

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

Стандартизация
Российской Федерации

СТО 09.11840-2011

Утверждаю:
Председатель
Наблюдательного
совета МП "Объединение
бурильщиков на воду"
_____ Френкель Б.Е.
Основание: протокол №4
заседания Наблюдательного
совета от 1 февраля 2012г.

Стандарты организации

«Исполнительная документация
и порядок сдачи скважины в эксплуатацию» .

Москва
2011г.

СТО 09.11840-2011

Предисловие.

1. Стандарт разработан для организаций, входящих в состав СРО «Некоммерческое партнерство содействия организации бурения скважин на воду» и организаций, привлеченных для работ по субподряду.
2. Стандартом устанавливается перечень необходимой исполнительной документации и порядок сдачи скважины на воду в эксплуатацию.
3. Заложенный в стандарте перечень исполнительной документации отражает в полном объеме технические характеристики скважины и водоносного горизонта, обеспечивающие работу скважины в проектом режиме не менее 25 лет.

Сведения о стандарте.

1. Стандарт «РАЗРАБОТАН и ВНЕСЕН» техническим комитетом «Некоммерческого партнерства содействия организации бурения скважин на воду».
2. «ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ» решением Наблюдательного совета НП «Объединение бурильщиков на воду» от 01.02.2012г., протокол № 4
3. «РАЗРАБОТАН ВПЕРВЫЕ».

Стандарты организации

Стандарты СРО

«Некоммерческое партнерство содействия организации бурения скважин на воду

«Исполнительная документация и порядок сдачи скважины в эксплуатацию» .

«Стандартом устанавливается необходимый объем исполнительной документации при бурении скважины на воду и порядок сдачи ее в эксплуатацию»

Дата введения 01.02.2012г.

Область применения.

1. Настоящий стандарт действует на всей территории Российской Федерации, обязателен для исполнения всеми организациями, входящими в СРО или привлеченными по субподряду. Данный стандарт может служить отправной базой для национальных стандартов РФ.

2. Стандартом могут пользоваться и другие буровые организации на договорных обязательствах с организацией разработчиком.

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.

ГОСТ 8.417-81 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы физических единиц

ГОСТ 12.4.026-76 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнализации и знаки безопасности

ОК 007-93 Общероссийский классификатор предприятий и организаций.

РД-П-02-2006 «Порядок ведения и сдачи исполнительной документации законченного строительством объекта».

СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»

Термины и определения.

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

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.

скважина – горная выработка круглого сечения с диаметром во много раз меньшим ее глубины;

горная выработка – искусственное углубление в недрах земли;

буровой станок – специализированная строительная машина предназначенная для бурения скважин.

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. Бурение скважины должно производиться строго по проекту с соблюдением действующих нормативов и руководящих указаний..

2. В процессе бурения подрядная организация- исполнитель обязана вести требующуюся нормативными актами следующую исполнительную документацию.

2.1 Акт на заложение скважины.

2.2 Акт на скрытые работы:

2.2.1 установку и цементацию обсадной колонны;

2.2.2 установку фильтровой колонны;

2.2.3 на обсыпку фильтра.

2.3 Акт контрольного замера глубины скважины.

2.4 Исполнительный геолого - технический разрез.

2.5 Журнал опытной гидравлической откачки.

2.6 Данные геофизических исследований по скважине

2.7 Результаты физико-химического и бактериологического анализа воды.

2.8 Приемо-сдаточный акт

2.9 Паспорт скважины в который вносятся следующие данные:

2.9.1 описание (в последовательном порядке) пройденных пород с указанием их мощности, глубины залегания возраста;

2.9.2 данные о водоносности пройденных пород;

2.9.3 описание конструкций скважины и фильтра;

2.9.4 описание сальников с указанием места их установки;

2.9.5 описание оголовков фильтров с указанием типа резьбы;

2.9.6 описание цементации с указанием высоты цементирования;

2.9.7 данные о статических уровнях воды пройденных горизонтов;

2.9.8 данные пробной откачки водоносных горизонтов;

2.9.9 координаты скважины в московской системе координат или в международной и абсолютная отметка скважины в балтийской системе координат.

2.10 К паспорту прикладывается следующая исполнительная документация:

;

2.10.1 полный анализ воды- физико - химический, бактериологический и радиологический

2.10.2 заключение по проведенным геофизическим исследованиям с приложением электрокаротажной диаграммы

2.10.3 журнал опытной откачки.

Вся исполнительная документация заполняется в 3-х экземплярах: один передается заказчику, второй остается у подрядчика, третий передается контролирующим органам Росприроднадзора РФ (геоцентрам по месту строительства).

При получении положительного заключения геоцентра скважина ставится на учет с присвоением ей регистрационного номера

Скважина оборудуется погружным насосом, устанавливается герметический оголовок, арматура, приборы и водомерный счетчик, после чего она сдается Заказчику..

СТО 09.11840-2011

1. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ
2. Федеральный закон «Об общественных организациях» от 19 мая 1995г. № 51-ФЗ
3. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996г. № 127-ФЗ.
4. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) от 8 августа 2001г. № 134-ФЗ.
5. Федеральный закон «О некоммерческих организациях» от 12 января 1996г. № 7-ФЗ
6. 3. Федеральный закон «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» 13 декабря 1994г. № 60-ФЗ

«Исполнительная документация
и порядок сдачи скважины в эксплуатацию» .

«Стандартом устанавливается необходимый объем исполнительной документации при бурении скважины на воду и порядок сдачи ее в эксплуатацию»

Руководитель организации-разработчика:

Генеральный директор

А.Н.Шапошников

Руководитель разработки:

Руководитель службы стандартизации

А.П.Архипов

Исполнитель – разработчик:

Главный специалист

А.А.Афанасьев