

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ



ГАЗОХИМ ИНЖИНИРИНГ





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

02

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО "РРТ" г. Санкт-Петербург	Разработка опытной партии катализаторов для технологий твердофазного алкилирования	Наработка опытной партии катализаторов (по собственной запатентованной технологии) для опытно-промышленной установки	2017-2018
Проект для собственных нужд ООО "Газохим Инжиниринг"	Установка генерации водорода (водородная заправочная станция получения водорода посредством парового риформинга) для заправки БПЛА (производительность по водороду - 8000 нм ³ /год)	Проектирование установки, прототипирование реактора, создание установки, опытно-промышленные испытания, сертификация водородного топлива	2019-2020
АО "ГК "ТИТАН" ПАО "Омский каучук" г. Омск	Разработка безацетиленовой технологии производства высококачественного бутил-н-винилового эфира	1 этап. Проведение экспериментальных исследований на пилотной установке	2019
		2 этап. Разработка исходных данных для проектирования (Базовый проект)	2020
АО "ГК "ТИТАН" ПАО "Омский каучук" г. Омск	Разработка, изготовление и поставка оборудования опытно-промышленной установки безацетиленовой технологии производства высококачественного бутил-н-винилового эфира	1 этап. Разработка конструкторской документации на изготовление установки	2020-2021
		2 этап. Изготовление и поставка оборудования	2020-2021



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

03

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
АО "ГК "ТИТАН" ПАО "Псковский завод "Титан Полимер" Псковская область	Производство тетрагидрофурана с содержанием основного вещества до 99,5%	Проведение экспериментальных исследований на пилотной установке	2020-2021
		Разработка исходных данных для проектирования объекта	2021
ООО «Газпром нефтехим Салават» г. Салават	Проведение сравнительных испытаний катализаторов гидрирования непредельных спиртов и альдегидов	1. Сбор лабораторной установки для проведения испытаний образцов катализаторов в условиях, близких к промышленным условиям 2. Выщелачивание образцов катализаторов 3. Проведение лабораторных испытаний 4. Анализ гидрогенизата по показателям	2020-2021
Товарищество с ограниченной ответственностью «INTERTRANS С.А.» Республика Казахстан, Павлодарская область, Северная промзона	Строительство завода по производству алкилата в городе Павлодар, Республика Казахстан "Технология алкилирования изобутана олефинами в среде ионной жидкости и сравнительный анализ с ЖК и ТК-алкилированием"	Предпроектные исследования и консультации (инженер процесса заказчика)	2021



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

04

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО "Проектное бюро по обустройству нефтяных и газовых месторождений" (ОНГМ) г. Уфа	Разработка рабочей документации по объекту «Система подачи водорода в транспортные средства»	Разработка рабочей документации	2021
ООО "Омский завод полипропилена" (ООО "Полиом") г. Омск	Корректировки регламентных параметров нормируемых технологических позиций в соответствии с предлагаемыми значениями, отвечающими за контроль и управление процессом цеха ПП и цеха ПХиОСУГ	Анализ и корректировка технологических регламентов, составление отчета с перечнем показателей, по которым возможно провести изменения	2021
		Проведение анализа технологической схемы на предмет возможности достижения по нормируемым технологическим позициям предлагаемых Заказчиком значений - SIL(HAZOP)	2021-2022
АО "Первоуральский новотрубный завод" г. Первоуральск	Разработка проекта технического перевооружения опасного производственного объекта "Площадка цехов по производству труб". Проектирование системы подачи серной кислоты в ванны травления в ТВЦ №14 АО "ПНТЗ", с последующим проведением ЭПБ	Разработка проектно-сметной документации, прохождение экспертизы промышленной безопасности и регистрация в Уральском Управлении Ростехнадзора	2021-2022



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

05

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «Завод синтанолов» г. Нижний Новгород	Техническое перевооружение производственного помещения в помещение исследовательской лаборатории органического синтеза	Разработка проектной и рабочей документации. Сопровождение ПСД на экспертизу промышленной безопасности	2022
Товарищество с ограниченной ответственностью «INTERTRANS С.А.» Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар	Предпроектные консультации и технический аудит промышленной установки алкилирования на ионной жидкости на территории КНР по проекту "Строительство завода по производству алкилата в городе Павлодар, Республика Казахстан"	Сбор исходных данных и проведение технического аудита для выбора оптимальной технологии алкилирования изобутана олефинами	2022
ООО "Проектное бюро по обустройству нефтяных и газовых месторождений" (ОНГМ) г. Уфа	Разработка рабочей конструкторской документации (РКД) системы подачи водорода в транспортные средства	Разработка рабочей конструкторской документации. Разработка конструктивных решений изделия «Системы дозирования подачи водородного топлива с возможностью регуляции давления в транспортное средство»	2022
ООО "Проектное бюро по обустройству нефтяных и газовых месторождений" (ОНГМ) г. Уфа	Разработка рабочей документации по объекту «Система подачи водорода в транспортные средства»	Разработка рабочей документации в соответствии с ЕСКД. Сопровождение закупки оборудования: составление опросных листов, техническая оценка соответствия предложений, составление сводной ведомости оборудования и материалов	2022



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

06

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «Лукойл- Инженерные навыки и Компетенции» (ООО «ЛИНК») г. Нижний Новгород	Разработка технических решений по переработке пропилена на установках производства бензина кислотным алкилированием ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»	Анализ исходных данных. Выполнение оценки «узких мест» работы установки. Проведение технологических расчетов. Разработка основных технических решений и мероприятий при вовлечении пропилена в эксплуатацию установки. Выдача рекомендаций по ведению технологического режима	2022
ООО «Лукойл- Инженерные навыки и Компетенции» (ООО «ЛИНК») г. Нижний Новгород	Проведение расчетов по вовлечению пропилена на УПБКА с учетом пониженной олефинистости сырья ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»	Анализ исходных данных. Выполнение расчетов по переработке пропилена на установках УПБКА-1,2	2022
ООО «Объединенный центр исследований и разработок» (ООО «РН-ЦИР») г. Москва	Разработка проекта технического перевооружения установки легкого гидрокрекинга Л-26/4 (поток 1) АО «КНПЗ» в условиях работы установки в режиме изодепарафинизации с использованием катализаторов изодепарафинизации и гидрофинишинга	Разработка проекта технического перевооружения с прохождением экспертизы промышленной безопасности для проведения опытно-промышленного пробег с производством опытных партий изодепарафинизированного компонента дизельного топлива в процессе изодепарафинизации и гидрофинишинга на установке Л-24/6 (поток 1) АО «КНПЗ»	2023



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

07

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ПАО «Челябинский металлургический комбинат» г. Челябинск	Проектирование объекта капитального строительства ПАО «ЧМК». Газовый цех. Газосбросное устройство для сжигания избытков доменного газа	1. Сбор исходных данных, выполнение предпроектного исследования территории. 2. Инженерные изыскания. 3. Разработка проектной документации; 4. Организация и проведение общественных слушаний ОВОС. 5. Проведение государственной экологической экспертизы проектной документации. 6. Разработка рабочей документации	2023-2024
ООО «Автопласт» г. Нефтекамск	Выполнение 1 этапа проекта «Производство полиизоцианата по бесфосгенной технологии»	Разработка базового проекта (исходные данные для проектирования)	2022
ООО «Автопласт» г. Нефтекамск	Выполнение 2 этапа проекта «Производство полиизоцианата»	Разработка технико-коммерческого обоснования проекта	2023



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

08

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «Газпромнефть - Промышленные инновации» г. Санкт-Петербург	Разработка базового проекта установки получения метилэтиленкетона окислением бутан-бутиленовой фракции закисью азота мощностью 100 т/год по целевому продукту	Сбор исходных данных, разработка задания на проектирование, разработка основных технических решений, материальные и тепловые балансы, составление спецификации на основное технологическое оборудование, оценка стоимости основного технологического оборудования по аналогам, разработка CFD-модели реактора, включая: - разработку CFD-моделей и конструкций смесителя сырьевых потоков; -разработку CFD-моделей и конструкций распределителя сырьевых потоков в реактор синтеза МЭК; - разработку CFD-моделей, описывающих процесс окисления ББФ закисью азота. Разработка эскиза реактора синтеза МЭК для опытно-промышленной установки производительностью 100 т/год	2023
ООО "НС-Ойл" Ульяновская обл.	Выполнение маркетинговых исследований существующего производства	Маркетинговые исследования	2023
ООО «Поликам» г. Нефтекамск	Выполнение 1 этапа комплексных инженерных изысканий по объекту "Производство ПИЦ"	Выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий	2023



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

09

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «Автопласт» г. Нефтекамск	Внедрение системы компьютерного зрения для оптимизации работы роботов манипуляторов	Разработка мероприятий и основных технических решений. Оценка экономической эффективности внедрения компьютерного зрения для устранения дефектов покраски и обрезки деталей. Реализация, тестирование и запуск системы компьютерного зрения. Оптимизация производственного процесса, снижение влияния человеческого фактора	2023-2024
ООО «Иннором инновэйшн энд венчурс» г. Москва	Разработка CFD-модели плазменного реактора, проекта испытаний реактора	Разработка концептуального проекта конструкции реактора CFD-анализ и детальное проектирование прототипа.	2023-2024
ООО «Иркутская нефтяная компания» г. Иркутск	Выполнение технико-экономической оценки стоимости и времени строительства трубопровода для сброса ПНГ с ДКС-3 в факельную систему УПН ЯНГКМ	Технико-экономическая оценка	2024
ООО «Иркутская нефтяная компания» г. Иркутск	Техническое перевооружение УКПГ-2. Модернизация АСУТП	Техническое перевооружение УКПГ-2. Модернизация АСУТП, установка дополнительных датчиков и арматуры, строительные решения	2024





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

10

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации» г. Санкт-Петербург	Разработка основных технологических решений установки получения метилэтиленкетона окислением бутан-бутиленовой фракции закисью азота мощностью 30 тонн в год по целевому продукту и технико-экономическая оценка производственных площадок для размещения опытно-конструкторской установки получения МЭК	Разработка основных технологических решений установки получения метилэтиленкетона окислением бутан-бутиленовой фракции закисью азота мощностью 30 тонн в год по целевому продукту	2024
ООО «Иркутская нефтяная компания» г. Иркутск	«Техническое перевооружение КПХиО СГик. Перемычка от линии СОГ на котельную поз.1.16 в линию подачи затворного газа от испарителей поз. И-1/1, И-1/2. Перемычка азота и воздуха ГФУ-КПХиО СУГ»	Разработка рабочей документации	2024
ПАО «Татнефть им.В.Д.Шашина» г. Альметьевск	Разработка способа получения метилбутандиола (МБ) и/или метоксиметилбутанола (ММБ) из диметилдиоксана (ДМД)	Проведение научно-исследовательской работы по синтезу МБ и/или ММБ, наработка образцов продукта, анализ литературных данных для выбора оптимального способа синтеза МБ и/или ММБ, выполнение лабораторных экспериментов	2024





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

11

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «НПП Нефтехимия» г. Москва	Разработка Базового проекта (основных технических решений) по объекту: Отделение подготовки сырья ООО «НПП «Нефтехимия», модернизация отделения с целью достижения производительности по пропилену 18,3 т/ч и 19,2 т/ч при различных вариантах состава входящего сырья	Разработка основных технических решений (ОТР)	2024
ООО «Иркутская нефтяная компания» г. Иркутск	Разработка технического решения по подключению коллекторов всаса КУ-104/1,2,3 с перенаправлением тройника вверх, для снижения проброса жидкости	Разработка проектной документации	2024
АО «Интертехэлектро» г. Москва	Выполнение технического аудита пиролизной установки модели "VESTA-10" по производству дизельного топлива из автомобильных шин с загрузкой сырья 10 тонн	Технический аудит пиролизной установки	2024
ООО «Автопласт» г. Нефтекамск	Выполнение работы по 1 этапу «Производство полиизоцианата по комбинированной бесфосгенной технологии в составе двух производственных линий»	Разработка базового проекта (исходные данные для проектирования)	2024





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

12

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «5М3Тех» г. Москва	Испытание катализатора крекинга (определение активности катализатора (по выходу светлых продуктов), определение межрегенерационного пробега, выдача прогноза по сроку жизни катализатора крекинга, анализ основных причин, ведущих к деградации катализатора)	Испытание катализатора крекинга с многократным извлечением и загрузкой катализатора из реактора	2024
АО «Саянскимпласт» г. Саянск	Разработка основных технических решений по модернизации узла обезвоживания дихлорэтана с применением точной технологической модели и выполнения предпроектной оценки затрат	Разработка модели колонны, выполнение анализа режимов работы колонны, выполнение предпроектной оценки затрат на модернизацию колонны для условий сценария 1 и сценария 2	2024
ООО «НС-Ойл» Ульяновская обл.	Проведение теоретических исследований, сбор и анализ исходных данных для разработки проекта, построение финансовой стратегии по проекту:: «Строительство установки производства триацетата глицерина»	Концептуальный инжиниринг	2024
АО «Интертехэлектро» г. Москва	Проведение лабораторных испытаний по предоставленным Заказчиком продуктам: дизельное топливо, бензин, нефтепродукты	Проведение лабораторных исследований	2024





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

13

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
АО "Интертехэлектро" г. Москва	Выполнение работ по испытанию реагента нейтрализации серосодержащих соединений "ГХИ-НС" на установке модели "VESTA-10" по производству топлива из автомобильных шин с загрузкой сырья 10 тон/сутки и проведение испытаний полученных продуктов	Проведение лабораторных исследований	2024
ПАО «Химпром», г. Новочебоксарск	Выполнение расчета сметной стоимости по «Производство специальной малотоннажной химии»	Выполнение сметного расчета	2024
ООО «Газпромнефть-Промышленные инновации» г. Санкт-Петербург	Выполнение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ стендовой установки конверсии жидких углеводородных фракций, газов и спиртов	Выполнение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ стендовой установки	2024-2025
ОАО «Нафтан», Республика Беларусь, Витебская область, г. Новополоцк	Поставка теплообменника Т-6 Пакинокс	Поставка оборудования	2024-2025





РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

14

Заказчик	Наименование объекта, предмет договора	Стадия разработки	Период выполнения работ/оказания услуг
ООО «НС-Ойл», Ульяновская обл.	Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ инновационного проекта «Инновационная технология производства триацетата глицерина, применяемого в качестве пищевой добавки с кодом E-1518	Подготовка исходных данных по процессу получения триацетата глицерина для построения финансовой модели	2024-2025
ООО «5M3Tex» г. Москва	Выполнение работ по проекту: «Испытание катализаторов крекинга»	Испытание катализатора крекинга в соответствии с перечнем аналитического контроля	2024

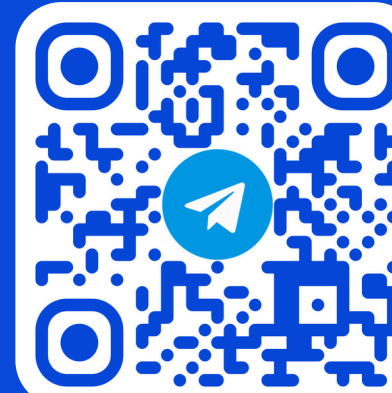


ООО "ГАЗОХИМ ИНЖИНИРИНГ"

**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



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

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

