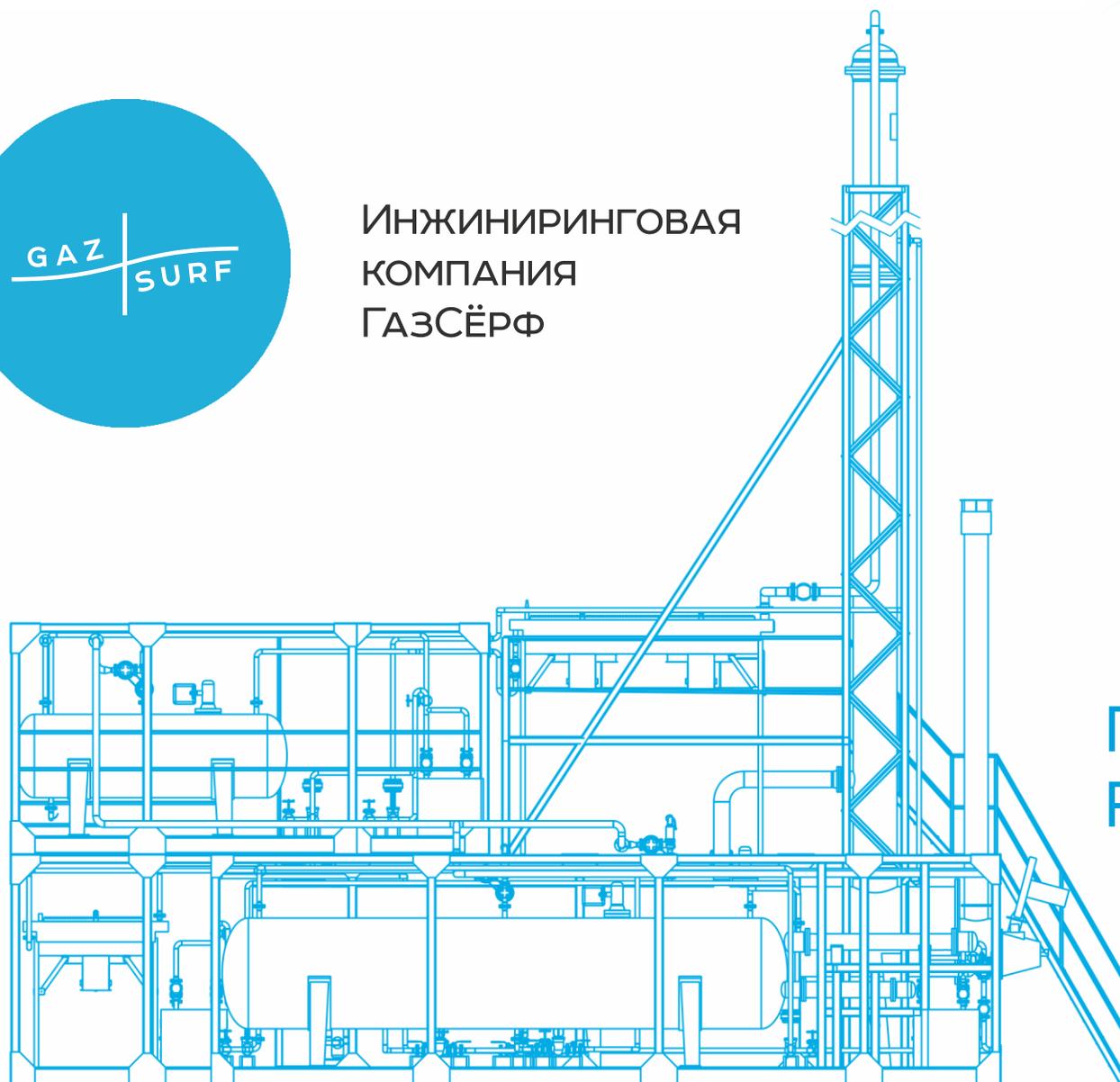




ИНЖИНИРИНГОВАЯ
КОМПАНИЯ
ГАЗСЁРФ



ПРОЕКТНЫЕ
РАБОТЫ



2016



ПРОЕКТИРОВАНИЕ Объектов нефтегазовой отрасли

Компания «ГазСёрф» оказывает услуги по проектированию на всех этапах строительства и реко-утилизации попутного нефтяного газа, получения СПГ и воздухоразделения.

Практический опыт разработки технических и проектных решений позволяют специалистам «ГазСёрф» внедрять современные и эффективные технологии производства, обеспечивающие высокий уровень промышленной и экологической безопасности, улучшение качества нефтегазовой продукции и повышение энергоэффективности.

Проектная документация, разработанная специалистами компании «ГазСёрф», получает положительное заключение Государственной экспертизы и далее успешно внедряется на промышленных объектах.
Компания «ГазСёрф» является членом СРО и допущена к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Наши преимущества:

Наличие высококлассных специалистов в области газопереработки, утилизации попутного нефтяного газа, получения СПГ и воздухоразделения.
Сочетание лучших инженерных подходов производителей оборудования и качественная адаптация их опыта к стандартам норм и правил Российской Федерации.
Использование лучших зарубежных и отечественных инструментов САПР.





Направление Газопереработка

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.





Направление Воздухоразделение

В компании «ГазСёрф» в отдельную службу выделены инженеры, специализирующиеся на шефмонтажных и пусконаладочных работах, сервисном обслуживании и технической диагностике установок разделения воздуха (ВРУ) и криогенного оборудования.

«ГазСёрф» выполняет следующие работы:

- анализ и наладку оптимального технологического режима работы ВРУ
- диагностику компрессорного оборудования
- проверку технического состояния холодильных машин
- проверку работы блока очистки
- проверку функционирования турбодетандерного агрегата и станции смазки
- проверку технического состояния блока разделения воздуха
- проверку технического состояния емкостного оборудования и криогенных газификаторов
- проверку работы криогенных насосов
- проверку работы средств КИПиА
- проверку работы программных и аппаратных компонентов АСУ ТП
- диагностику работы системы охлаждения, эффективность работы водоохлаждающих устройств
- проведение текущих и организацию капитальных ремонтов оборудования

Кроме того, компания «ГазСёрф» осуществляет продажу запасных частей и комплектующих для всех видов оборудования воздухоразделительных установок.





Направление **Компримирование**

Одним из ведущих направлений сервисного обслуживания компании «ГазСёрф» является техническое сопровождение компрессорного оборудования для сжатия воздуха и различных газов.

«ГазСёрф» выполняет следующие работы:

- консультации по подбору, обслуживанию и ремонту компрессорного оборудования
- шефмонтажные и пусконаладочные работы
- вывод оборудования на рабочие параметры
- техническую диагностику и анализ работы компрессоров
- вибродиагностику и пневмоаудит
- гарантийное и послегарантийное сопровождение компрессорного оборудования
- инструктаж персонала заказчика

Кроме того, «ГазСёрф» осуществляет продажу оригинальных запчастей и комплектующих для оборудования производства Ajax, Ariel, Cameron, Sertco, GasJack, Caterpillar, Waukesha, Mitsui, Kaezer, Atlas Copco, Haffi, Sullair, LMF, Siemens.





КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ



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



Установка комплексной подготовки газа «Кен-Сары»

Производительность

По входному газу до 150 млн. нм³/год,
получение ШФЛУ до 50 тыс. тонн/год,
СОГ до 120 млн. нм³/год.

Вид строительства

Новое строительство

Место расположения объекта

Республика Казахстан, месторождение Арыстановское

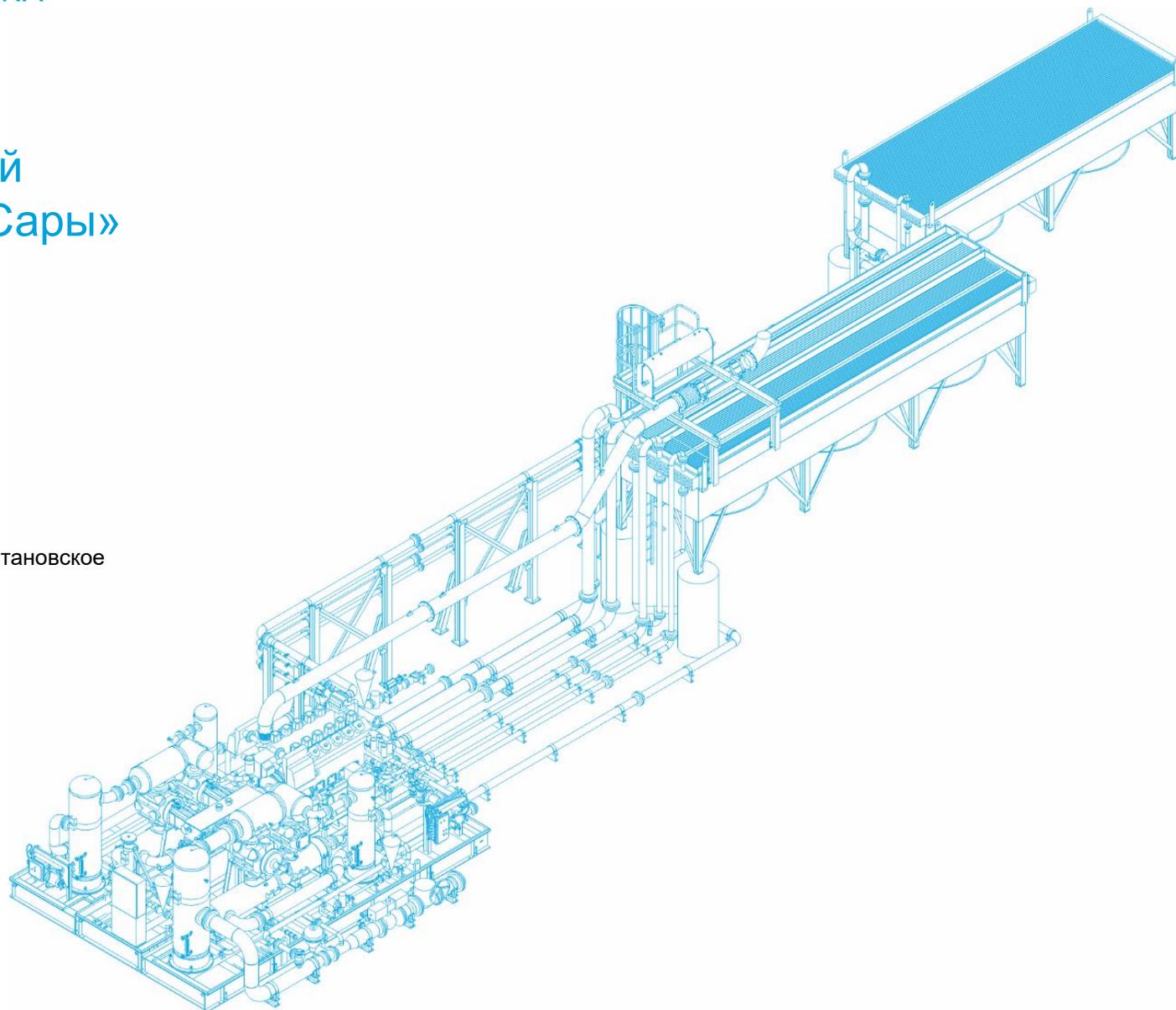
Заказчик

ТОО «Кен-Сары»
филиал Korean National Oil Corporation

Вид работ

Проектная и рабочая документация

Год 2012







Криогенная установка выделения этана и удаления азота Миннибаевского ГПЗ

Вид строительства

В 2015 году проведены работы по реконструкции криогенной установки по глубокой переработке отбензиненного газа с увеличением производительности извлекаемого этана с 2948 кг/ч до 3836 кг/ч.

Место расположения объекта

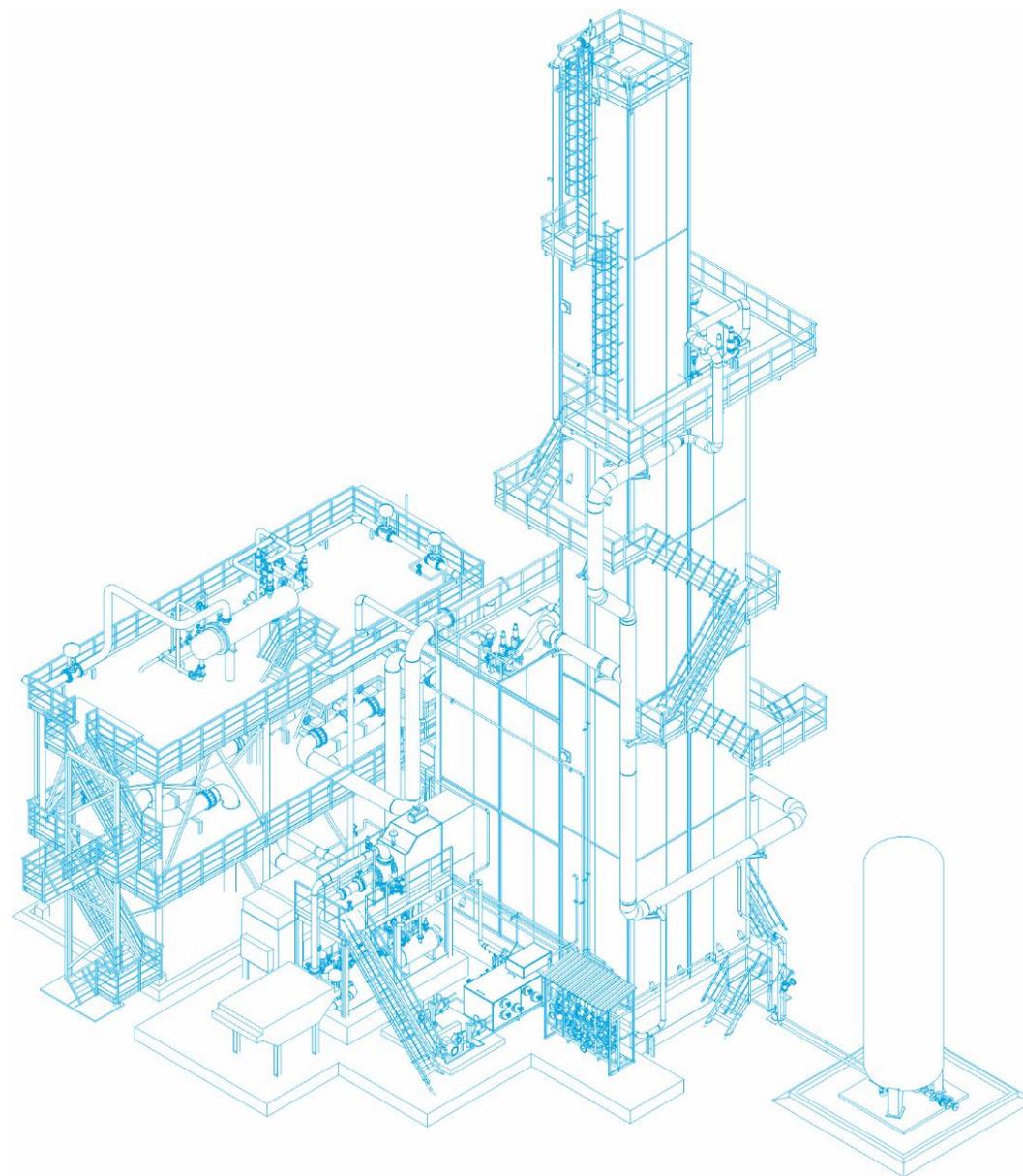
Республика Татарстан

Заказчик

ПАО «Татнефть»

Вид работ

Проектная и рабочая документация.
Конструкторская документация
холодного блока.







Установка комплексной переработки газа "Кенлык"

Производительность

По входному газу до 110 млн. нм³/год,
получение СПБТ до 40 тыс. тонн/год,
конденсат до 10 тыс. тонн/год,
СОГ до 95 млн. нм³/год.

Вид строительства

Новое строительство

Место расположения объекта

Республика Казахстан,
месторождение Кенлык.

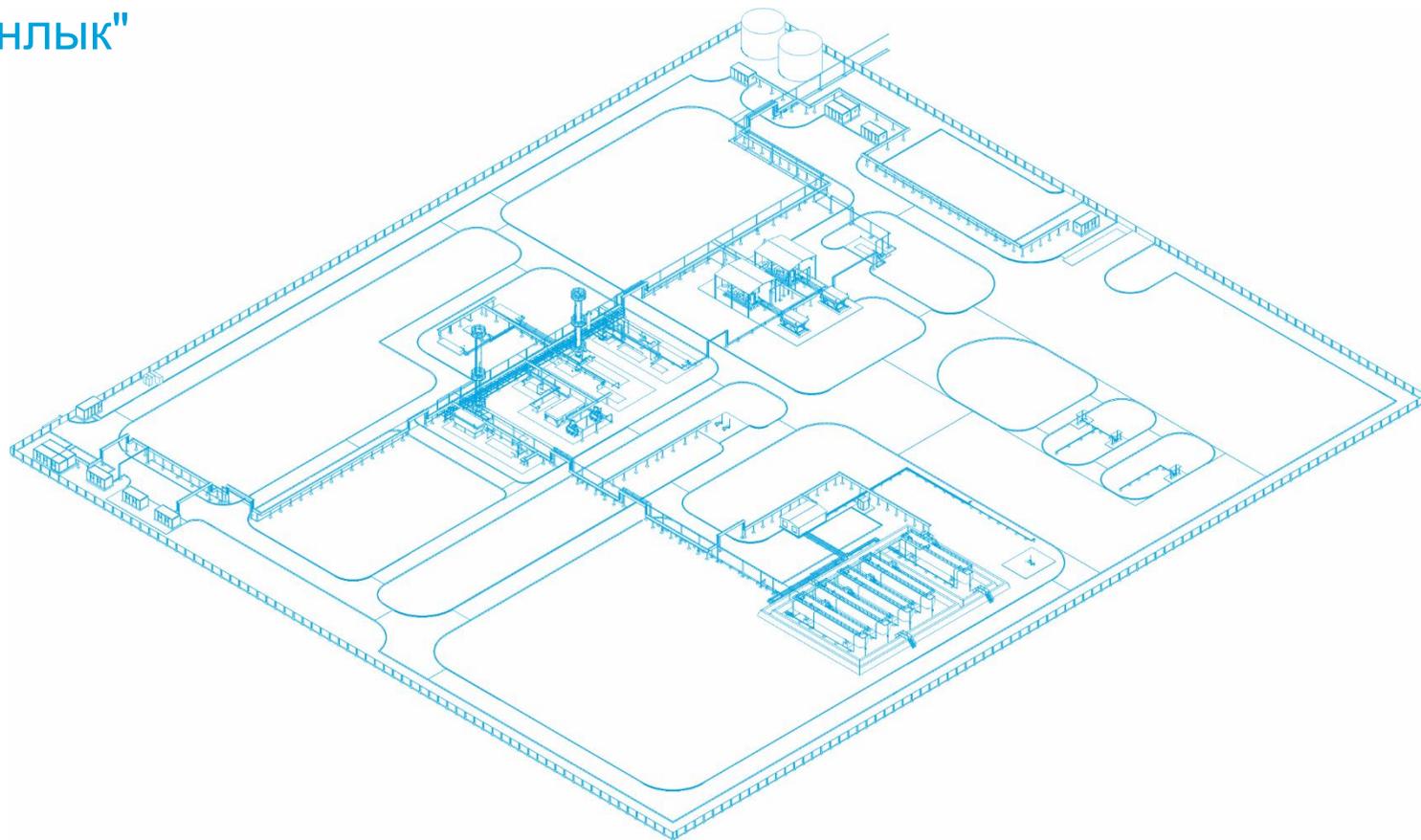
Заказчик

ТОО «Саутс ойл»

Вид работ

Проектная и рабочая документация

Год 2012







Участок комплексной подготовки газа и газового конденсата Марковского месторождения

Производительность
600 тыс. м³/сутки по газу

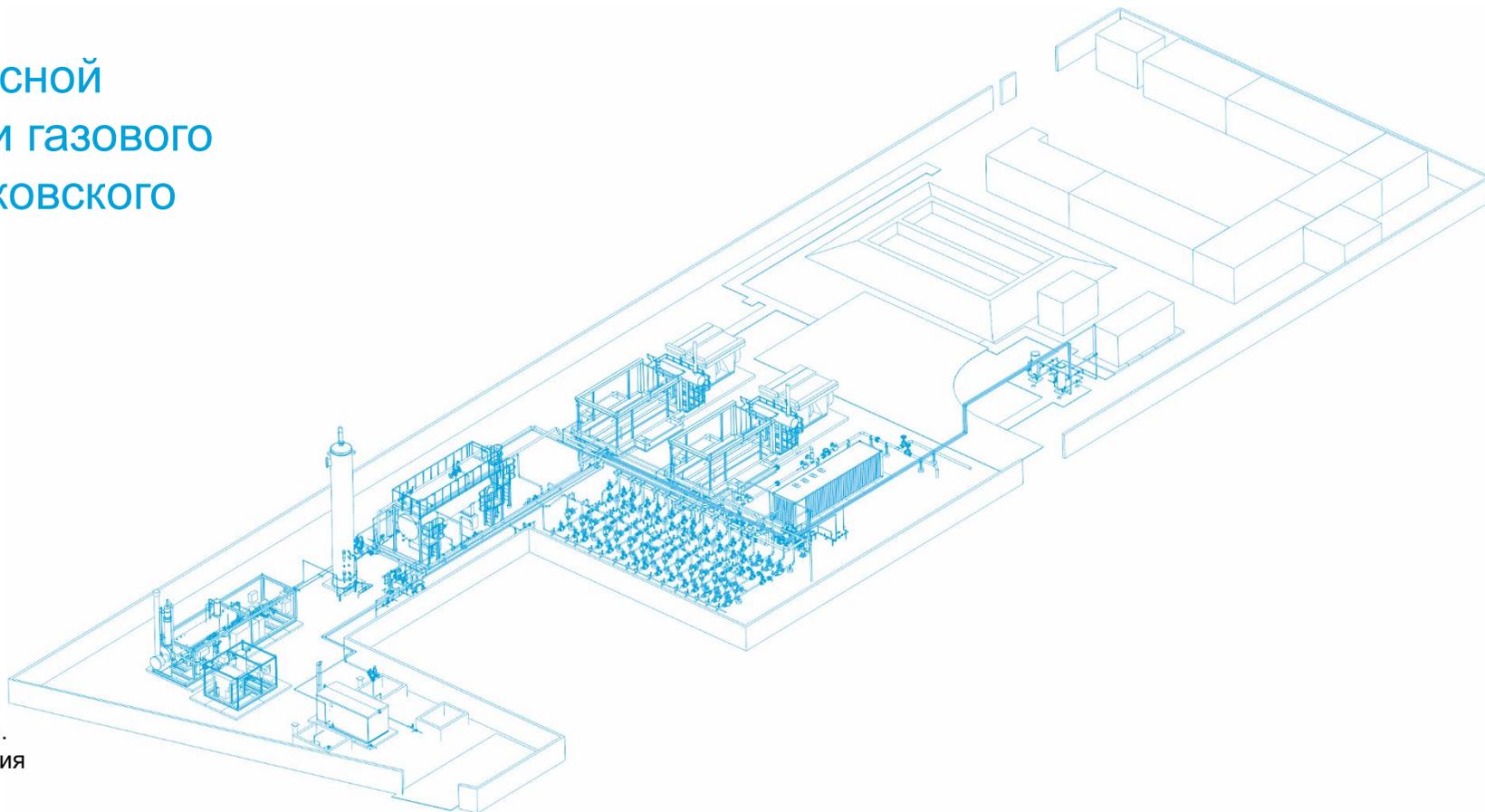
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Ростовская область

Заказчик
ЗАО «Донгаздобыча»

Вид работ
Комплекс инженерных изысканий.
Проектная и рабочая документация

Год 2013





Комплекс СПГ с внеплощадочным газопроводом и АГКС

Производительность
16 800 тонн/год

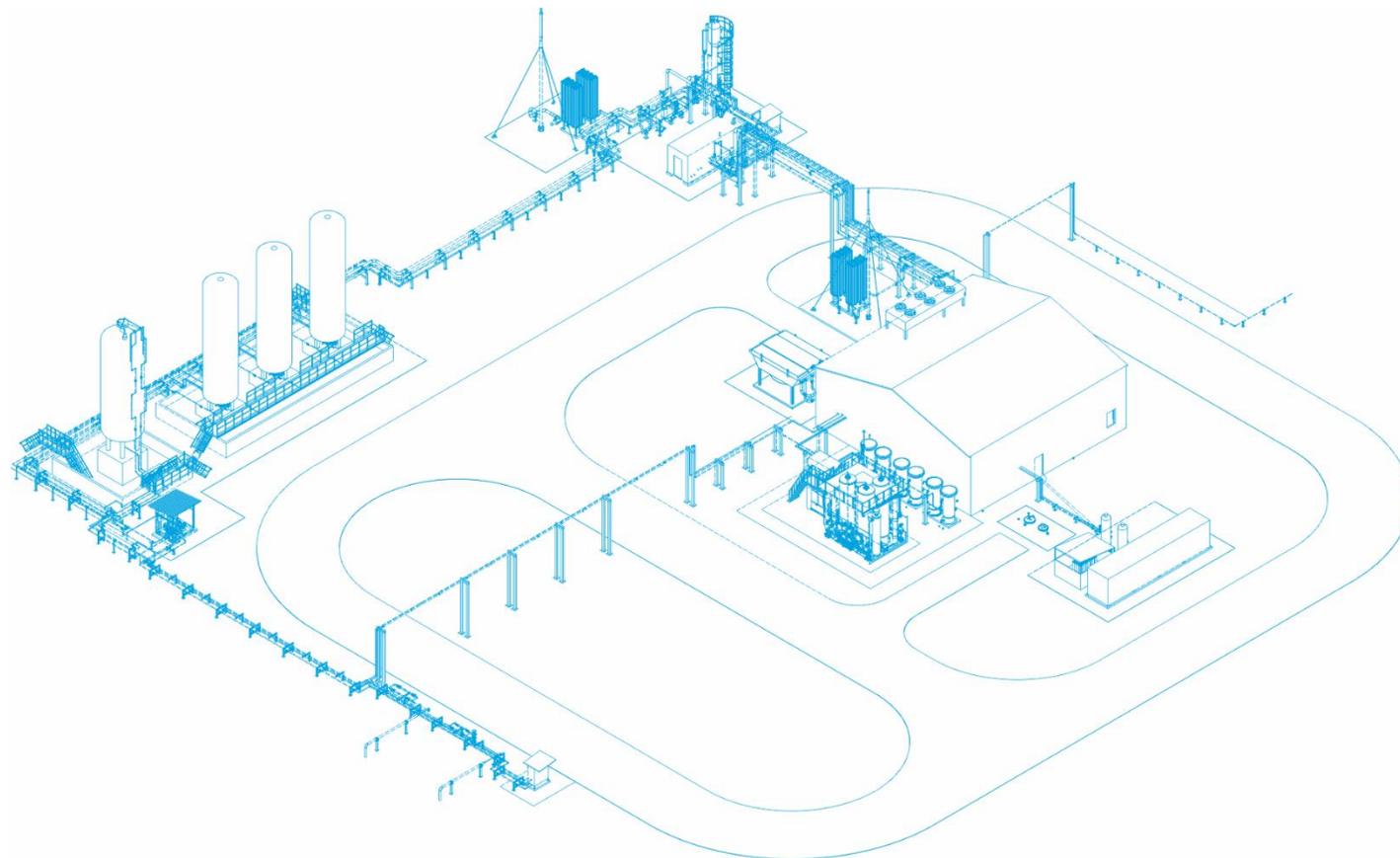
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Анивской район Сахалинской области

Заказчик
ООО «Кириная нефтяная компания»

Вид работ
Проектная и рабочая документация

Год 2013





Установка регенерации метанола на Средневиллюйском месторождении

Производительность
1800 кг/час по сырью

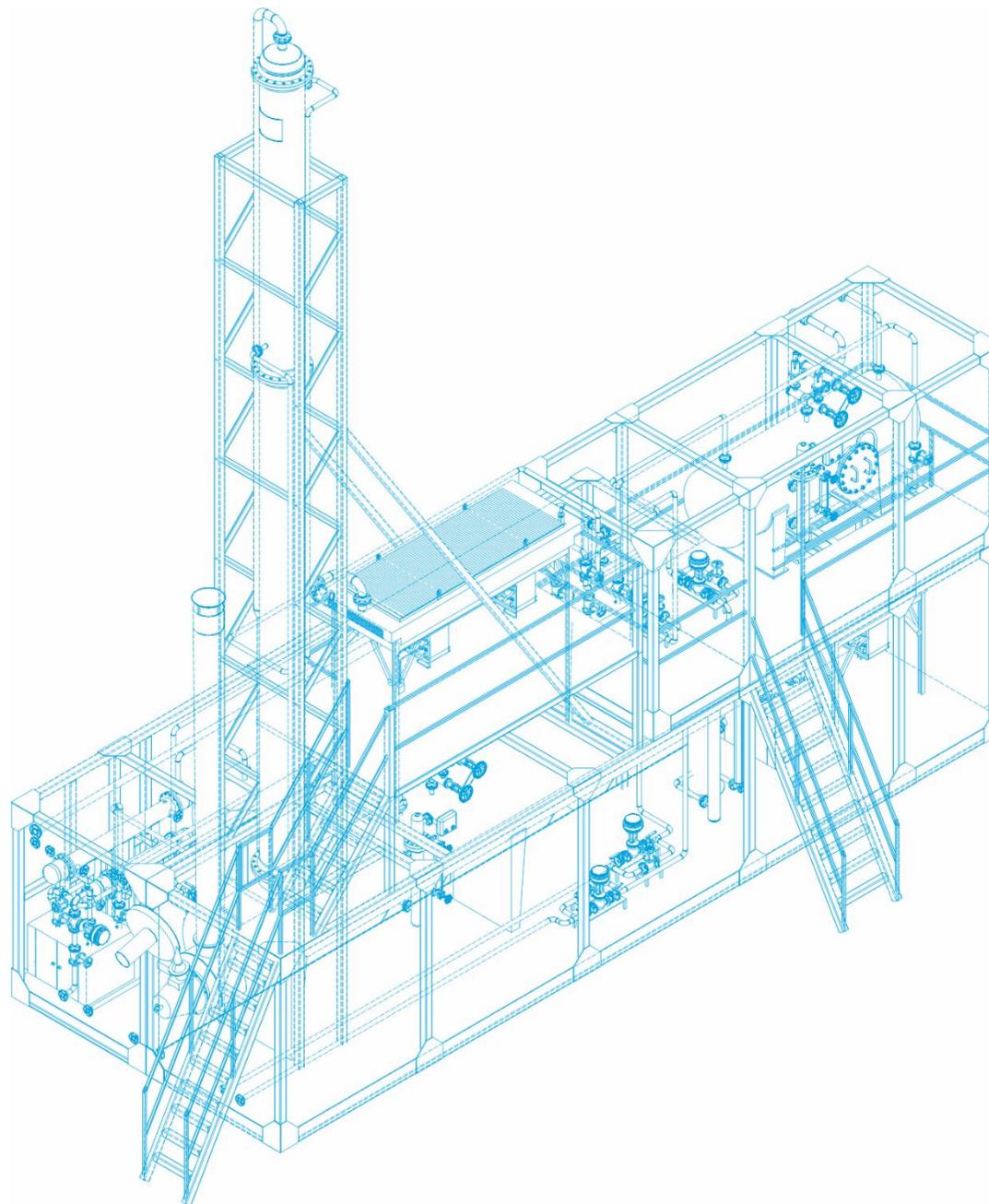
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Республика Саха

Заказчик
ПАО «Якутская топливно-
энергетическая компания»

Вид работ
Рабочая конструкторская документация

Год 2015





Установка комплексной подготовки серосодержащего газа Добринского и Восточно-Макаровского месторождений

Производительность
50 000 нм³/час по входному газу

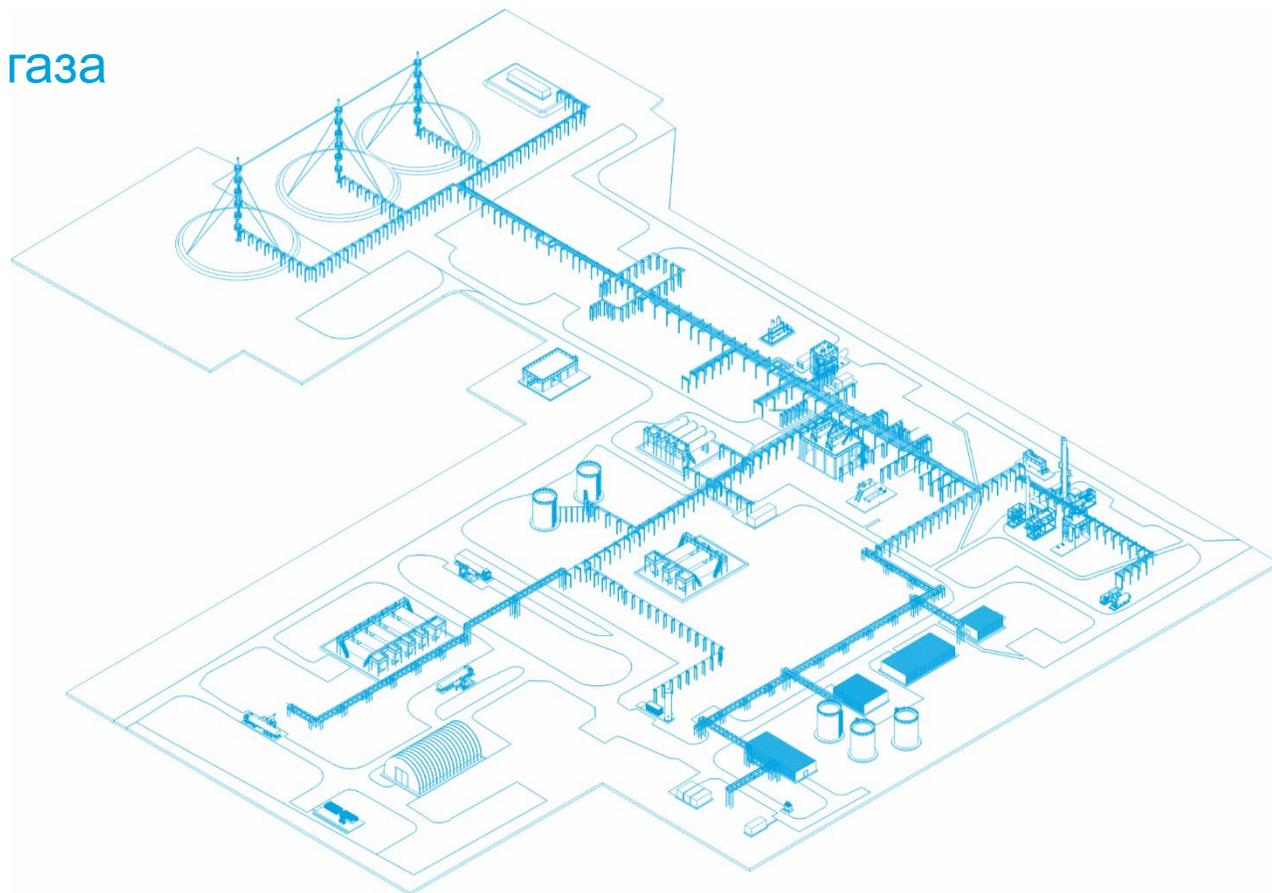
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Волгоградская область

Заказчик
ООО «Газнефтесервис»

Вид работ
Технико-экономическое обоснование

Год 2015





Установка по выделению товарного жидкого гелия на Ярактинском месторождении

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

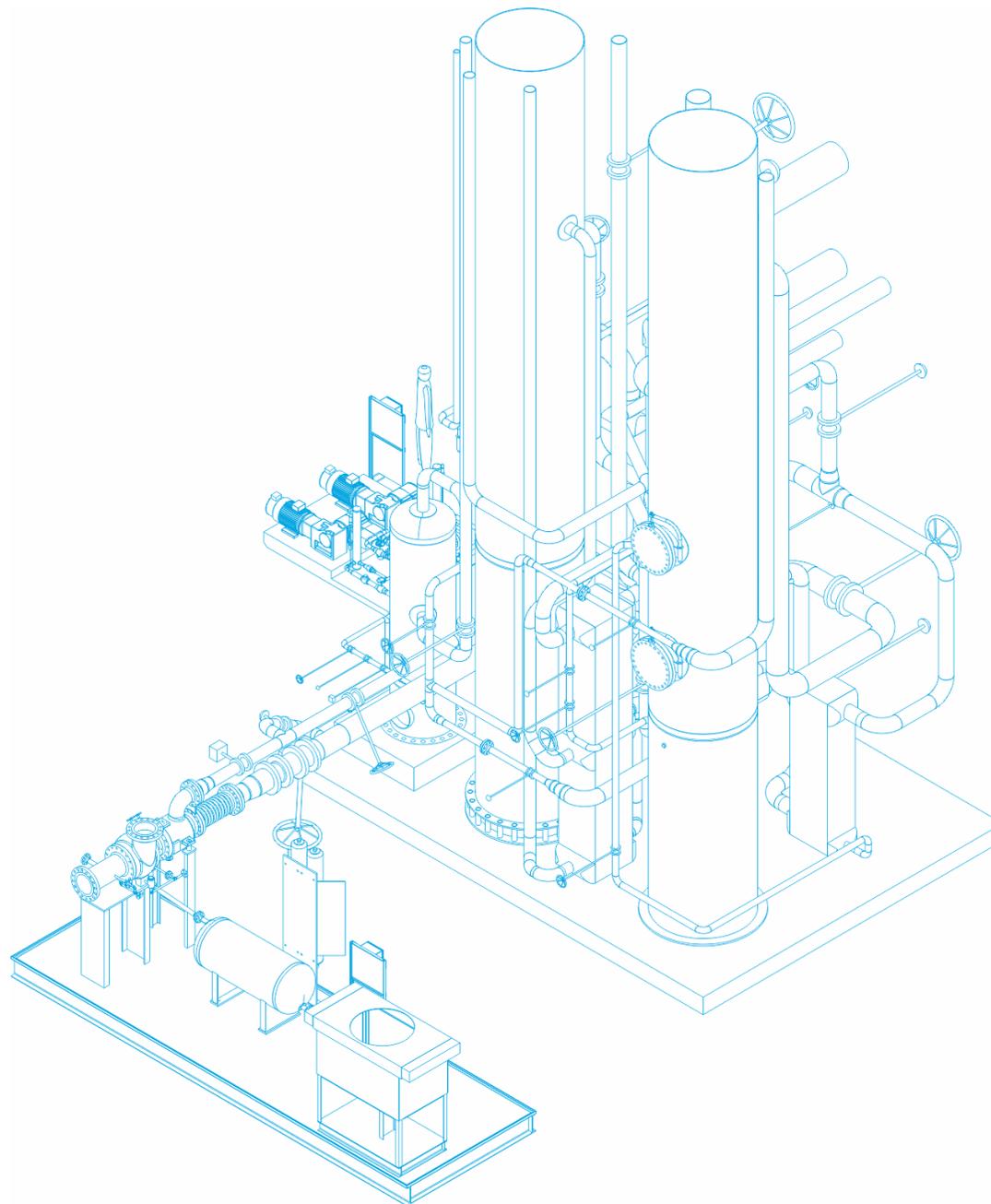
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Иркутская область

Заказчик
ООО «Иркутская нефтяная компания»

Вид работ
Технико-экономическое обоснование

Год 2013





Установка выделения, очистки и сжижения гелия Миннибаевского ГПЗ

Производительность

Проектная мощность установки по сырьевому углеводородному газу - 14 500 м³/час

Вид строительства

Новое строительство

Место расположения объекта

Республика Татарстан

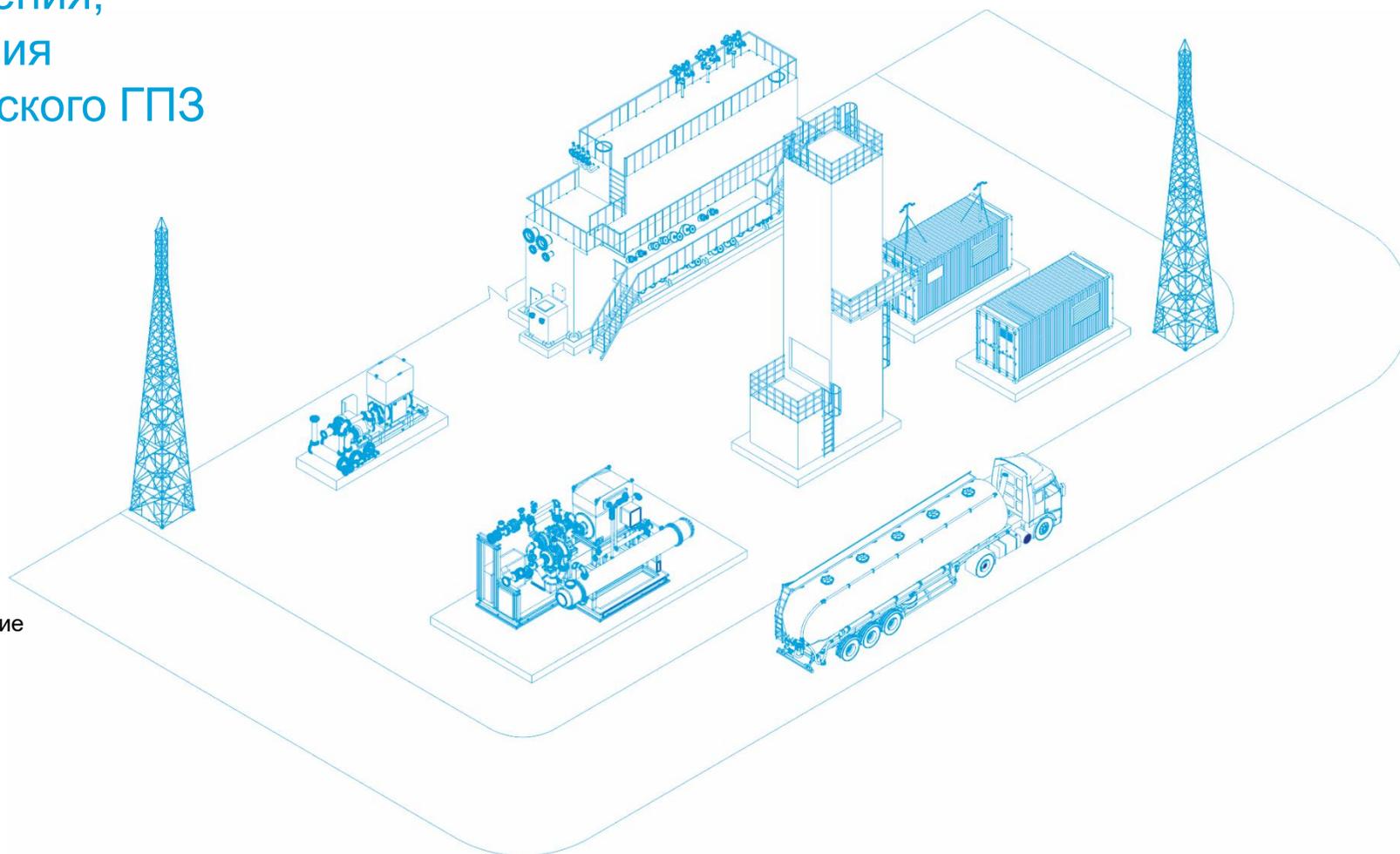
Заказчик

ПАО «Татнефть»

Вид работ

Технико-экономическое обоснование

Год 2015





Замена установки разделения воздуха на Риддерском металлургическом комплексе

Производительность установки

после реконструкции

Кислород технологический газообразный - 5000 м³/ч.

Кислород технический газообразный высокого
давления - 250 м³/ч.

Кислород жидкий - 266 кг/ч.

Вид строительства

Реконструкция

Место расположения объекта

Республика Казахстан, г. Риддер

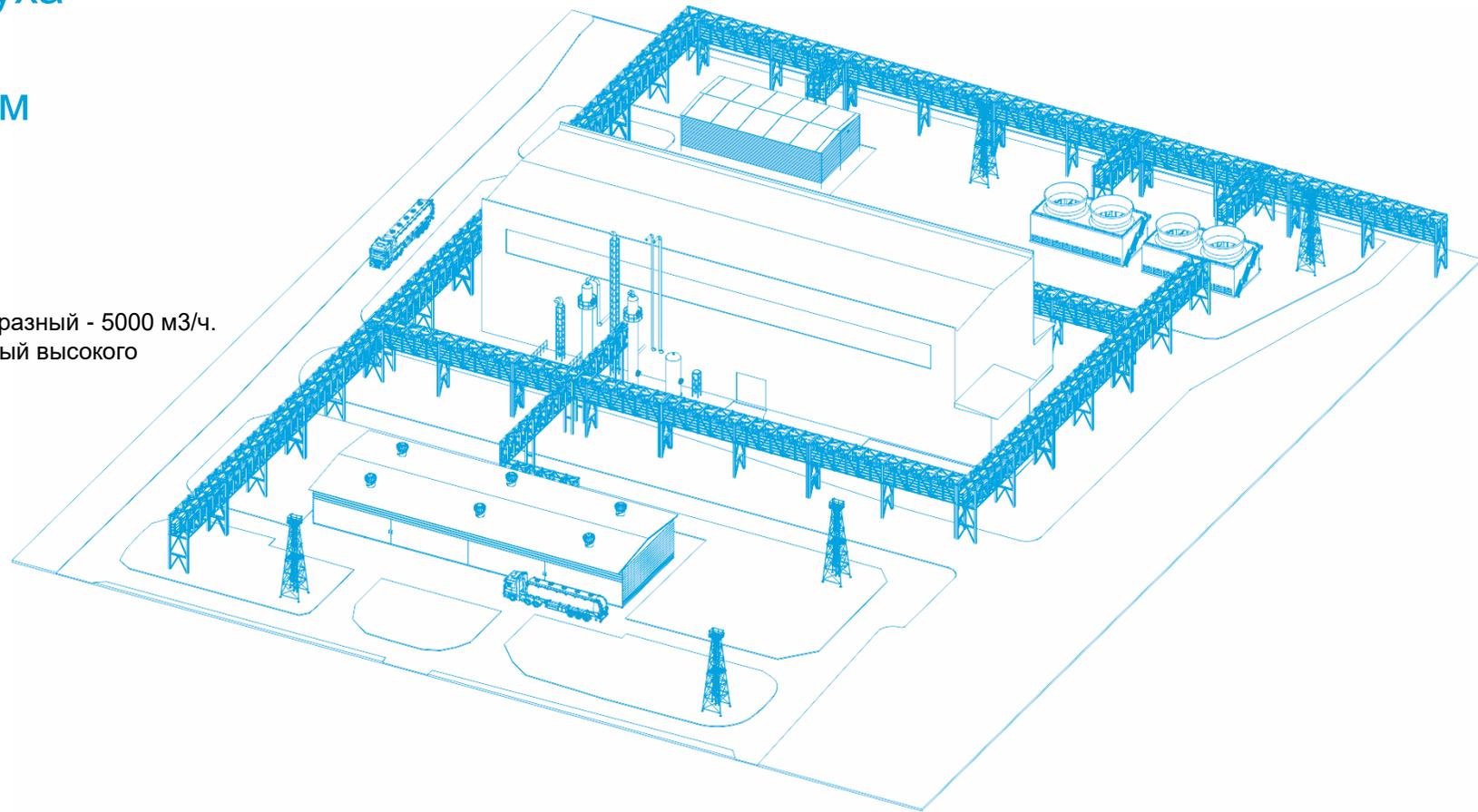
Заказчик

ПАО «Криогенмаш»

Вид работ

Рабочая документация

Год 2014





Реконструкция цеха разделения воздуха Надеждинского металлургического завода

Производительность установки после реконструкции

Кислород технологический газообразный низкого давления - 341120 тыс м³/год.

Азот газообразный низкого давления - 511680 тыс. м³/год.

Азот газообразный среднего давления - 42640 тыс. м³/год.

Кислород жидкий, макс - 8628 тонн/год.

Азот жидкий макс 4264 тонн/год.

Вид строительства

Реконструкция

Место расположения объекта

г. Норильск

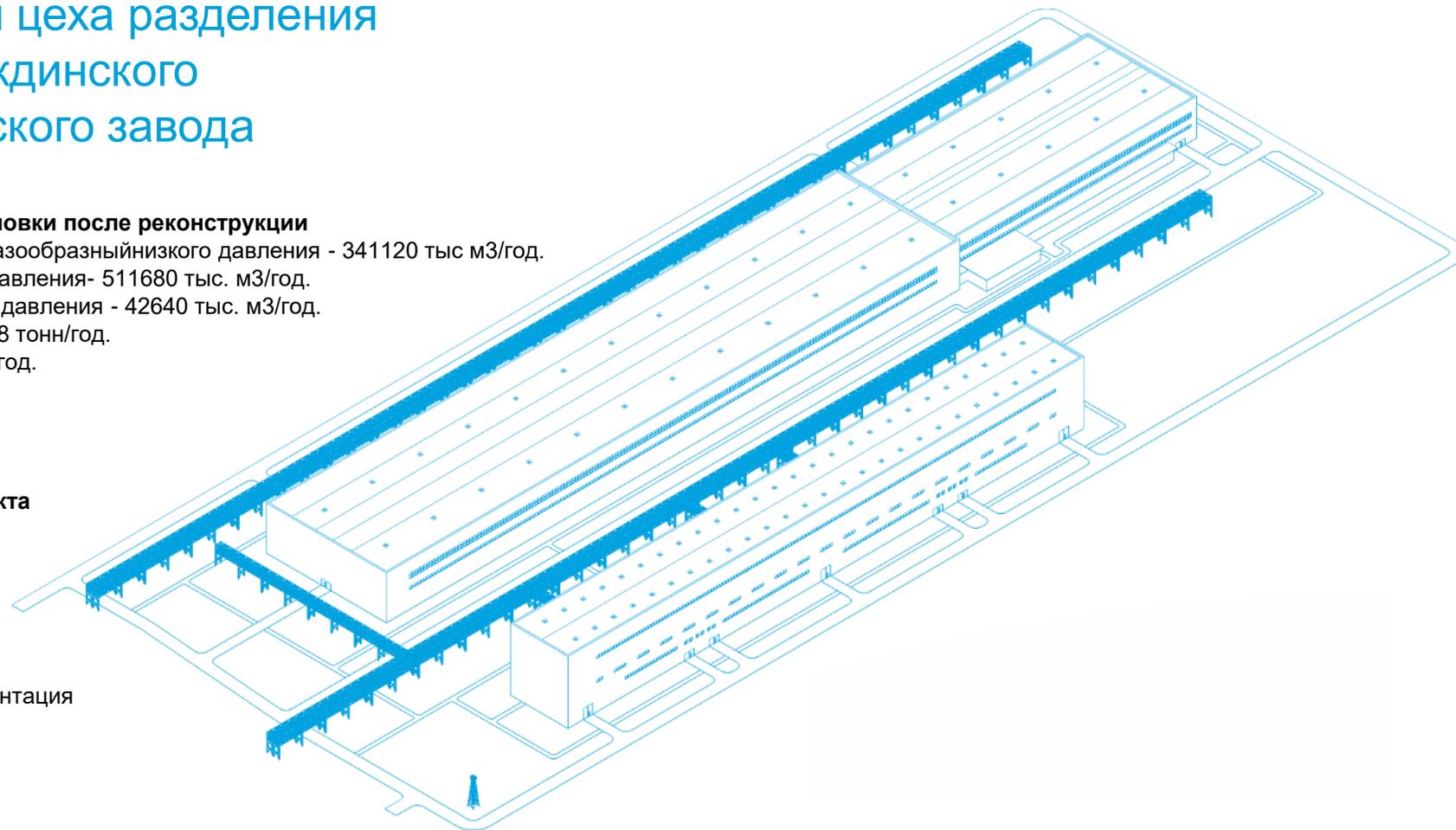
Заказчик

ПАО «Криогенмаш»

Вид работ

Проектная и Рабочая документация

Год 2015





Компрессорная станция газового месторождения Русанда

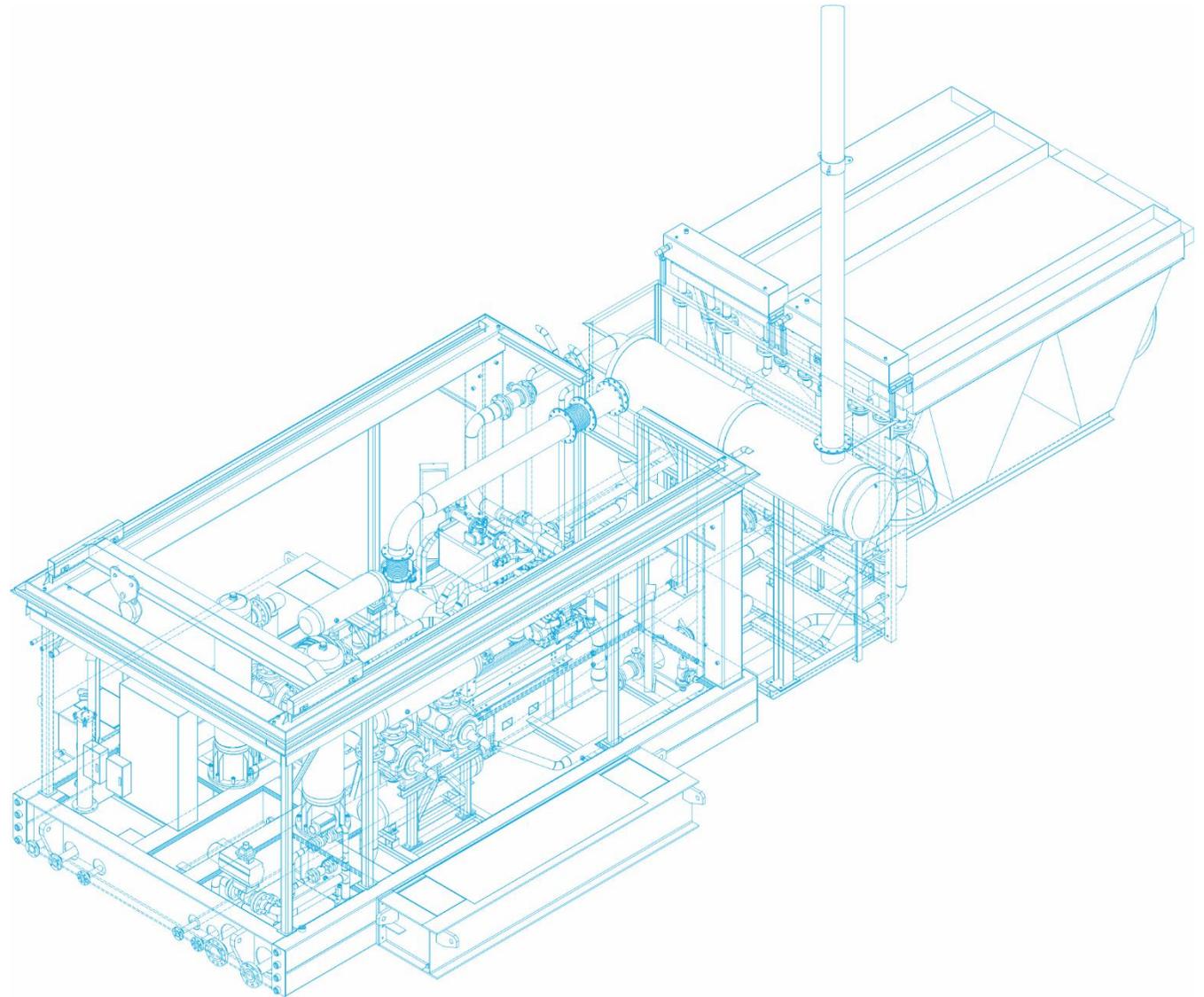
Вид строительства
Новое строительство

Место расположения объекта
Республика Сербия

Заказчик
НИС - ПАО «Газпром нефть»

Вид работ
Проектная и рабочая документация

Год 2014





Спасибо за внимание!



107045, Москва, Россия, Просвирин пер., 4
+7 (495) 929-7148
info@gazsurf.com

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ГАЗСЁРФ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ