

**Производственная,
преддипломная практика ОАО
«Томскгазпром»
Северо-Останинское
газоконденсатное
месторождение**

**Выполнил: Борзцов А.А.
Мануйлов А.В.**

Введение

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

Основные задачи:

1. Освоить навыки контролирования основных показателей при эксплуатации;
2. Уметь контролировать и поддерживать оптимальные режимы эксплуатации скважин;
3. Научиться проводить диагностику и текущий ремонт скважин;

О компании «Востокгазпром»

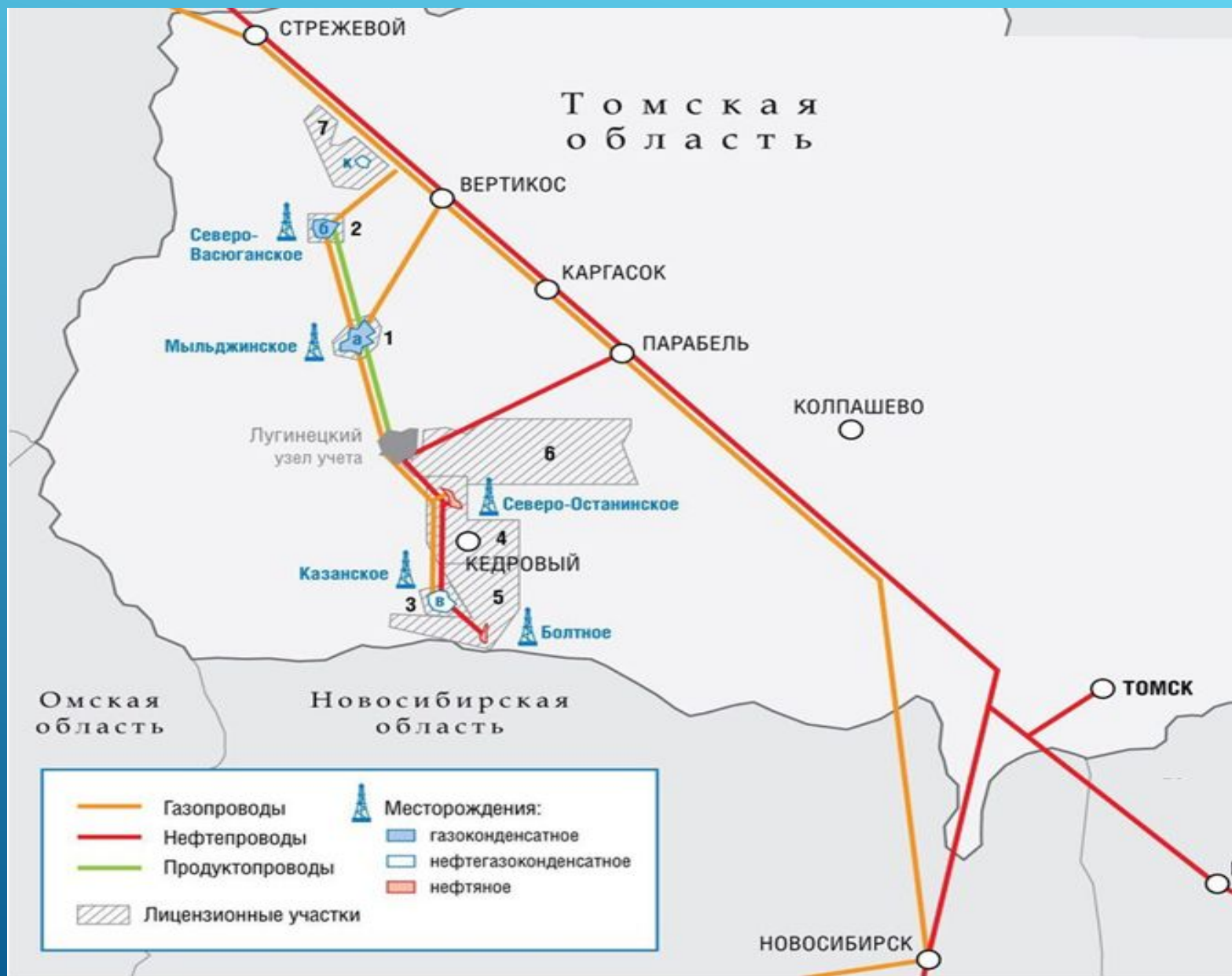
ОАО «Востокгазпром» — дочернее предприятие ПАО «Газпром». Создано в **1999** году и первой в Томской области приступила к добыче природного газа.

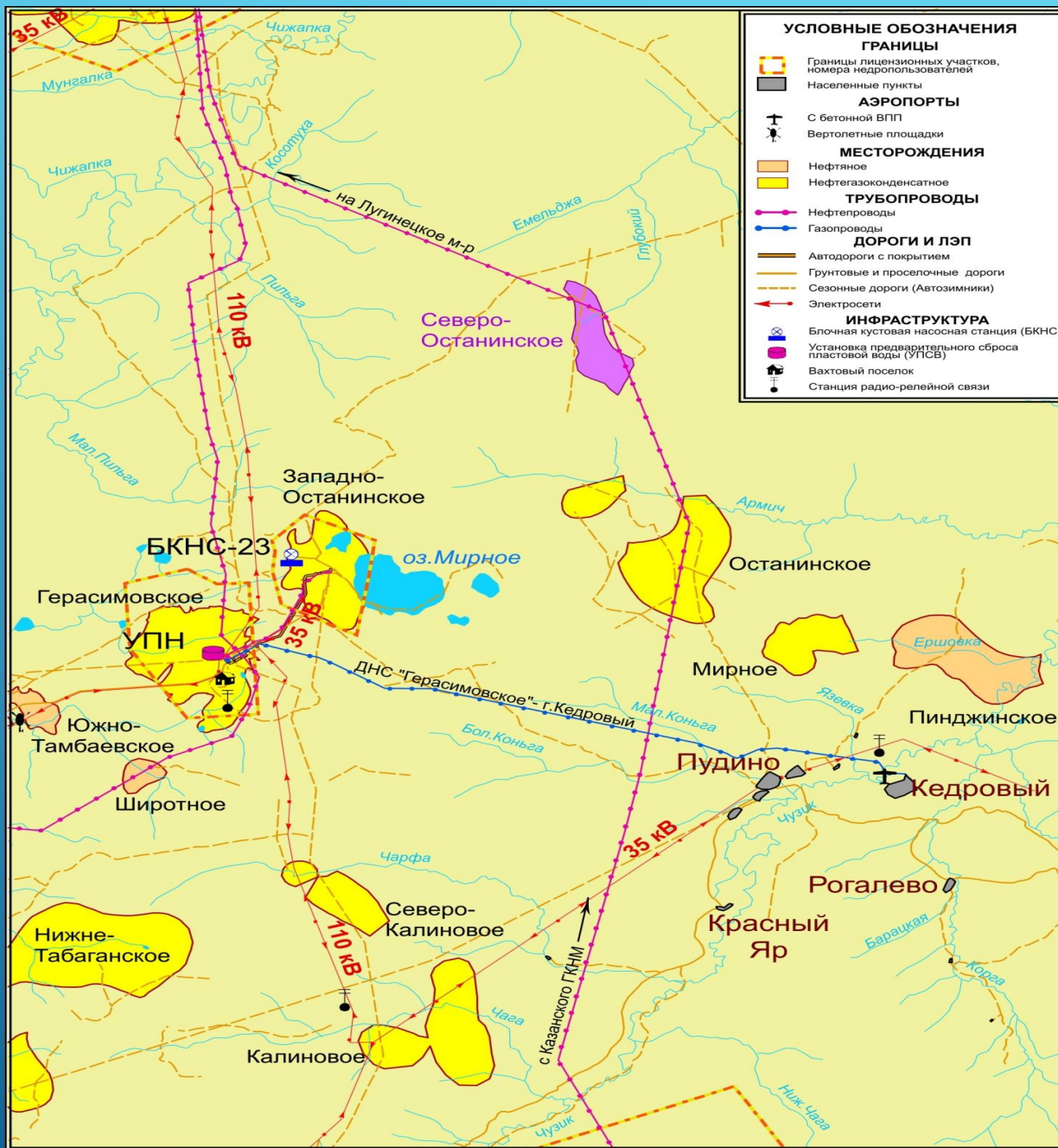
Компания обеспечивает полный производственный цикл от освоения месторождений, добычи углеводородного сырья до подготовки и получения товарной продукции.

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.

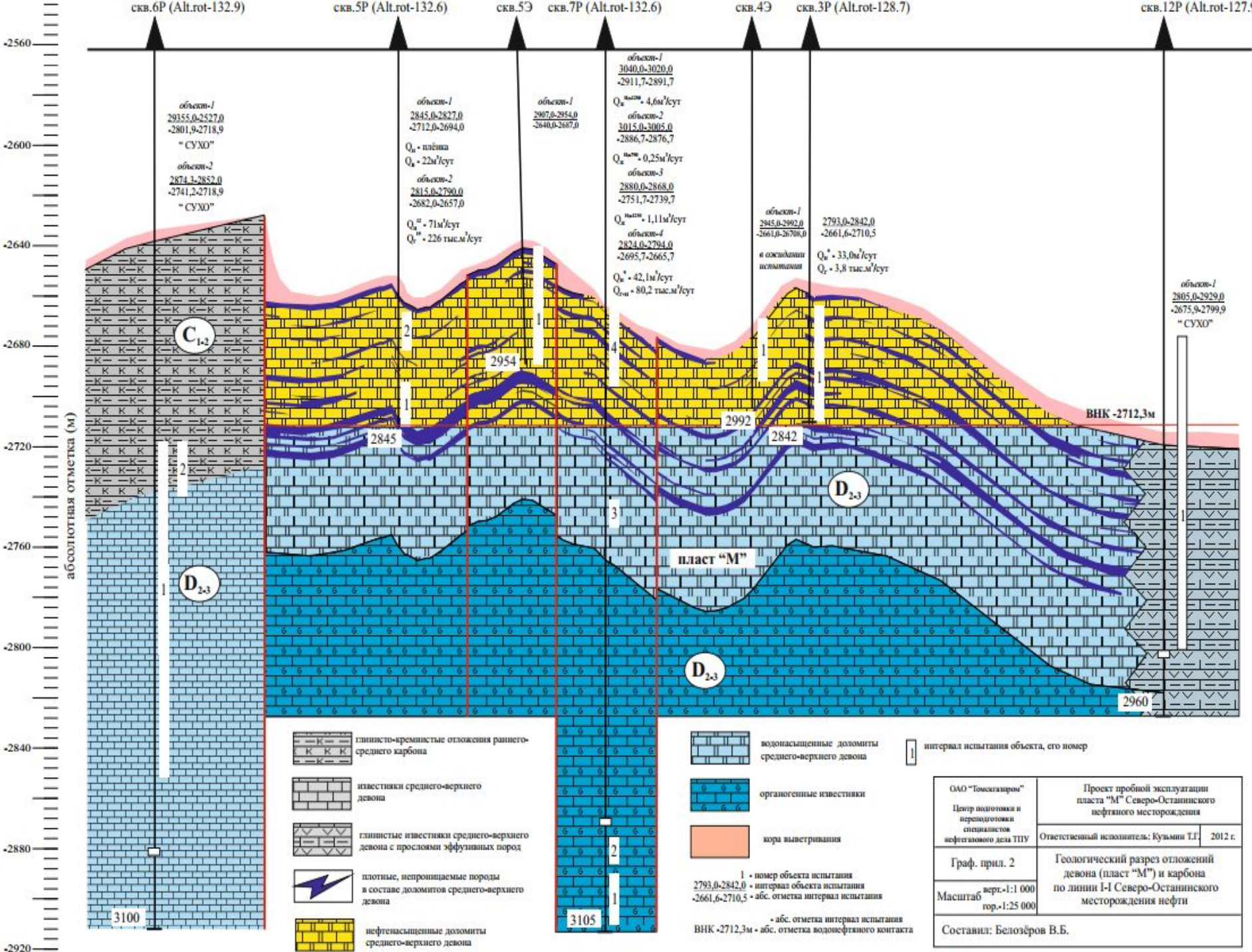


Общие сведения о районе работ





Обзорная карта района работ.



объект-1
29355,0-2527,0
-2801,9-2718,9
"СУХО"

объект-2
2874,3-2852,0
-2741,2-2718,9
"СУХО"

объект-1
2845,0-2827,0
-2712,0-2694,0

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = \text{плёнка}$
 $Q_{\text{в}} = 22 \text{ м}^3/\text{сут}$

объект-2
2815,0-2790,0
-2682,0-2657,0

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 71 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 226 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

объект-1
2907,0-2954,0
-2840,0-2887,0

объект-1
3040,0-3020,0
-2911,7-2891,7

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 4,6 \text{ м}^3/\text{сут}$

объект-2
3015,0-3005,0
-2886,7-2876,7

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$

объект-3
2880,0-2868,0
-2751,7-2739,7

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 1,11 \text{ м}^3/\text{сут}$

объект-4
2824,0-2794,0
-2695,7-2665,7

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 42,1 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 80,2 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

объект-1
2945,0-2992,0
-2661,6-2670,8

в ожидании испытаний

2793,0-2842,0
-2661,6-2710,5

$Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 33,0 \text{ м}^3/\text{сут}$
 $Q_{\text{в}}^{\text{пл}} = 3,8 \text{ тыс. м}^3/\text{сут}$

объект-1
2805,0-2929,0
-2675,9-2799,9
"СУХО"

- глинисто-кремнистые 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 среднего-верхнего девона

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

интервал испытания объекта, его номер

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

2 - абс. отметка интервала испытания
БНК -2712,3м - абс. отметка водонефтяного контакта

ОАО "Томскгазпром" Центр подготовки и переработки испытателей нефтегазового дела ТПУ	Проект пробной эксплуатации пласта "М" Северо-Останинского нефтяного месторождения	
	Ответственный исполнитель: Кузьмин Т.Г.	2012 г.
Граф. прил. 2	Геологический разрез отложений девона (пласт "М") и карбона по линии I-I Северо-Останинского месторождения нефти	
Масштаб верт.-1:1 000 гор.-1:25 000		
Составил: Белозёров В.Б.		

Технологический раздел



Горячая промывка скважин



«Агрегат для
депарафинизации
скважин»



«Автоцистерна»

Механическая депарафинизация в трубах НКТ



«Лебедка Сулейманова»



«Станция управления лебедкой»

Измерение статического/динамического уровня скважины



«Уровнемер Судос-мини 2» «Патрубок эхолотирования»

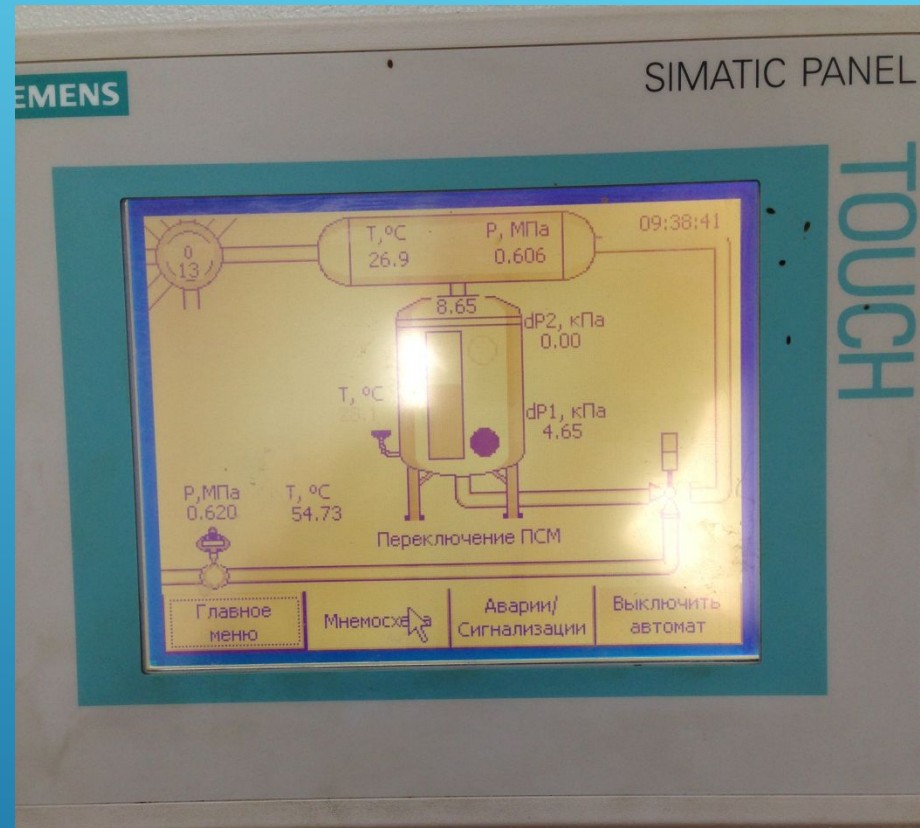
Автоматическая групповая замерная установка (АГЗУ)



«АГЗУ»

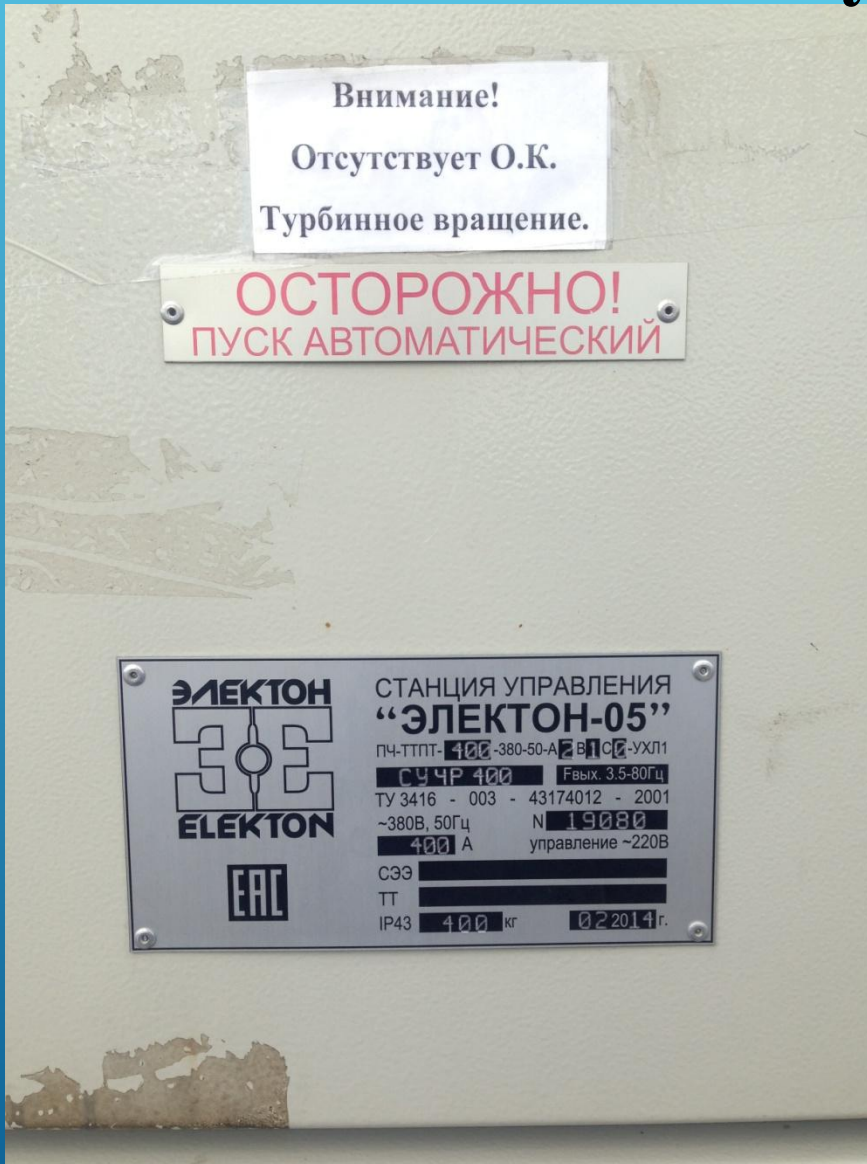


«АГЗУ»



«Блок управления»

Станция управления



Отбор проб



Охрана труда

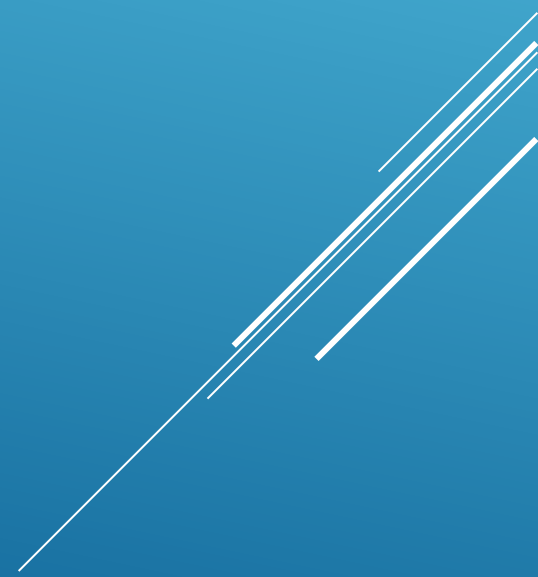
Средства индивидуальной защиты (СИЗ)



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.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

