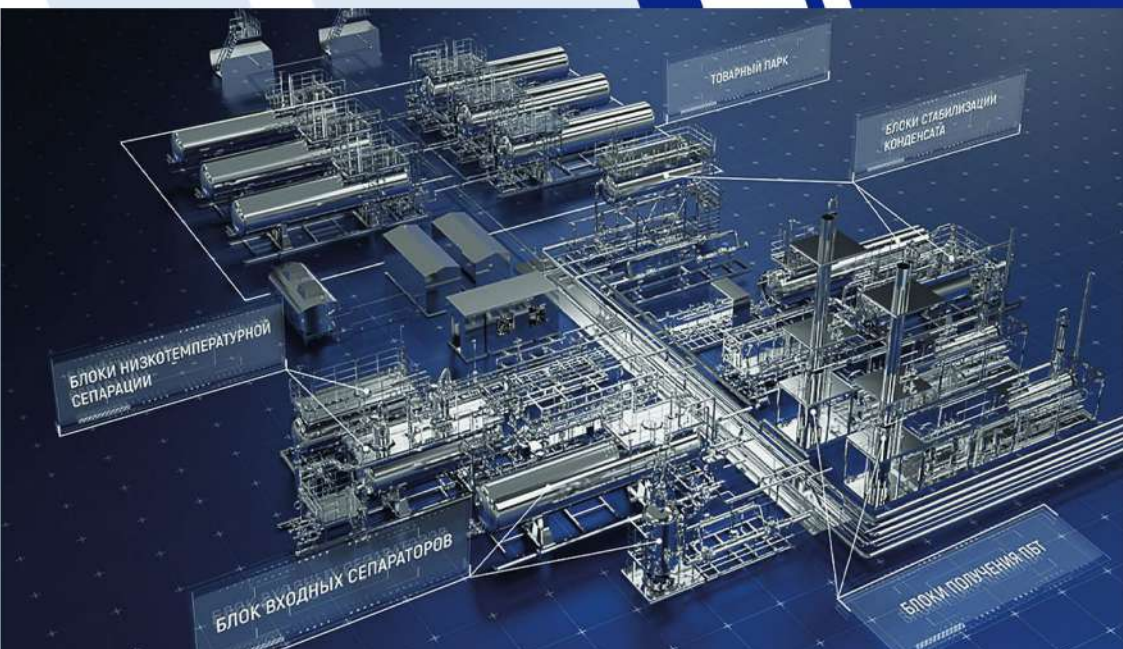




Модуль НефтеГаз  
**Инжиниринг**  
Акционерное Общество



# Первая мобильная установка подготовки газа и газового конденсата

Совместный проект АО «МНГИ» и ПАО «Газпром нефть»

[www.mngi.su](http://www.mngi.su)

Республика. Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75  
[office@mngi.su](mailto:office@mngi.su)

## Цель проекта:

Оказание услуг по подготовке скважинной продукции кустовой площадки Уренгойского НГКМ с использованием мобильной установки комплексной подготовки газа и конденсата (МУПГ) для ООО «Газпромнефть-Заполярье»

## Особенности проекта:

1. Мобильный комплекс позволяет в сжатые сроки организовать подготовку газа и получение стабильного газового конденсата на раннем этапе разработки месторождения до ввода в эксплуатацию основной инфраструктуры
2. Применение МУПГ позволяет получить раннюю прибыль, снизить инвестиционные риски и капитальные затраты при разработке месторождений
3. Данное решение применимо на аналогичных месторождениях, и по окончании этапа эксплуатации возможно перемещение установки в кратчайшие сроки на другой объект

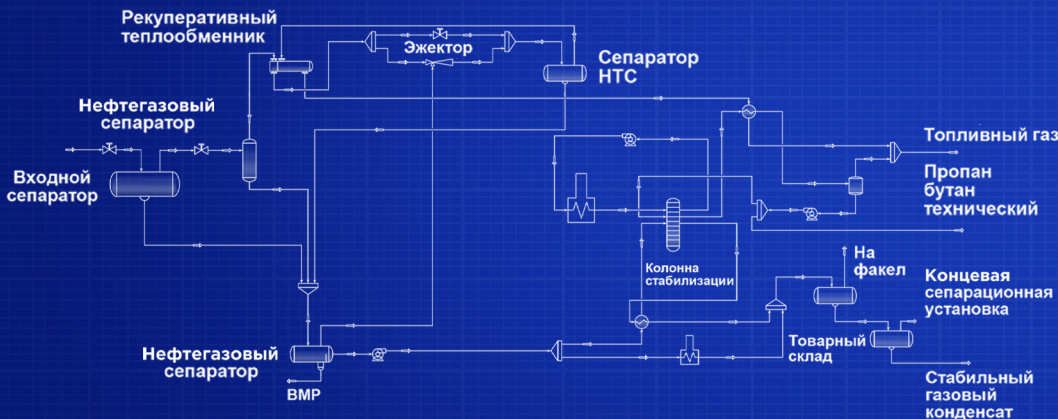
Проект  
в числе:

до **1,5 МЛН.** ст. м<sup>3</sup>/сут  
максимальная производительность  
по газу

до **30 м<sup>3</sup>/час**  
производительность  
по КГС

до **5 м<sup>3</sup>/час**  
производительность  
по ПБТ

## Блок-схема проекта





## МУКПГИК обеспечивает:

- › Сбор скважинной продукции (опционально)
- › Подготовку газа до требований СТО Газпром 089-2010
- › Подготовку газового конденсата до требований ГОСТ Р 54389-2011
- › Учет подаваемого в газопровод газа в соответствии с СТО Газпром 5.37-2020.
- › Учет и отгрузку конденсата газового стабильного по СТО Газпром 5.3-2020, ГОСТ 3702-2015
- › Подачу и регулирование расхода ингибитора гидратообразования / коррозии
- › Измерение давлений, расходов, температур потоков газа и газового конденсата
- › Учет утилизированной воды
- › Учет газа для собственных нужд, учет газа, утилизируемого на факельной
- › Учет оперативный нестабильного конденсата (точка НДПИ)
- › Контроль загазованности
- › Наличие емкостного и насосного оборудования для хранения и перекачки
- › Контроль и управление с АРМ оператора (АСУТП Исполнителя) с дублированием информации на Web-ресурсе и с передачей данных в АСУТП/Информационную систему



# О компании

## 180+

штатных сотрудников

## 13 500<sub>м<sup>2</sup></sub>

площадь производственной  
базы с подъездными  
Ж/Д путями

## 80+

успешно  
выполненных  
проектов  
на территории  
России

## 15

единиц  
спектехники

## 100%

следование  
требованиям HSE



АО «МНГИ» соответствует требованиям  
ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)

применительно к работам по строительству, реконструкции  
и капитальному ремонту объектов капитального строительства,  
по подготовке проектной документации объектов капитального  
строительства, по инженерным изысканиям, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства



## Предлагаемые схемы работы

### Сервис подготовки нефти и газа

Суточная ставка в  
обмен на товарную  
продукцию

### Производство и поставка оборудования

Аренда  
или продажа

### Эксплуатация оборудования других производителей

ШМР, ПНР, СМР

### Поставка элементов системы пробной эксплуатации скважин

Сепарационное  
оборудование для  
дегазации, отделения воды  
и обессоливания; насосные  
станции различного  
назначения; факельные  
установки и т.д.

### Подбор и проектирование индивидуального оборудования

Консультирование,  
оказание услуг

[www.mngi.su](http://www.mngi.su)

8 (347) 216 10 01

Республика. Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 75

[office@mngi.su](mailto:office@mngi.su)

