

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение трубопровода сброса воды на КП-33 к действующей БКНС "Верхне-Шапшинского" месторождения.

1. Общие положения

1.1. Настоящие технические условия определяют требования к проектированию и строительству вновь строящегося напорного трубопровода диаметром 219 мм к существующей БКНС-1.

1.2. Точка технологического присоединения: напорный коллектор БКНС-1 на выходе насосных агрегатов № 1, №2, №3, №4 (Приложение №1).

2. Требования к заявителю

2.1. Требования к узлу подключения:

- Врезку в существующий напорный коллектор БКНС выполнить методом установки «тройника» в соответствии с требованиями РД 153-39.4-130-2002.
- Работы по врезке производить по наряду-допуску на газоопасные работы.
- На ответвлении от насосных агрегатов № 1, №2, №3, №4 предусмотреть установку запорной арматуры (задвижка стальная клиновая DN 100, Ру 25,0 МПа).

2.3. Требования к производству работ:

- До начала производства работ разработать и согласовать ППР.
- Обеспечить выполнение сварочно-монтажных работ квалифицированным персоналом (аттестованными сварщиками) по технологиям, обеспечивающим прочность и герметичность соединений.
- Провести входной контроль качества труб, соединительных деталей и сварочных материалов.

3. Требования к средствам измерения, автоматизации и связи (КИПиА)

3.1. На общем коллекторе предусмотреть установку:

- Прибора контроля давления.
- Отборного устройства или расходомера (по заданию на проектирование).

3.2. Обеспечить возможность подключения средств измерений к существующей системе телемеханики БКНС для дистанционного контроля параметров.

4. Требования по строительству и вводу в эксплуатацию

4.1. По завершении строительства провести комплексное опробование трубопровода, включая:

- Испытания на прочность и герметичность в соответствии с проектом.
- Промывку внутренней полости.

4.2. Совместно с комиссией (представители заказчика, подрядчика, эксплуатирующей организации) подписать:

- Акт приемки законченного строительством объекта.
- Акт о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон.

5. Указания по разработке проекта

5.1. Проект разработать в соответствии с требованиями:

- Технического задания на проектирование.
- Технических условий на проектирование.
- Нормативных документов (СНиП, СанПиН, правил безопасности и т.д.).

6. Срок действия ТУ и сроки реализации

6.1. Срок действия настоящих технических условий — 2 года.

Точки подключения нового
трубопровода для сброса
воды на КП-33



Схема точки подключения БКНС-1 "Верхне-Шапшинское" месторождение

