

**Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»**

**Отчет по производственной и преддипломной практике
ООО «Сургутнефтегаз» НГДУ «Сургутнефть» Восточно- и
Западно-Сургутское месторождение**



Выполнили: Студенты гр. 215Р2:
Коробейщиков В.С.
Ерохин К.И.
Понарин Т.Н.
Руководитель:
Федоренко И. В.



Введение

Цель практики: овладение методами работы специалиста, приобретение навыков и профессиональных знаний, необходимых для работы на предприятии.

Задачи практики:

1. ознакомиться с условиями производственной деятельности предприятия;
2. изучить систему функционирования подразделений;
3. изучить организацию основных производственных процессов;
4. познакомиться с распределением обязанностей среди специалистов и объемами выполняемых ими работ;
5. научиться применять на практике специализированные знания и выполнять задания руководителей.

Геологический раздел.

Геологический разрез: пласт БС1

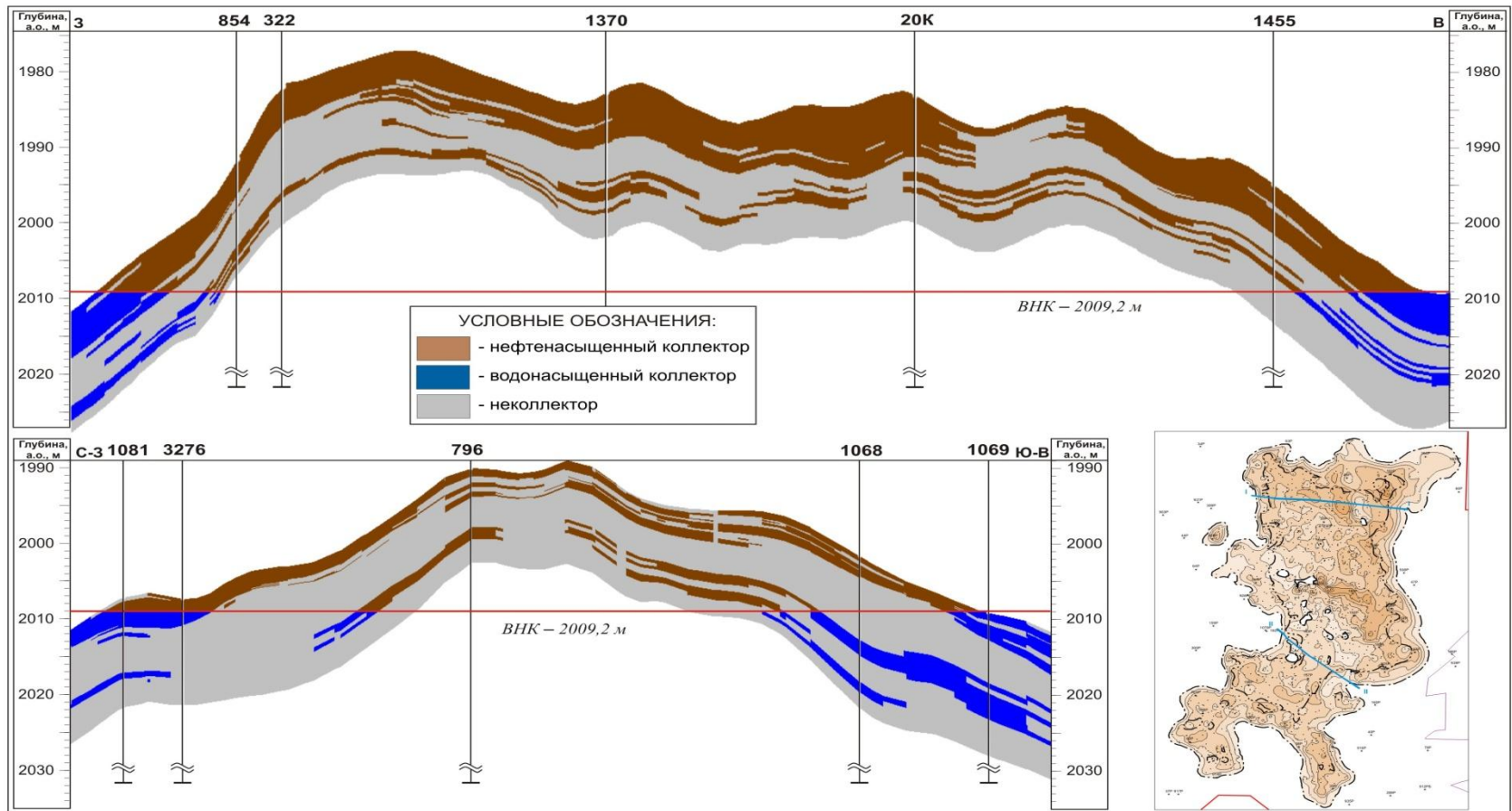


Рисунок 2.1.14 – Схематические геологические разрезы по линии скважин №854–1455 (I–I) и №1081–1069 (II–II) Пласт БС1. Западно-Сургутское месторождение

Технологический раздел

- Отбор проб разной классификации



Обход трубопроводов на НГВП с GPS



Антикоррозионная обработка НГПО



Замер динамического уровня скважины



Замена сальников на ШГНУ в сальниковой камере



Замена Запорной Арматуры



Виды работ в АГЗУ



Схема АГЗУ

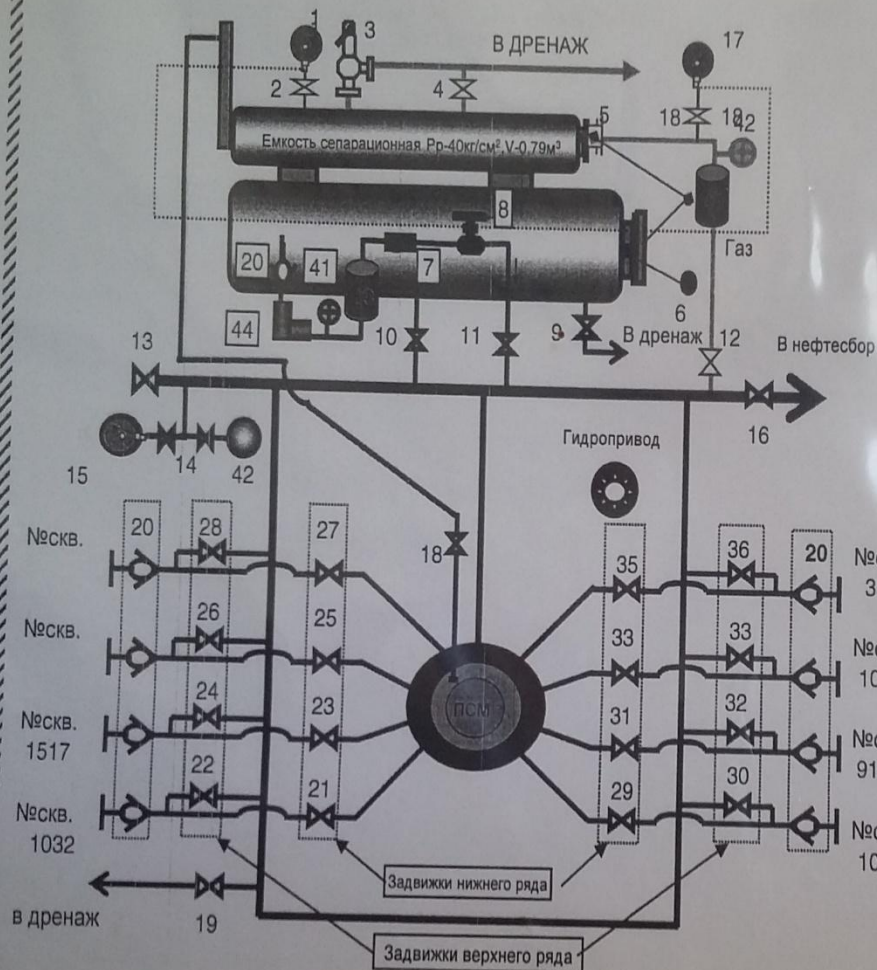
Схема АГЗУ к. 68 ЦДНГ - 5

Утверждаю

Гл. инженер НГДУ "СН"

В.Е. Казаков

"16" 01 2012 г.



- 1, 17, Манометр МП4-УУ2-60-1,5
- 2, 14, 18 - Задвижки ЗКС (Dy-15, Ру-40) 3 шт.
- 3.Клапан СППК-4р. (Dy-50, Ру-40)
- 4.Задвижка ЗКС (Dy- 20, Ру- 40)
- 5.Газовая заслонка
- 6.Указатель уровня
- 7.Счетчик жидкости ТОР1-50
- 8.Клапан ; регулятор расхода
- 9.Задвижка ЗКЛ (Dy-50 , Ру- 40)
- 10.Задвижка ЗКЛ (Dy- 50, Ру-40)
- 11.Задвижка ЗКЛ (Dy- 80 , Ру-40)
- 12.Задвижка ЗКЛ (Dy-80, Ру-40)
- 13.Задвижка ЗКЛ (Dy-150, Ру-40)
15. ЭКМ - электроконтактный манометр
- 16.Задвижка ЗКЛ (Dy- 150, Ру-40)
- 19.Задвижка ЗКЛ (Dy-50, Ру-40)
- 20.Клапан обратный ОК5 (Dy-80 , Ру- 40)
- 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35
- задвижки нижнего ряда ЗКЛ (Dy-80 , Ру- 40) всего -8шт.
- 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36
- задвижки верхнего ряда ЗКЛ (Dy-80, Ру-40) всего-8шт
41. ТСМУ
42. Датчик давления
43. Расходомер MICRO MOTION
44. Влагомер

Схему составил

Ст.механик ЦДНГ-5

Ю.А.Зубков

Начальник ЦДНГ-5

Р.А. Суденков

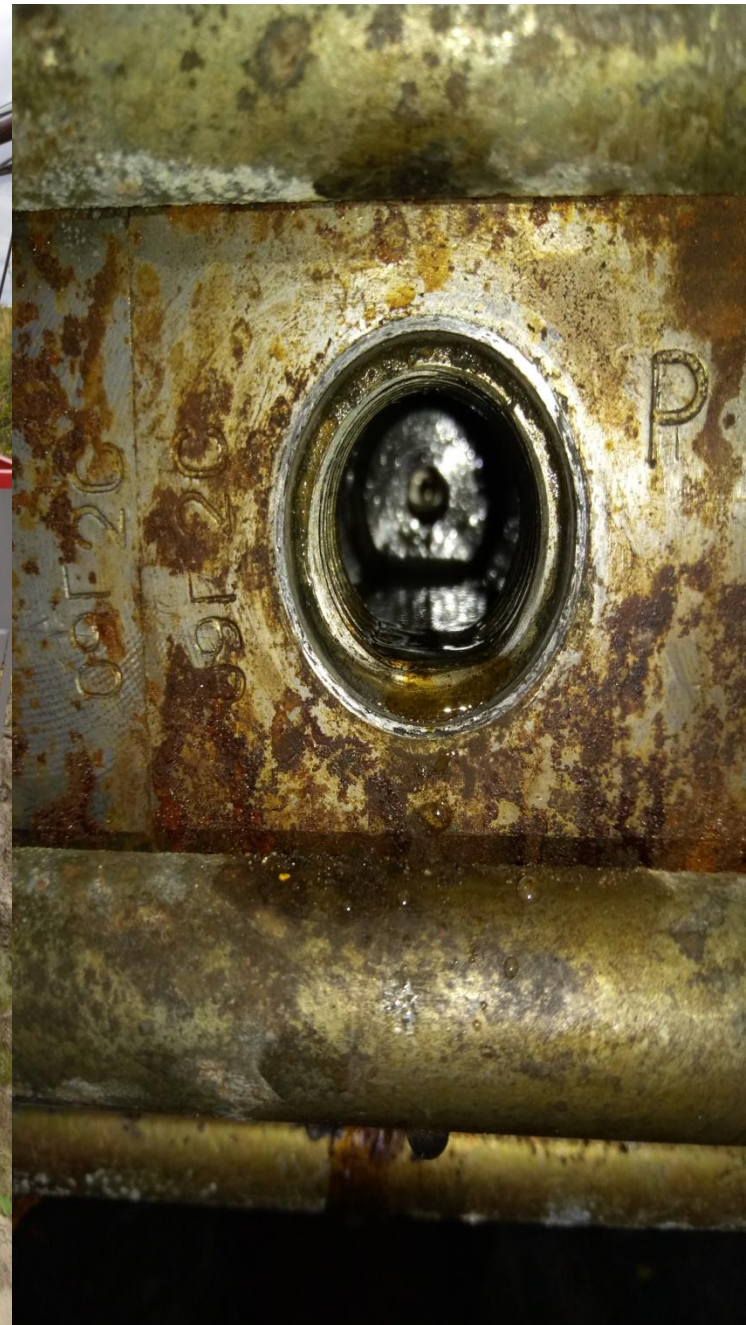
Пропарка с помощью ПШУ



Газосварочные и огневые работы



Замена штуцера в КШД и СВУ в БГ



Станции управления УЭЦН



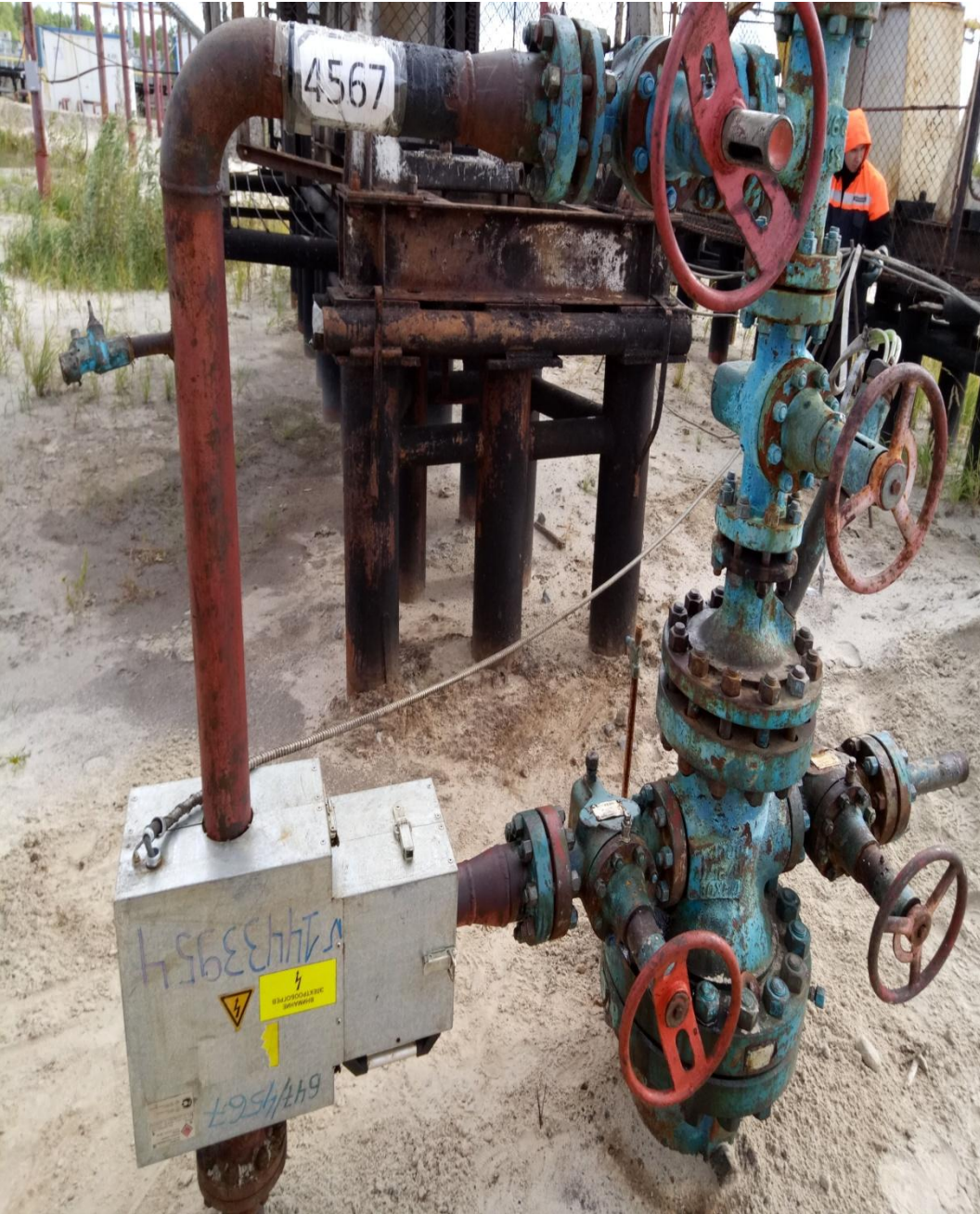
Обслуживание МДС и УОК



Закачка химического реагента для удаления АСПО и солей



Установка Калориферов



Устранения порывов



Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия



Техника безопасности

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ

- Очки открытого типа
- Очки закрытого типа
- Очки для сварочных работ
- Маски для сварочных работ
- Ограждения для сварочных работ
- Аксессуары для очков
- Средства для ухода за глазами



ЗАЩИТА ЛИЦА И ГОЛОВЫ

- Каски
- Экраны лицевые



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- Респираторы
- Маски дыхательные
- Фильтры к маскам дыхательным



БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫСОТНЫХ РАБОТ

- Страховочные комплекты
- Страховочные ремни
- Страховочные шнуры
- Соединительные звенья
- Соединительные веревки
- Веревки фиксаторные
- Амортизаторы
- Захваты
- Веревки



ЗАЩИТА ОРГАНОВ СЛУХА

- беруши
- Наушники



СПЕЦОДЕЖДА

- Жакеты и пуловеры
- Жилеты
- Ветровки
- Куртки
- Штаны
- Головные уборы
- Спецоджда летняя
- Спецоджда зимняя
- Спецоджда для пищевой промышленности
- Спецоджда влагозащитная
- Спецоджда для сварочных работ
- Термобелье



ЗАЩИТА РУК

- Перчатки



Заключение

Проходя практику в НГДУ «Сургутнефть», мы получили профессиональные навыки, познакомились со структурой предприятия, организацией и планированием производства, изучили охрану труда. Научились следить за технологическим процессом труда и принимать участие при устранении неисправностей и сбоев производственной деятельности. Научились полностью обслуживать кустовое оборудование и его ремонт, снятия показаний контрольно-измерительных приборов и других работ.

Мы благодарны нашим наставникам и мастерам, за предоставленную практику и переданный нам опыт.



Спасибо за внимание!