Приложение 32 к дог.№

Регламент

взаимоотношений между Заказчиком с Подрядными организациями при приёмке скважины и прилегающей территории после бурения. Определение зон ответственности.

### Оренбург 2025г.

**Оглавление**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие положения | 3 |
| 2 | Термины, определения и сокращения | 3 |
| 3 | Порядок взаимодействия в процессе бурения скважины и сдачи устья скважины. | 4 |
| 4 | Порядок взаимодействия при передаче площадки под обустройство  устья после демонтажа бурового оборудования | 4 |
| 5 | Разграничение зоны ответственности | 6 |
| 6 | Приложение №1 | 8 |
| 7 | Приложение №2 | 9 |
| 8 | Приложение №3 | 10 |
| 9 | Приложение №4 | 11 |
| 10 | Приложение №5 | 12 |
| 11 | Приложение №6 | 13 |
| 12 | Приложение №7 | 14 |

1. **Общие положения**
   1. Настоящий Регламент определяет порядок взаимодействия между Заказчиком и Подрядчиками по строительству скважин, капитальному ремонту скважин, супервайзингу при строительстве скважин и капитальному ремонту скважин, при подготовке скважины к передаче под обустройство устья, передачи скважины в освоение после бурения и требования к площадке скважины после демонтажа БУ.
   2. Соблюдение настоящего Регламента является обязательным для руководителей и работников всех подразделений Заказчика, руководителей и работников подрядных организаций участвующих при строительстве скважины и освоении.
   3. Цель Регламента – обеспечение структурированности и последовательности проведения работ при передачах скважин из бурения в освоение.
   4. Настоящий Регламент вводится в действие приказом Заказчика.
2. Термины, определения и сокращения

2.1.B настоящем Регламенте используются следующие термины, определения и сокращения:

Заказчик - АО «Ойлгазтэт», ООО «Геопрогресс» и АО «Преображенскнефть», ООО «Сакмаранефть», ООО «Сакмараинвестнефть», ООО «Строймонтаж» по заданию которого подрядные организации на договорной основе осуществляют бурение, обустройство и освоение скважин;

BМP - вышкомонтажные работы;

Управление по бурению - Блок ЗГД-главного геолога по строительству скважин Заказчика

Отдел ТКРС – Блок ЗГД-главного инженера по текущему и капитального ремонту скважин;

ЦДНГ - цех по добыче нефти и газа Заказчика.

ЦИТС - Центральная инженерно-технологическая служба Заказчика

Материалы и Оборудование - строительные материалы, конструкции и изделия, оборудование и аппаратура;

Обустройство устья — обустройство устья скважины под постановку бригады освоения скважины;

Площадка под обустройство - площадка размером 20х20м (40х40м), передаваемая под обустройство устья скважины после демонтажа бурового оборудования;

Подрядчик по бурению - подрядная организация, выполняющая на договорной основе бурение скважины;

Подрядчик по обустройству устья - подрядная организация, выполняющая на договорной основе обустройство устья скважины под постановку бригады освоения;

Подрядчик по ТКРС - подрядная организация, выполняющая на договорной основе освоение скважины;

Подрядчик по супервайзингу - подрядная организация, выполняющая на договорной основе контроль за строительством и ремонтом скважин, являющейся представителем Заказчика;

ГТН – геолого-технический наряд;

ЗИП – запас инструментов и принадлежностей;

ОКО 21-324х245х168 – обвязка обсадных колонн;

АФЭН 21-65П ХЛ – арматура фонтанная.

1. Порядок взаимодействия в процессе бурения скважины и сдачи устья скважины.
   1. В процессе строительства скважины Подрядчик по бурению, в присутствие представителя Подрядчика по супервайзингу (по строительству скважин), после спуска кондуктора 324мм, производит монтаж ОКО с последующей опрессовкой совместно с ПВО и составлением акта о монтаже ОКО (**Приложение №1**).
   2. После спуска эксплуатационной колонны/хвостовик-фильтра/открытый ствол, Подрядчик по бурению не менее чем за 72 часа (за 24 часа подтверждение) до перевода скважины на жидкость заканчивания, после нормализации забоя, направляет в ЦИТС Заказчика письмо на вызов Представителя ЦДНГ и Подрядчика по ТКРС с указанием даты и времени проведения работ по переводу скважины на жидкость заканчивания (согласно ГТН). После перевода скважины на жидкость заканчивания составляется четырехсторонний акт (**Приложение №2**).
   3. По окончанию перевода скважины на жидкость заканчивания не менее чем за 72 часа, но не позднее чем за 24 часа до монтажа АФЭН, подрядчик по бурению направляет в ЦИТС Заказчика письмо на вызов представителей ЦДНГ, Подрядчика по ТКРС, подрядчика по супервайзингу (по строительству и ремонту скважин) с указанием даты и времени проведения работ по опрессовки, определению целостности АФЭН и опрессовки межколонного пространства 245\168. Подрядчик по бурению, в присутствие представителя Подрядчика по супервайзингу, производит монтаж АФЭН согласно паспорту с составлением акта (**Приложение №3**).

***Примечание:*** *разрешается проведение испытаний на герметичность обсадных колонн в момент посадки продавочной пробки на ЦКОД и созданием необходимого давления с помощью цементировочного агрегата. Согласно ПБвНГП от 15.12.2020г. №534 пункт 420.*

* 1. После монтажа и опрессовки АФЭН, Подрядчик по бурению передает устье скважины из бурения в освоение Заказчику в присутствии комиссии:

Состав комиссии, по передачи скважины из бурения в освоение:

• Представитель ЦДНГ (председатель комиссии);

• Представитель Подрядчика по ТКРС;

• Представитель Подрядчика по обустройству устья скважины;

• Представитель Подрядчика по супервайзингу (по строительству и ремонту скважин);

• Представитель Подрядчика по бурению.

Каждая из сторон гарантирует, что представитель является полномочным лицом на передачу устья скважины из бурения в освоение, а также на подписание необходимых документов.

В случае, если со стороны Подрядчика имеются возражения относительно представления интересов конкретным работником, специалистом (в т.ч. субподрядчика), то он обязан направить Заказчику уведомление за 1 день до момента передачи с указанием лица, который будет представлять интересы.

Возражения относительно лица, являющегося представителем при передаче устья скважины, после подписания соответствующих документов направляются Заказчику не позднее 3 дней с момента подписания документов.

* 1. В присутствие представителей комиссии Подрядчик по бурению производит опрессовку межколонного пространства 245х168мм на давление согласно ГТН, с последующим составление акта (**Приложение№5**). В случае не герметичности, пропуски по наземному оборудованию, Подрядчик по бурению устраняет негерметичность и производит повторную опрессовку межколонного пространства. В противном случае ликвидация брака за счет Подрядчика по бурению по отдельному плану работ и согласованию с Заказчиком.
  2. В присутствие представителей комиссии Подрядчик по бурению производит опрессовку эксплуатационной колонны совместно с АФЭН на давление согласно ГТН, с последующим составление акта (**Приложение№6**). В случае не герметичности, пропуски по наземному оборудованию, Подрядчик по бурению устраняет негерметичность и производит повторную опрессовку АФЭН совместно с э/к. В противном случае ликвидация брака за счет Подрядчика по бурению по отдельному плану работ и согласованию с Заказчиком.

***Примечание:*** *испытание на герметичность обсадных колон внутренним давлением производить в случае наличия условий технической возможности конструкции скважины.*

* 1. Комиссия производит визуальный осмотр узлов и деталей ОКО и АФЭН, наличие комплектности по паспорту, комплектность шпилек на фланцевых соединениях, фиксирует отсутствие сварных швов, не предусмотренных конструкцией оборудования. Произвести сверку номера на бирках ОКО и АФЭН с предоставленным паспортом, составляет акт о передачи оборудования в ЦДНГ (**Приложение №4**).

***Примечание:*** *Представитель ЦДНГ обеспечивает видеофиксацию процессов комиссионной опрессовки АФЭН в сборе с ОКО по скважинам, так же обеспечить видеофиксацию процесса приемки устья от подрядчика по бурению и ТКРС. На видеозаписи данных операций должны быть зафиксированы все соединения АФЭН, ОКО, комплектность ОКО и АФЭН, состояние прилегающей территории.* *Обеспечить накопление и хранение данных видеоматериалов в электронном виде.*

* 1. После окончания бурения скважины, испытания эксплуатационной колонны на герметичность и освобождение приустьевой площадки Подрядчик по бурению передает Заказчику (Подрядчику по освоению) по акту, территорию и скважину в обустройство и последующее освоение. Подрядчик обязан уведомить Заказчика о проведении указанных работ не менее чем за 24 (двадцать четыре) часа до их начала. Комиссия производит осмотр территории прилегающей к устью скважины размером 40х40 метров, для возможности проведения обустройства площадки и постановки бригады ТКРС, с составлением акта (**Приложение №7**).

***Примечание:*** *в случае передвижки МБУ в кусте площадки на 20 метров, устье освобождается размером 20х20 метров.*

* 1. Все замечания членов комиссии к Подрядчику по бурению при передаче скважины из бурения в освоение, фиксируются в актах (Приложение №№1-6). Подрядчик по бурению указывает в акте дату и время, к которому будут устранены замечания. Устраняет выданные замечание в срок установленных в актах и повторно назначает время проведения по передачи скважины из бурения в освоение. B случае если перенос даты передачи составляет более 5 часов, Подрядчику по бурению необходимо повторно направить в ЦИТС письмо о передаче скважины. Время простоя Подрядчиков перевыставляется Подрядчику по бурению.
  2. Если замечания, выданные комиссией, не препятствуют постановки бригады ТКРС и не влекут нарушение в области ТБ, ПБ и ООС, а также нарушения монтажа АФЭН, то комиссия принимает скважины из бурения в освоение, а Подрядчик по бурению устраняет замечания в процессе обустройства площадки.
  3. При передаче скважины из бурения в освоение, Подрядчик по бурению в обязательном порядке предает представителю ЦДНГ следующие документы и оборудование:
* Оригиналы паспорта завода изготовителя на оборудование устья скважины (ОКО, АФЭН);
* ЗИП на ОКО и АФЭН с составлением акта приема/передачи.

1. Матрица разграничения ответственности
2. Составление актов Приложение №№1-7:

**Ответственный** – Подрядчик по бурению**.**

1. Видеофиксация процесса комиссионной приемки устья скважины и приустьевого оборудования (ОКО, АФЭН):

**Ответственный** – Представитель ЦДНГ. Подрядчик по супервайзингу (по строительству скважин и ТКРС).

**Контроль** – Подрядчик по ТКРС. Подрядчик по бурению. Подрядчика по обустройству устья скважины.

1. Передача оригиналов актов, паспортов, укомплектованность ЗИП:

**Ответственный** – Подрядчик по бурению.

**Контроль** – Представитель ЦДНГ, Подрядчик по супервайзингу (по строительству скважин и ТКРС).

1. Замечание при приемо-передачи устья скважины и прилегающей территории:

**Ответственный** –Представитель ЦДНГ. Подрядчик по супервайзингу (ТКРС). Подрядчик по ТКРС. Подрядчика по обустройству устья скважины.

1. Устранение замечаний (в случае наличие таковых):

**Ответственный** – Подрядчик по бурению.

**Контроль** – Представитель ЦДНГ.

1. Обеспечение представителей комиссии для передачи скважины в освоение:

Подрядчик по бурению – **Ответственный** – Управление по бурению.

Подрядчик по супервайзингу (по строительству скважин и ТКРС) – **Ответственный** – Управление по бурению/ Отдел ТКРС.

Представитель ЦДНГ – **Ответственный** – ЦИТС.

Подрядчик по ТКРС – **Ответственный** – Отдел ТКРС.

Подрядчика по обустройству устья скважины – **Ответственный** – ЦДНГ/ЦИТС.

Приложение №1

Акт

О монтаже ОКО 21-324х245х168

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р после спуска и цементирования ОК-324мм произведен монтаж ОКО 21-324-245-168 №\_\_.

Замечания:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №2

Акт

О переводе скважина на (жидкость заканчивания)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р после спуска и цементирования эксплуатационной колонны 168мм/хвостовик-фильтра/открытый ствол произведена шабланировка и нормализация эксплуатационной колонны 168мм/хвостовик-фильтра/открытый ствол долотом диаметра \_\_\_мм, до глубины \_\_\_м. Скважина переведена на (указать жидкость заканчивания).

Замечания:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №3

Акт

О монтаже АФЭН 21-65П ХЛ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р после спуска и цементирования э/колонны 168мм/хвостовик-фильтра/открытый ствол произведен монтаж АФЭН 21-65П ХЛ №\_\_.

Замечание:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №4

Акт

осмотра и передачи ОКО 21-324-245-168 и АФЭН 21-65П ХЛ в ЦДНГ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р произвели осмотр ОКО 21-324х245х168 заводской №\_\_\_ и АФЭН 21-65П ХЛ заводской №\_\_\_\_:

- ОКО 21-324х245х168 смонтировано – без нарушений/с нарушением.

- наличие повреждений деталей и узлов – да / нет.

- комплектность и затяжек шпилек, гаек и болтов соединений, правильность установки – без нарушений/с нарушением.

- наличие паспорта на ОКО 21-324х245х168 – да / нет.

- наличие и комплектность ЗИП для ОКО 21-324х245х168 – да / нет.

- АФЭН 21-65П ХЛ смонтировано – без нарушений/с нарушением.

- наличие повреждений деталей и узлов – да / нет.

- комплектность и затяжек шпилек, гаек и болтов соединений, правильность установки – без нарушений/с нарушением.

- наличие паспорта на АФЭН 21-65П ХЛ – да / нет.

- наличие и комплектность ЗИП для АФЭН 21-65П ХЛ – да / нет.

претензий к монтажу устьевого оборудования нет. ОКО 21-324х245х168 заводской №\_\_\_ и АФЭН 21-65П ХЛ заводской №\_\_\_\_, передана в ЦДНГ с последующей передачей в освоение.

Замечание:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №5

Акт

О опрессовке межколонного пространства 245х168

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р произвели опрессовку межколонного пространства 245х168 на давление \_\_\_атм в течение \_\_\_мин, падение составило \_\_атм. Межколонное пространство считается герметично.

Замечание:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №6

Акт

О опрессовке э/колонны 168 мм совместно с АФЭН 21-65П ХЛ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р опрессовку э/колонны совместно с АФЭН 21-65П ХЛ заводской №\_\_\_ на давление \_\_атм, в течение \_\_\_мин. Падение давления составило \_\_\_\_атм. Э/колонна и АФЭН 21-65П ХЛ считается герметична.

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение №7

Акт

О передачи устья скважины и площадки в освоение

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_202 г

Мы, нижеподписавшиеся, представитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что буровой подрядчик \_\_\_\_\_\_ сдал, а представитель ЦДНГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ принял устье скважины и прилегающую территорию площадки 40х40 метров (20х20 метров) после бурения на скважине №\_\_\_ \_\_\_\_м/р.

Территория спланирована – да / нет.

Подъездные пути в норме – да / нет.

Бытовой и строительный мусор – отсутствует/присутствует.

Следы замазученности на площадке – отсутствует/присутствует.

Следы замазученности в шламовом амбаре – отсутствует/присутствует.

Замечания:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Представители: Подписи:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ПОДРЯДЧИК  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |