основой для разработки соответствующего национального стандарта РФ.

4. Стандартом могут пользоваться и другие предприятия идентичного профиля на договорных условиях с организацией – разработчиком стандарта.

Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- ГОСТ Р 1.5-2004. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.
- ГОСТ Р 1.12-2004. Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения
- ГОСТ 1.4-2004. Стандарты организаций. Общие положения.
- ОК 007-93. Общероссийский классификатор предприятий и организаций.

- СНиП 12-01-2004. «Организация строительства».
- Федеральный закон от 01.12.2007 г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».

Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 1.1 и ГОСТ Р 1.12 и используются следующие термины и определения:

Договор подряда -

Исполнительная документация – чертежи, акты, диаграммы и анализы, отражающие фактическое исполнение в процессе строительства проектных решений, как по отдельным конструктивным элементам и видам работ, так и по всему объекту в целом.

Бурение на воду -

Акт на скрытые работы – документ отражающий конструкцию и технологию производства конструктивного элемента или вида работ, которые в продолжении строительства закрываются последующим элементом или видом работ.

Основные положения стандарта

1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации, с учетом Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

2. Настоящий стандарт в рамках компетенции саморегулируемой организации устанавливает основные требования к деятельности членов НП СРО «Объединение бурильщиков на воду» при выполнении работ по бурению на воду.

3. При организации работ по бурению на воду необходимо обеспечить подрядчика на работы достаточным для требуемого качества комплектом нормативно-технической документации, стандартами организации, предусмотреть мероприятия по достижению заданной надежности скважины, включить в проект технические решения, направленные на минимизацию затрат для последующей эксплуатации скважины. При отсутствии перечисленных материалов или их части Заказчик и Подрядчик по согласованию должны принять исчерпывающие меры для разработки недостающих документов в соответствии с требованиями СРО.

4. При организации работ по бурению Заказчику и Подрядчику необходимо принять конкретные решения по следующим направлениям деятельности:

- Оформить договоры подряда на бурение и на строительный контроль и привести их в соответствие с требованиями «саморегулирования»;
- Организовать работу строительного контроля;
- Провести обучение специалистов всех подрядных предприятий в соответствии с требованиями «саморегулирования»;
- Организовать проверку комплектности Подрядных предприятий техникой и измерительными средствами;
- Организовать приемку на заводах или у Поставщиков продукции для выполнения работ по бурению;

- Организовать работы по бурению в соответствии с утвержденным рабочим проектом;
- Подготовить формы исполнительной документации для всех видов работ по бурению и по строительному контролю;
- Определить порядок приемки в эксплуатацию построенных объектов в соответствии с требованиями «саморегулирования».

Требования к составлению договоров подряда

1. В типовом договоре подряда дополнительно должны быть включены и приложены:

- технические требования к скважине бурения на воду;
- перечень нормативно-технической документации для выполнения работ по бурению данной скважины;
- условия проведения строительного контроля работ по бурению скважины;
- перечень нормативно-технических документов по строительному контролю работ по бурению скважины на воду;
- порядок взаимодействия Подрядчиков работ по бурению и по строительному контролю этих работ.

2. При наличии разных Подрядчиков по бурению и по строительному контролю должны быть составлены два договора подряда: на бурение и на строительный контроль работ по бурению.

3. В договорах подряда на бурение и на строительный контроль должна быть обеспечена корреляция (взаимосвязь) всех видов работ.

Требования к исполнительной документации

1.. Перед началом работ Заказчик и Подрядчик обязаны проверить наличие форм исполнительной документации на все виды работ. При отсутствии тех или иных форм этой документации, должны быть приняты решения по их разработке и согласованию.

2. Подрядчики по бурению и по строительному контролю должны согласовать с Заказчиком общие для этих подрядчиков формы исполнительной документации.

3. В процессе бурения Подрядчик- исполнитель обязан отмечать результаты работ в следующей основной исполнительной документации:

- 3.1. Акт на заложение скважины.
- 3.2. Акты на все виды скрытых работ.
- 3.3. Акт контрольного замера глубины скважины.
- 3.4. Исполнительный геолого - технический разрез.
- 3.5. Журнал опытной гидравлической откачки.
- 3.6. Данные геофизических исследований по скважине.
- 3.7. Результаты физико-химического и бактериологического анализа воды.
- 3.8. Приемно-сдаточный акт.
- 3.9. Паспорт скважины, в который должны быть внесены все ее основные параметры.

3.10. К паспорту скважины должны быть приложены исполнительные документы по опытной откачке воды, анализу воды, по выполненным геофизическим исследованиям.

4. Исполнительная документация заполняется в 3-х экземплярах

Руководитель организации-разработчика:

Генеральный директор

А.Н. Шапошников

Руководитель разработки:

Исполнитель – разработчик: