

ОБГПОУ Томский политехнический техникум

Отчет по производственной практике

Выполнил:
Борзцов

Введение

Цель практики: закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретического обучения.

Основные задачи:

- ознакомление с организацией производства, производственных и технологических процессов;
- изучение обязанностей специалистов и выполнение функций специалиста.

О компании «Востокгазпром»

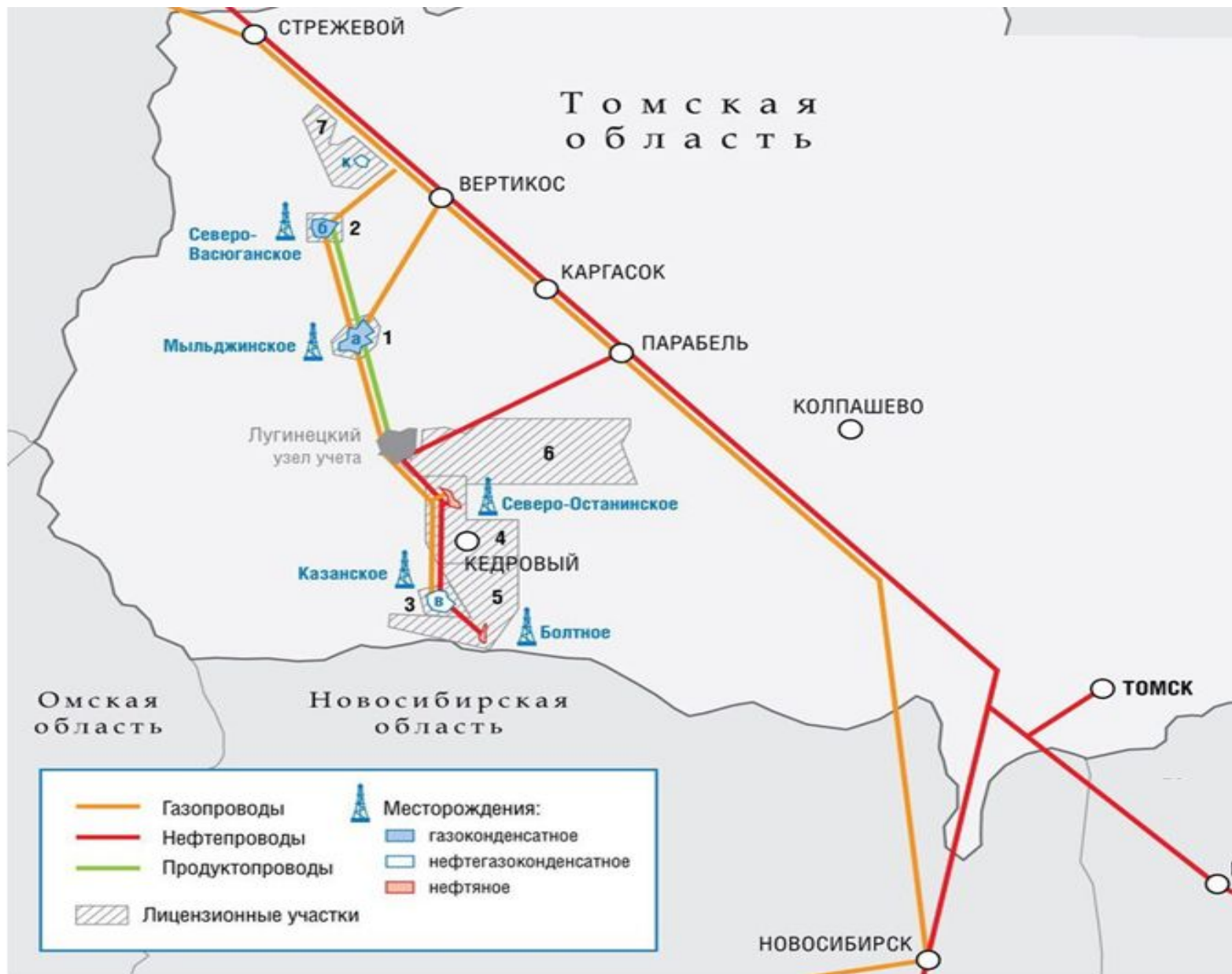
ОАО «Востокгазпром» — дочернее предприятие ПАО «Газпром». Создано в **1999** году и первой в Томской области приступила к добыче природного газа.

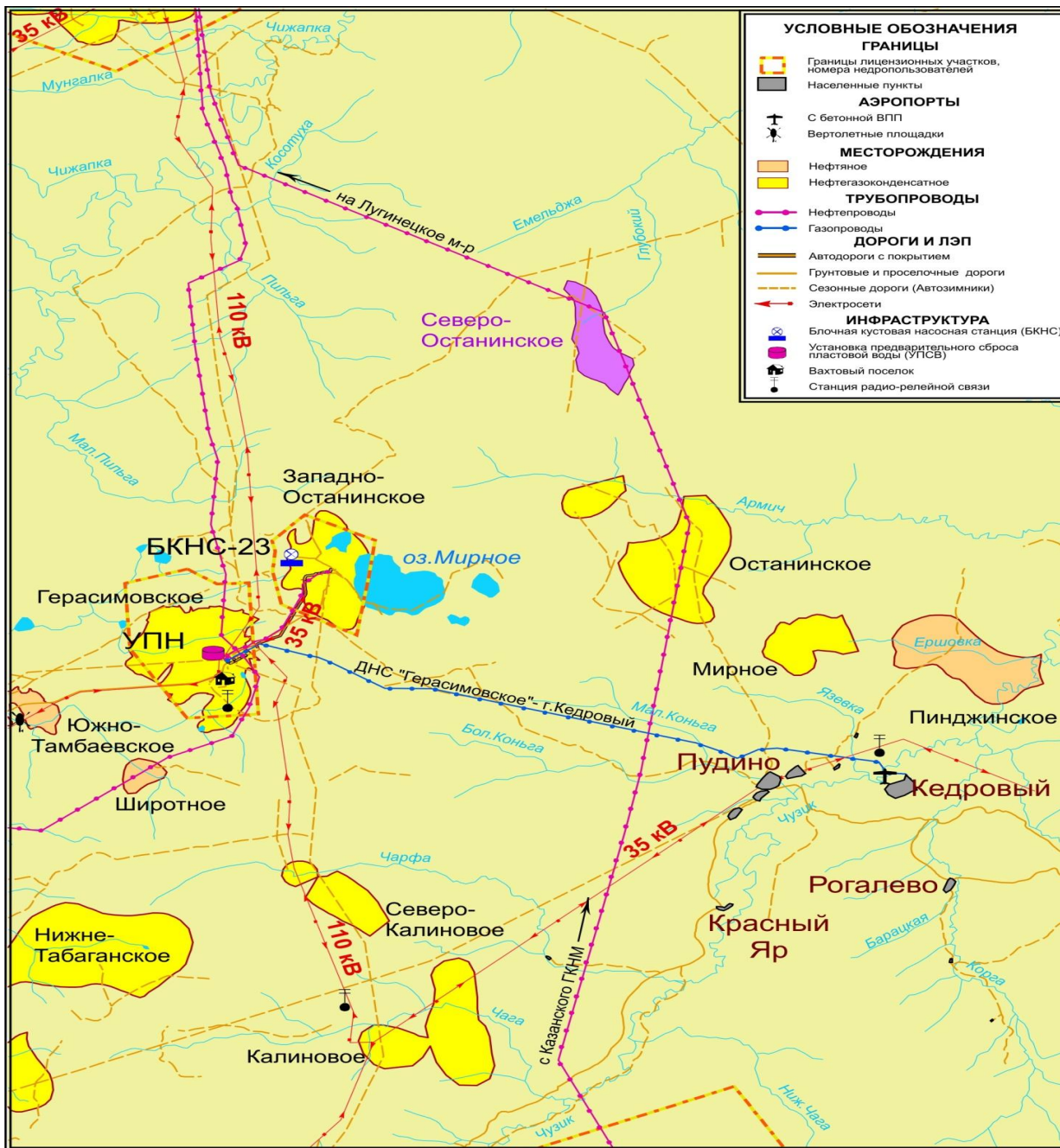
Компания обеспечивает полный производственный цикл от освоения месторождений, добычи углеводородного сырья до подготовки и получения товарной продукции.

Обладает лицензиями на право пользования недрами семи лицензионных участков (Казанского, Останинского, Рыбального, Мыльджинского, Северо-Васюганского, Чкаловского и Сомовского), расположенных на территории Томской области, и разрабатывает 9 месторождений.



Общие сведения о районе работ.





Обзорная карта района работ.

сква. 6P (Alt.rot-132.9)

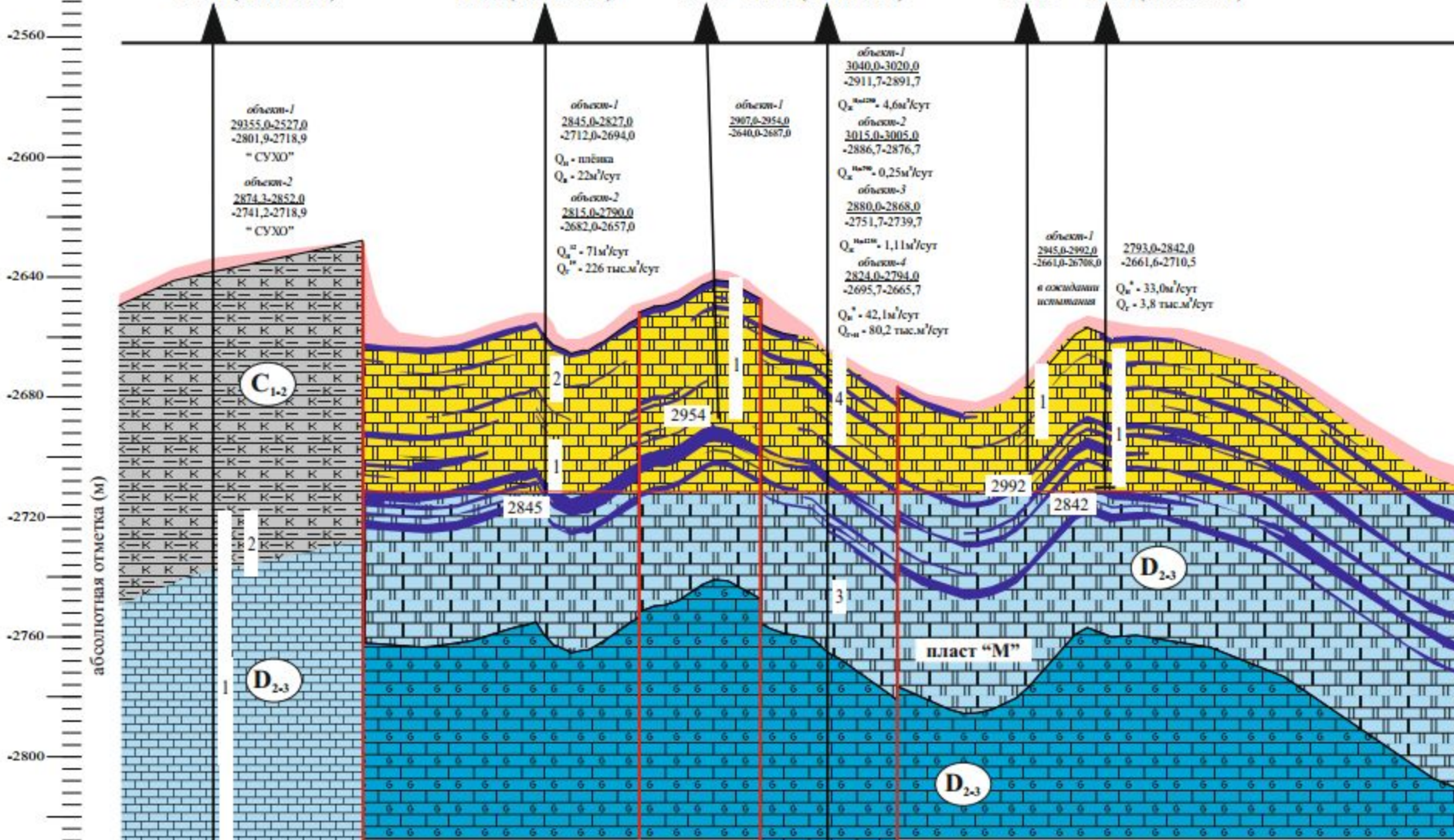
сква. 5P (Alt.rot-132.6)

сква. 5Э

сква. 7P (Alt.rot-132.6)

сква. 4Э

сква. 3P (Alt.rot-128.7)



абсолютная отметка (м)

3100

- глинисто-песчаные отложения раннего-среднего карбона
- известняки среднего-верхнего девона
- глинистые известняки среднего-верхнего девона с прослоями эффузивных пород
- плотные, непроницаемые породы в составе доломитов среднего-верхнего девона
- нефтенасыщенные доломиты

- водонасыщенные доломиты среднего-верхнего девона
- органогенные известняки
- кора выветривания

1 - интервал испытания объекта, его номер

объект-1
3040,0-3020,0
-2911,7-2891,7
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 4,6 \text{ м}^3/\text{сут}$
объект-2
3015,0-3005,0
-2886,7-2876,7
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$
объект-3
2880,0-2868,0
-2751,7-2739,7
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 1,11 \text{ м}^3/\text{сут}$
объект-4
2824,0-2794,0
-2695,7-2665,7
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 42,1 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{ж,н}} = 80,2 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

объект-1
2845,0-2827,0
-2712,0-2694,0
 $Q_{\text{ж}} = \text{плёнка}$
 $Q_{\text{ж}} = 22 \text{ м}^3/\text{сут}$
объект-2
2815,0-2790,0
-2682,0-2657,0
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 71 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 226 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

объект-1
29355,0-2527,0
-2801,9-2718,9
"СУХО"
объект-2
2874,3-2852,0
-2741,2-2718,9
"СУХО"

объект-1
2793,0-2842,0
-2661,6-2710,5
в ожидании испытания
 $Q_{\text{ж}}^{\text{натр}} = 33,0 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{ж}} = 3,8 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

1 - номер объекта испытания
2793,0-2842,0 - интервал объекта испытания
-2661,6-2710,5 - абс. отметка интервала испытания

3105
- абс. отметка интервала испытания
ВНК -2712,3 м - абс. отметка водоносного контакта

ОАО "Томскгазпром"	Ответств.
Центр подготовки и переподготовки специалистов нефтяного дела ТПУ	
Граф. прил. 2	Геол. деп. по ли.
Масштаб верт.-1:1 000 гор.-1:25 000	
Составил: Белоознов В.Е.	

Технологический раздел



Горячая промывка скважин



«Агрегат для депарафинизации скважин»



«Автоцистерна»

Механическая депарафинизация в трубах НКТ



«Лебедка
Сулейманова»



«Станция управления
лебедкой»

Отбивание статического/динамического уровня скважины



«Уровнемер Судос-мини 2»



«Патрубок
эхолотирования»

Автоматическая групповая замерная установка (АГЗУ)

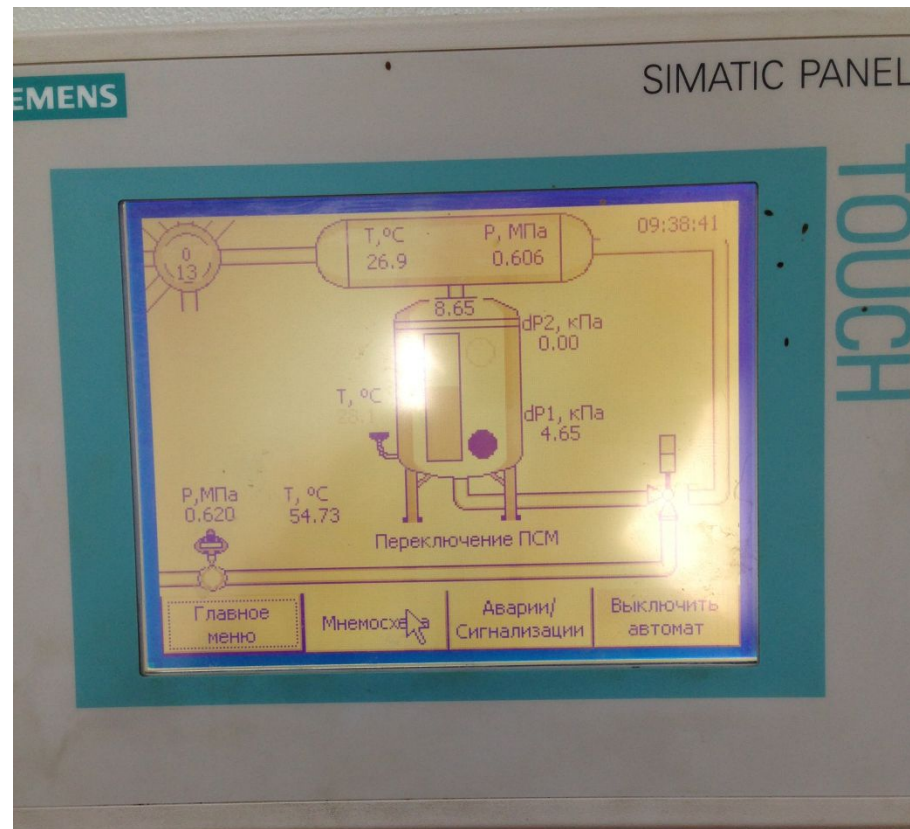


«АГЗУ
»



«АГЗУ

»



«Блок управления»

Станция управления



Отбор проб



Охрана труда

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Заключение

Прохождение производственной практики помогло дополнить и закрепить теоретические знания.

Работа в ОАО «Востокгазпром» дала возможность ознакомиться со структурой предприятия и организацией производства, а так же практические навыки ведения технологического процесса.

Приобретены и изучены следующие навыки:

1. Контролирование и соблюдение основных показателей при эксплуатации;
2. Контролирование и поддержка оптимальных режимов эксплуатации скважин;
3. Проведение диагностики и текущий ремонт скважин;
4. Навыки ведения и оформления журналов и документации.