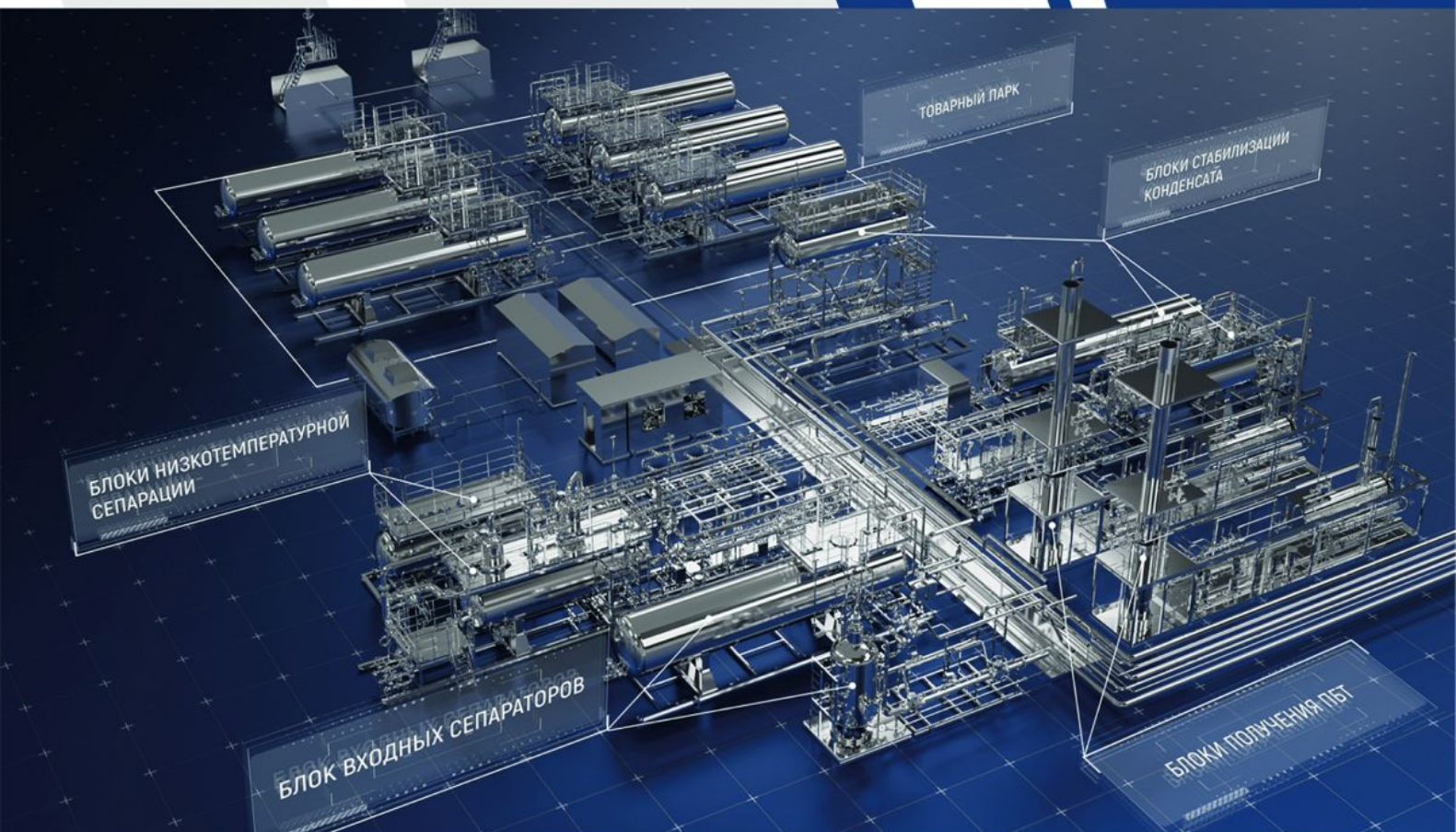




Модуль НефтеГаз
Инжиниринг
Акционерное Общество



Первая мобильная установка подготовки газа и газового конденсата

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

www.mngi.su

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

до **1,5** млн. ст. м³/сут
максимальная производительность по газу

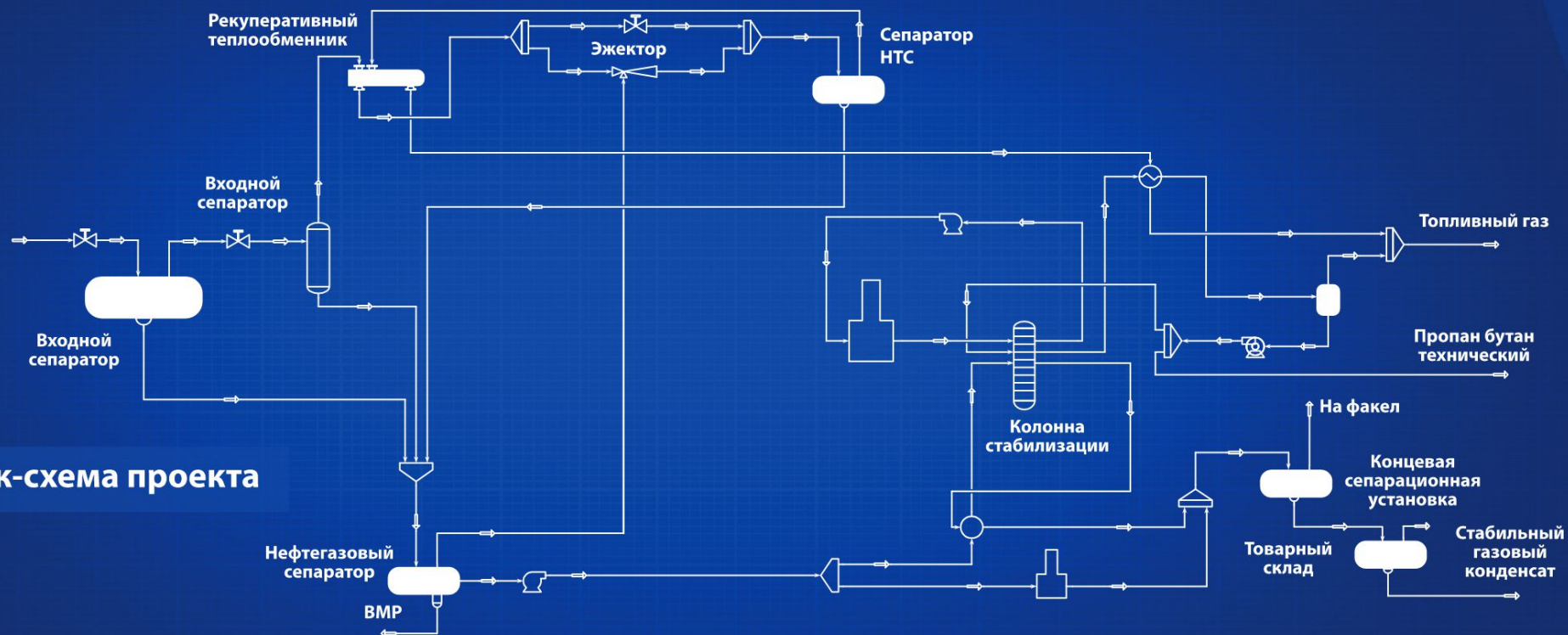
до **30** м³/час
производительность по КГС

до **5** м³/час
производительность по ПБТ

МУПГ 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 33702-2015
- Учет и отгрузку ПБТ по ГОСТ Р 52087-2018, ГОСТ 33702-2015, СТО Газпром 5.3-2020
- 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 установке
- Учет оперативный нестабильного конденсата (точка НДПИ)
- Контроль загазованности
- Наличие емкостного и насосного оборудования для хранения и перекачки КГС
- Контроль и управление с АРМ оператора (АСУТП Исполнителя) с дублированием информации на Web-ресурсе и с передачей данных в АСУТП/Информационную систему

Блок-схема проекта



О компании

200+

штатных сотрудников

13 500_{М²}

площадь производственной
базы с подъездными
Ж/Д путями

65+

успешно
выполненных
проектов
на территории
России

23

единицы
спецтехники

100%

следование
требованиям HSE



Наши преимущества

Успешный опыт
создание мобильных
комплексов

эксплуатация их в условиях
автономии на Крайнем
Севере

Российские технологии
и комплектующие

Собственная
производственная
площадка

Команда экспертов
по HSE

успешно работающая
по требованиям
Заказчика

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

Емкостное,
факельное,
насосное и др.
оборудование

Подбор
и проектирование
индивидуального
оборудования

Консультирование,
оказание услуг

www.mngi.su

+7 (347) 216 10 01

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

office@mngi.su

