

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ

9.

**«Наземные исследования
при установившихся
режимах»**

Учебный – элемент 9.3

**«Замер устьевого давления
нагнетательной скважины»**

Замер устьевого давления

1.Цели, задачи: Определение забойного и пластового давлений. Контроль за работой нагнетательного фонда.

Подготовительные работы перед выездом.

2.1 Перед выездом на исследование скважины оператор получает задание **утвержденное ответственным работником Заказчика** с необходимыми данными в письменном виде и необходимое оборудование от мастера бригады ООО «Контроль Сервис».

2.2 Проверить средства индивидуальной защиты.

2.3 Проверить работоспособность приборов и оборудования.

Технология проведения работ

Спецтехника устанавливается не ближе 10 метров от устья ближайшей скважины !

Работы необходимо выполнять в следующей последовательности:

**Проверить манометр,
резьбовое соединение,
наличие пломбы, дату
тарировки**



Технология проведения работ

Проверьте исправность вентиля высокого давления, при необходимости прочистите резьбу.

Монтировать манометр руками, далее пользуясь торцовым ключом, ввернуть манометр в вентиль, вращая его по часовой стрелке. Для обеспечения герметичности резьбовых соединений рекомендуется использовать ленту «Фум» и манометры с переводниками резьбы.



Технология проведения работ

Убедившись, что манометр надежно закреплен, откройте вентиль высокого давления, повернув маховик на нем против часовой стрелки.



Определите показания манометра по отклонению стрелки от нулевого значения

Технология проведения работ

Перекройте вентиль высокого давления, повернув маховик по часовой стрелке.

Пользуясь рожковым ключом, выверните манометр из вентиля, вращая его против часовой стрелки.

Убедитесь, что вентиль надёжно закрыт и отсутствуют пропуски жидкости.

