

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ГАЗОПЕРЕРАБОТКА



2017



НАПРАВЛЕНИЕ
ГАЗОПЕРЕРАБОТКА

Установка комплексной подготовки газа «Кен-Сары»

Цель работы

Переработка попутного нефтяного газа
150 млн. $\text{м}^3/\text{год}$.

Результат

ШФЛУ до 50 тыс. тонн/год.
СОГ до 120 млн. $\text{м}^3/\text{год}$.

Место расположения объекта

Республика Казахстан, месторождение
Арыстановское

Заказчик

Korean National Oil Corporation

Вид работ

ЕРС-контракт. Срок реализации – 18 месяцев.
Разработка проектной и рабочей документации,
поставка оборудования, ШМР и ПНР, сервисное
обслуживание.

Год 2012





Установка глубокой переработки ПНГ «Кенлык»

Цель работы

Переработка попутного нефтяного газа
150 млн. нм3/год.

Результат

СПБТ до 40 тыс. тонн/год.
Конденсат газовый ст. до 10 тыс. тонн/год.
СОГ до 95 млн. нм3/год.

Место расположения объекта

Республика Казахстан, месторождение Кенлык

Заказчик

ТОО «Саутс ойл»

Вид работ

ЕРС-контракт. Срок реализации – 18 месяцев.
Разработка проектной и рабочей документации,
поставка оборудования, ШМР и ПНР, сервисное
обслуживание.

Год 2011





Дожимная компрессорная станция

Цель работы

Решение вопроса утилизации ПНГ с содержанием CO₂ 52%

Результат

Доставка оборудования и ввод в эксплуатацию в максимально сжатые сроки - 12 дней.
Производительность 2084 нм³/час.

Место расположения объекта

Республика Сербия, месторождение Русанда

Заказчик

«NIS - Газпром нефть»

Вид работ

Разработка проектной и рабочей документации, поставка оборудования, ШМР и ПНР, сервисное обслуживание.

Год 2014





НАПРАВЛЕНИЕ
ГАЗОПЕРЕРАБОТКА

Криогенная установка извлечения этана Миннибаевского ГПЗ

Цель работы

Увеличение производительности установки

Результат

Увеличение производительности СОГ
с 41 500 нЗм/ч до 54 000 нЗм/ч.

Увеличение извлечения этана с 2948 кг/ч
до 3836 кг/ч.

Место расположения объекта

Республика Татарстан

Заказчик

ПАО «Татнефть»

Вид работ

Разработка проектной и рабочей документации,
поставка оборудования, ШМР и ПНР.

Год 2015



Технико-экономические обоснования | Базовые проекты | Основные проектные решения
Конструкторская документация | Проектная и рабочая документация | Сопровождение экспертизы



Установка регенерации метанола

Цель работы

Обоснование бюджета строительства установки

Производительность

1800 кг/час по сырью

Место расположения объекта

Республика Саха, месторождение
Средневилюйское

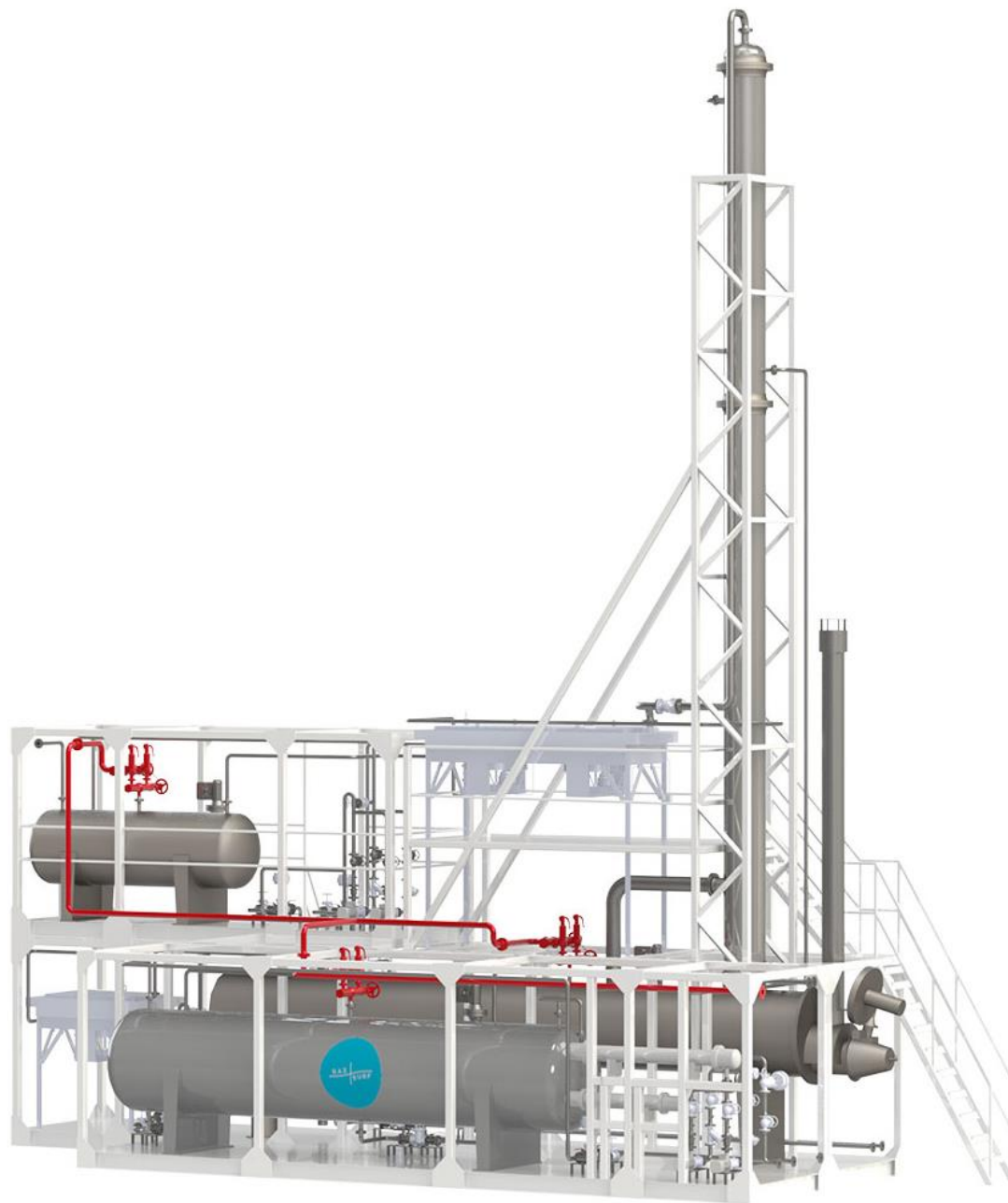
Заказчик

ПАО «ЯТЭК»

Вид работ

Технико-экономическое обоснование, проектно-
сметная документация, рабочая
конструкторская документация

Год 2015





Установка по выделению товарного жидкого гелия

Цель работы

Обоснование бюджета строительства установки

Производительность

800 л/час (105 кг/час) жидкого гелия (99, 999%)

Место расположения объекта

Иркутская область, месторождение Ярактинское

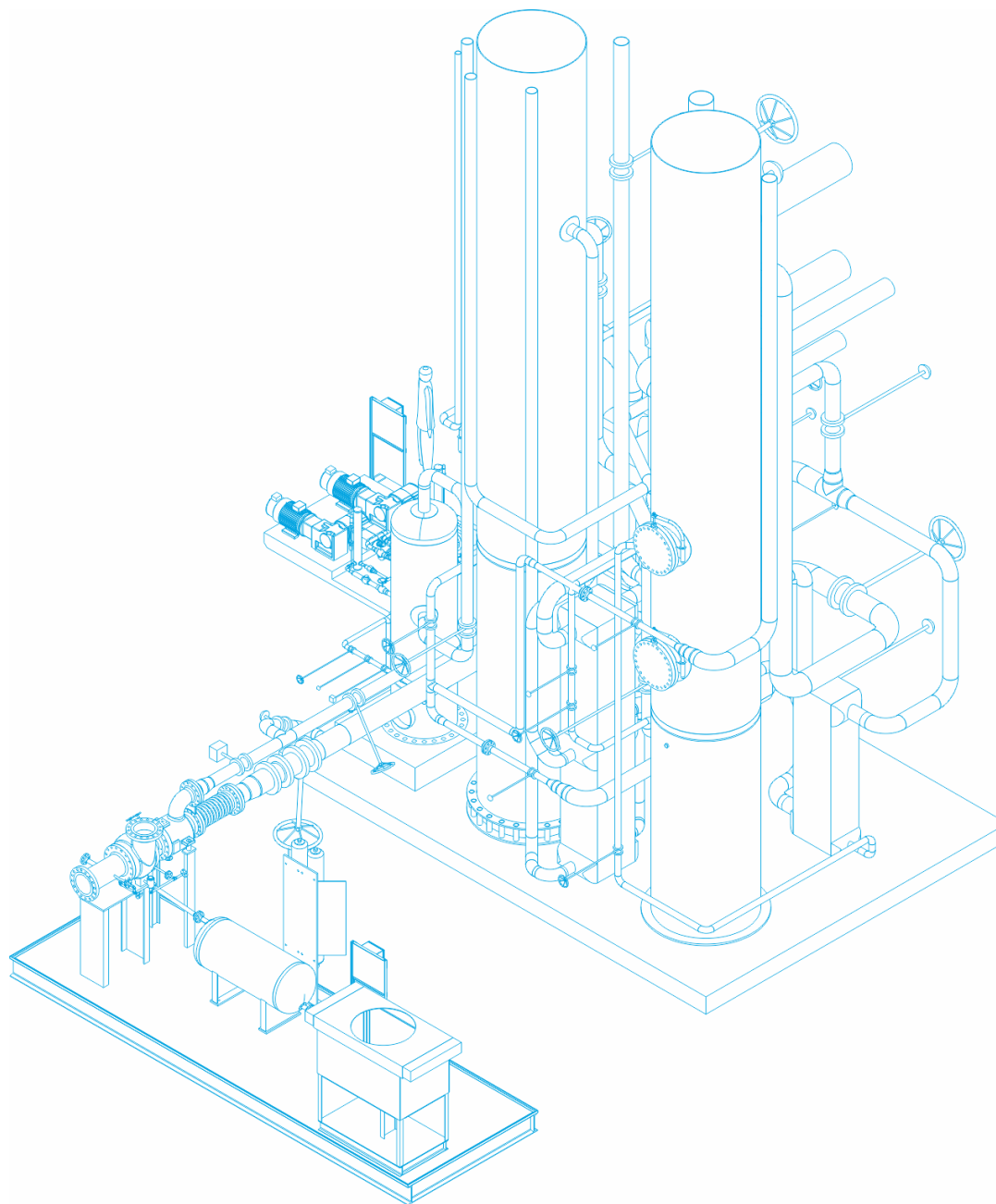
Заказчик

АО «Иркутская нефтяная компания»

Вид работ

Технико-экономическое обоснование, проектно-
сметная документация, рабочая
конструкторская документация

Год 2015





Установка комплексной подготовки серосодержащего газа

Производительность

600 000 нм³/сутки по газу

Вид строительства

Новое строительство

Место расположения объекта

Волгоградская область, Добринское и
Восточно-Макаровское месторождения

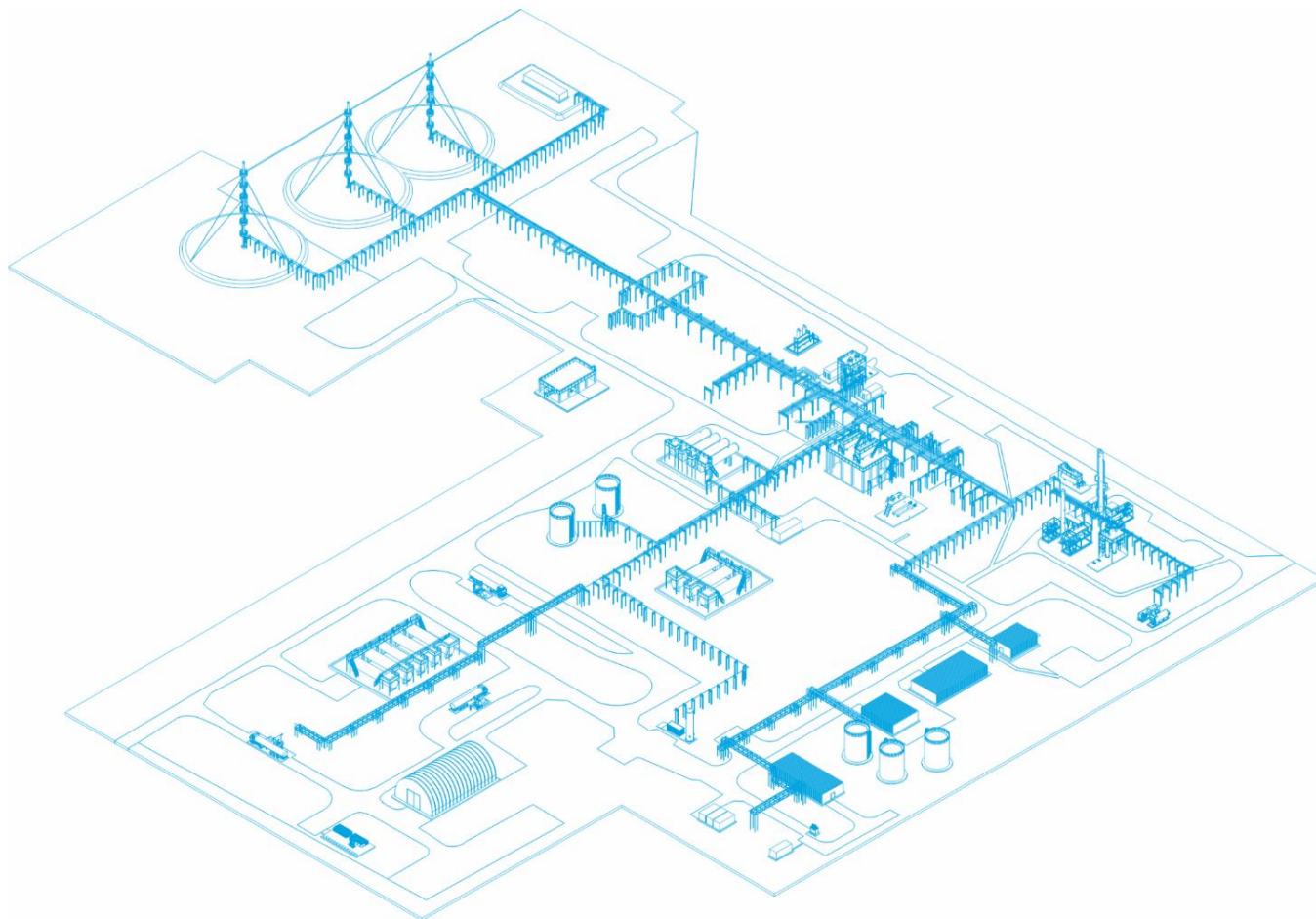
Заказчик

ООО «Газнефтесервис»

Вид работ

Технико-экономическое обоснование

Год 2015





Участок комплексной подготовки газа и газового конденсата

Производительность

50 000 нм³/час по входному газу

Вид строительства

Новое строительство

Место расположения объекта

Ростовская область, Марковское месторождение

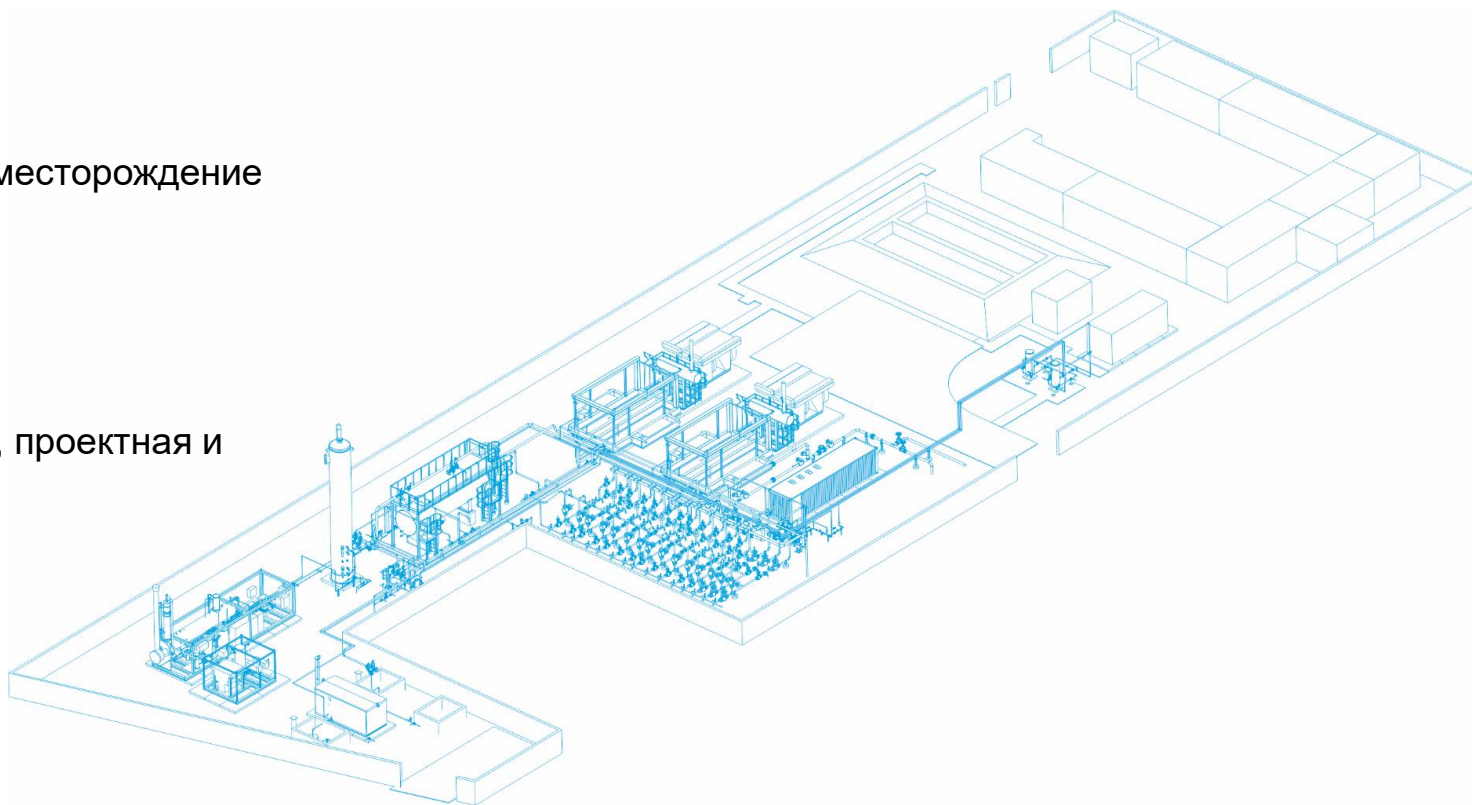
Заказчик

ЗАО «Донгаздобыча»

Вид работ

Комплекс инженерных изысканий, проектная и
рабочая документация

Год 2013





Сервис

Компания «ГазСёрф» выполняет полный спектр услуг для объектов газопереработки, включая шефмонтажные и пусконаладочные работы, ввод объектов в эксплуатацию и сдачу «под ключ», а также последующее сервисное сопровождение.

«ГазСёрф» выполняет следующие работы:

- анализ и наладку оптимального технологического режима установок,
- проверку технического состояния ёмкостного оборудования,
- проверку технического состояния трубопроводов,
- диагностику компрессорного оборудования,
- проверку работы средств КИПиА,
- проверку работы программных и аппаратных компонентов АСУ ТП,
- организует материальное обеспечение проекта и поставку запасных частей,
- инструктаж персонала заказчика, в том числе на базе учебных центров производителей оборудования.

Кроме того, в тесном сотрудничестве с заказчиком «ГазСёрф» помогает выработать оптимальную схему поставки необходимого оборудования и комплектующих как оригинального производства, так и российских аналогов.





Сервисное обслуживание



Шефмонтажные и пусконаладочные работы УКПГ
«Кен-Сары»



Ежегодное техническое обслуживание компрессоров
Миннибаевского ГПЗ



Техническое обслуживание криогенной установки
Миннибаевского ГПЗ



Пусконаладочные работы газлифтной компрессорной
станции месторождения Кеймир



Комплексное сервисное обслуживание УКПГ
«Кенлык»



Комплексное обследование компрессорной станции
«Иркутской нефтяной компании»

