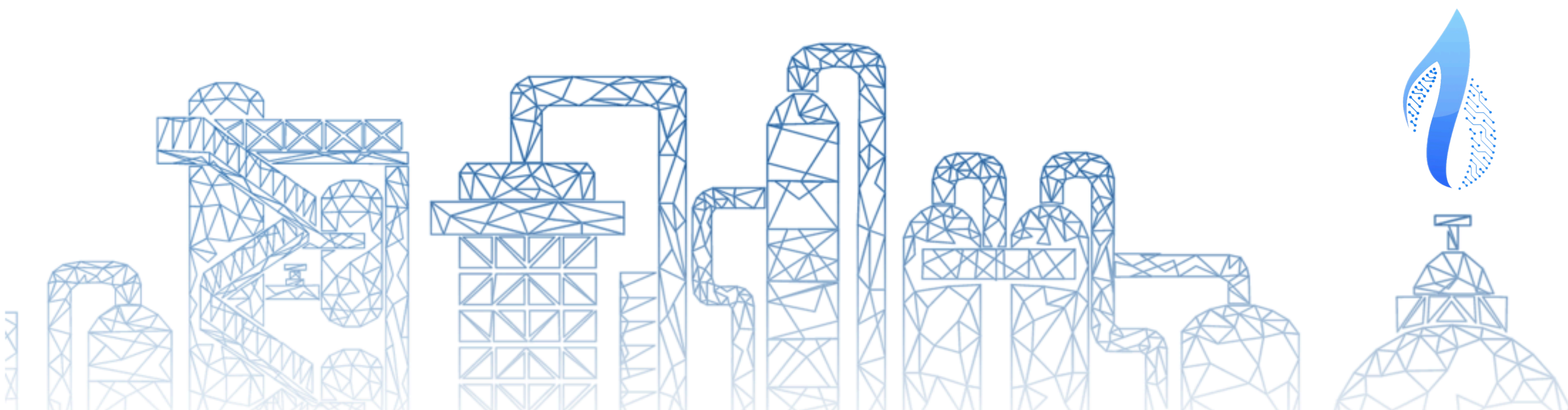


ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ “ГАЗОХИМ ИНЖИНИРИНГ”

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

г.Уфа, Россия | 2024



ИЗМЕНЕНИЕ РЫНКА ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ



Уход иностранных компаний открывает перспективы роста контрактной базы для российских инжиниринговых компаний

«In-house» инжиниринговые подразделения добывающих или химических предприятий не могут заместить конкурентные инновационные команды, работающие на широком рынке

Существующие рыночные инжиниринговые команды работают по генподрядному принципу и не имеют многих ключевых компетенций

Отсутствие лицензиаров, разработчиков оборудования, характерно для российского рынка инжиниринговых услуг в области нефте- и газохимии



ГАЗОХИМ ИНЖИНИРИНГ | О КОМПАНИИ



>7 лет

Газохим Инжиниринг реализует наукоемкие проекты

Сегодня мы специализируемся на инжиниринге полного цикла в химической, нефтяной и энергетической сфере, занимаемся научными разработками в сегменте нанотехнологий и наноматериалов, создаем решения на основе искусственного интеллекта для промышленности.

КОМПЕТЕНЦИИ ЭКСПЕРТЫ



Научные кадры

5 докторов технических и химических наук
3 кандидата химических наук
2 кандидата технических наук



Экспериментальная база

Наличие опытно-промышленных установок со сверхкритическими условиями для проведения тестов и исследований



R&D база

Разработка новых технологий
Разработка новых материалов
Разработка технологического оборудования



Инжиниринговый центр

Концептуальный инжиниринг и аудит технологий
Опыт в EP & EPCM

ПАРТНЕРЫ И КЛИЕНТЫ



ГАЗПРОМНЕФТЬ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИННОВАЦИИ



Омский каучук

Титан-Полимер

РТ-РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

инвестиционный холдинг ГК “Ростех”,
ключевой партнер и совладелец ООО “Газохим Инжиниринг”



КЛЮЧЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Прямые
инвестиции



Инвестиционное
консультирование



Специальные
ситуации



Управление пакетами
акций публичных компаний

Активы
под управлением



> Р 100 млрд.

РТ-РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА – инвестиционный холдинг
100% дочернее общество Ростеха



ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Сухой лог (2016-2020)

Стратегический партнер

Эльга

Освоение Эльгинского месторождения высококачественного коксующегося угля в республике Саха (Якутия)

Нацпромлизинг

Предоставление лизинга промышленного оборудования

РТ-Инжиниринг

Проектирование и ЕРС инжиниринг в горнорудной отрасли

NtechLab

Создание решений по распознаванию лиц

Федорово

Освоение крупнейшего в Европе месторождения палладия



ТЕХНОЛОГИЯ



НИОКР (включая лабораторный)

Моделирование технологических процессов

Пилотирование процессов

Ресурсные испытания катализаторов

Опытно-промышленные установки

Адаптация проектов иностранных лицензиаров, разработка базовых проектов

Анализ технических решений

Предпроектная документация



ОБОРУДОВАНИЕ



Сосуды и аппараты, теплообменник, КИПиА, ВРУ, печи, динамическое оборудование

Производители из СНГ и дружественных стран

Разработка, адаптация КД

Оборудование в мобильном и модульном исполнении

Водородные заправки

Установки производства метанола



УСЛУГИ



Разработка ТЭО Инвестпроекта

Проектирование – все этапы от сбора исходных данных до исполнительной документации

ЕР/ЕРС/ЕРСМ

Техаудит

Авторский надзор

Сопровождение работ заказчика

Подготовка и проведение тендерных процедур

Инспекция производителей, приемка оборудования





Разработка опережающих технологий в области глубокой переработки углеводородного сырья и получения продуктов основного органического синтеза с использованием принципов «зелёной химии»

Регенерация гетерогенных катализаторов нефтехимии и нефтепереработки сверхкритическими флюидами

Дизайн и синтез катализаторов, разработка каталитических систем методом молекулярного импринтинга

Комплексные технологии переработки природного и попутного нефтяного газа

Получение полупродуктов нефтехимии из газового сырья

Исследование процессов переработки углеводородного сырья в сверхкритических условиях и разработка процессов с регенерацией in situ

Нефтехимические биотехнологии

Новые технологии получения полимерных и композитных материалов

Водородная энергетика и технологии CCS/CCUS/DAT



**МОБИЛЬНЫЕ
И МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА**



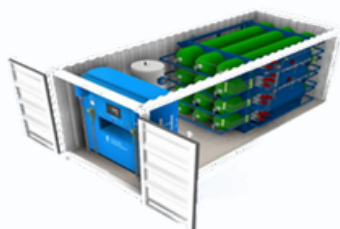
**МОБИЛЬНЫЙ ПАРОВОЙ
РИФОРМИНГ**



Мощность **от 50 м3/ч** (10 футовый контейнер)
до 1 500 м3/ч
(4*20 футовых контейнеров)

Опционально — Утилизация CO₂

**ВОДОРОДНЫЕ
ЗАПРАВКИ**



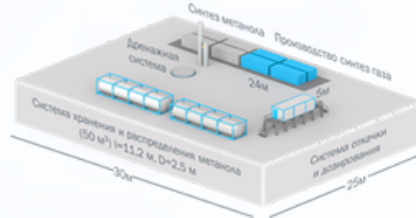
**ЗАПРАВОЧНЫЙ
КОМПЛЕКС**

в составе системы
производства водорода



75 - 1500 м3/ч,
системы компримирования и
хранения водорода
и заправочной станции

**МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА
ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА
10 ТТ ГОД**



**МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ
ЗАВОД ПРОИЗВОДСТВА
МЕТАНОЛА**



Мощность
3-10 тысяч тонн/год

**УСТАНОВКА УСКОРЕННОЙ
КАРБОНИЗАЦИИ
МИНЕРАЛОВ**



**УТИЛИЗАЦИЯ CO₂
СОДЕРЖАЩЕГОСЯ
В ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗАХ**

без экстракции и компримирования



Для реализации технологии
требуется источник
ионов кальция,
магния или натрия

ООО «ГАЗОХИМ ИНЖИНИРИНГ»

**ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ**



WWW.GASCHEMENG.RU



[T.ME/GASCHEMENG](https://t.me/GASCHEMENG)

Телефон: +7 (347) 294 02 46
+7 (499) 911 11 01
E-mail: mail@gaschemeng.ru



Главной офис:
Республика
Башкортостан,
г. Уфа, ул. Авроры, д. 2

г.Москва
ул. Ивана Бабушкина,
д. 3, корп. 1

