

SNH Project

ПРОЕКТИРУЕМ
БУДУЩЕЕ



SNH Project

О КОМПАНИИ

Компания SNH Project была основана в октябре 1948 г., как филиал «Ленгипрогаз».

Институт до 2008 г. являлся Генеральным проектировщиком Комбината №18, впоследствии ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», ныне ООО «Газпром нефтехим Салават», а также разрабатывал проектную документацию на социальные и жилые объекты г. Салават.

С 2014 года начинается современная история института: полностью реконструировано здание, сделан капитальный ремонт, реализована программа модернизации (закуплены новые графические станции и современное программное обеспечение, развернута ИТ инфраструктура на базе новейших технологий, внедрены системы унифицированных коммуникаций и безопасности, запущен локальный ЦОД, платформы виртуализации).



SNH Project

НАША ЦЕЛЬ - СТАТЬ ПЕРВЫМ И КРУПНЕЙШИМ РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Основное наше преимущество - наша команда. Штат профессиональных специалистов пополняется высокомотивированными на профессиональный рост кандидатами, молодыми и амбициозными выпускниками.

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

В компании приветствуются степени кандидатов технических и химических наук. Мы развиваем творческую активность молодых специалистов и активно сотрудничаем с ИНХС РАН (Москва). Формируется патентная база разработок процессов нефтехимии.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Высокая конкурентоспособность определяется технической оснащенностью и программной обеспеченностью. Для поддержки этой базы широко развита служба информационных технологий. Мы создаем промышленную визуализацию, интерактивные приложения реального времени, разрабатываем 3Д ПЛА, 3Д модели согласно МЧС РФ

SNH Project

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

ОАО "Газпром нефтехим Салават"
ОАО "СНХРС"
АО "Новокуйбышевский НПЗ"
ОАО АНК "Башнефть"
ООО РН "Туапсинский НПЗ"
АО "Салаватский химический завод"
ООО "Сибур-Тобольск"
ООО "ЗапСибНефтехим"
АО "Петербургский нефтяной терминал"

ООО "ЛУКОЙЛ - Пермнефтеоргсинтез"
ОАО "Славнефть-ЯНОС"
ОАО "Новойл"
ОАО "Уфанефтехим"
ПАО "Новатэк"
ПАО "Газпром нефть"
ПАО "Газпром". Амурский ГПЗ
и другие





НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

проектируем производства нефтепереработки и нефтехимии



ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

проектируем по типовым и сериям гражданские объекты



ТРЕХМЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

выполняем промышленное проектирование на основе трехмерной модели



АВТОРСКИЙ НАДЗОР

осуществляем авторский надзор за ходом строительства

Сопровождение базового проекта и разработка отдельных его разделов

- Сопровождение базового проекта, включая:
 - заполнение опросных листов;
 - предоставление разъяснений;
 - регулярный контроль за работой лицензиара.
- Анализ CapEx и разработка объектовых смет по аналогам и расчет экономики проекта
- Разработка генерального плана реализации проекта уровня L3

Разработка проектной документации и начало разработки рабочей документации

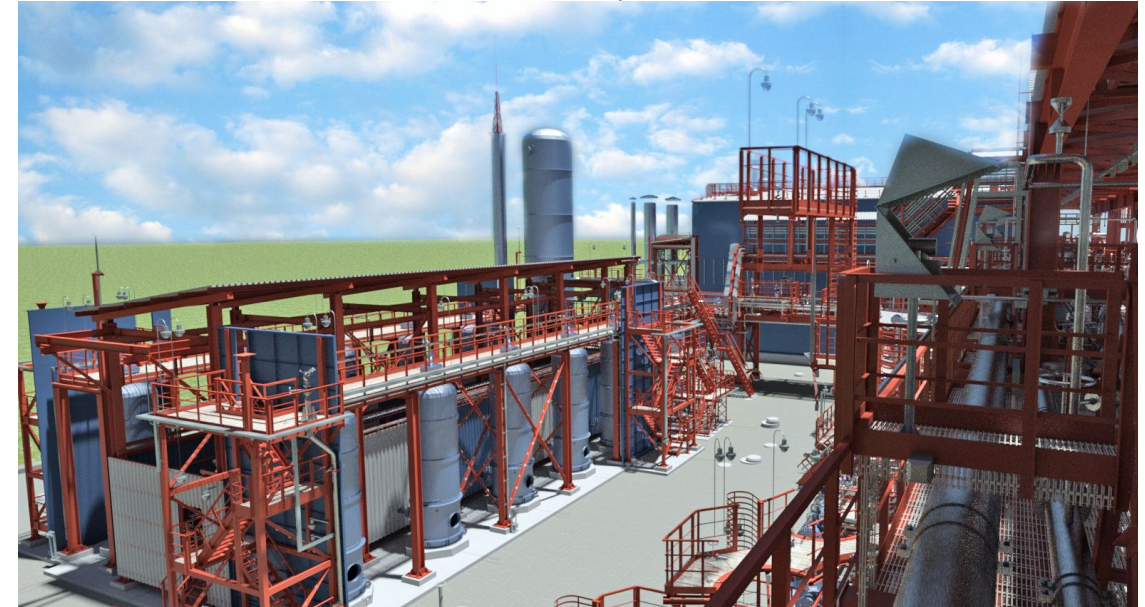
- Разработка проектной и рабочей документации производственных зданий и сооружений
- Разработка технических проектов на нестандартное оборудование
- Разработка проектов – санитарно-защитных зон (СЗЗ), предельно-допустимых выбросов (ПДВ), нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)
- Оптимизация технических решений
- Разработка эксплуатационных документов: планов ликвидации аварийных разливов нефти (ПЛАРН), планов ликвидации аварий (ПЛА), технологических регламентов прохождения
- Главгосэкспертизы
- Отчетность и контроль реализации проекта

Окончание разработки РД, СМР и ПНР

- Разработка пусковых комплексов, ПНР














Постинвестиционный мониторинг

- Обеспечение планируемых показателей + разработка мероприятий по увеличению эффективности
- Отслеживание и оценка эффективности работы установки



ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ С ПРОЕКТАМИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

Основные программные продукты, используемые в процессе проектирования

	AVEVA PDMS/E3D	Система трёхмерного проектирования промышленных объектов
	Tekla Structures	Система трёхмерного проектирования металлоконструкций и железобетонных изделий
	SmartPlant P&ID	Система проектирования функционально-технологических схем
	EPLAN p8	Модульное решение для электротехнического проектирования
	Autodesk AutoCAD/NanoCAD	Системы автоматического проектирования
	Architecture Engineering & Construction Collection	Набор инструментов BIM для проектирования промышленных и гражданских объектов, включая проектирование генеральных планов, инженерных и др. систем
	SCAD Office	Расчет и проектирование стальных и железобетонных конструкций
	IDEA Statica	Расчет строительных конструкций
	SAP 2000	Проектирование и расчёт соединений стальных конструкций
	CAESAR II	Расчет трубопроводов на статическую и циклическую прочность, вибрацию в соответствии с международными стандартами
	Расчётные программы НТП Трубопровод	Расчет трубопроводов, сосудов и аппаратов, предохранительных клапанов, изоляционных материалов
	Расчётные программы	Комплекс экологических расчетных программ
	Vector SafeSpot BI Meister	Система планирования и учета рабочего времени Система управления инженерными данными Система цифровой трансформации для промышленных предприятий

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ



Установка/Объект	ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
Производство технической серы			✓	✓	✓	2018
Разработка комплекта документации исходных данных для проектирования «Реконструкция АМ-76 для достижения суточной производительности 1750т/сут»	✓	✓				2020
Блок предгидроочистки Л-35/11-1000		✓	✓	✓	✓	2017
Замена 11 резервуаров ТСЦ	✓		✓	✓		2017
Строительство новой печи П-2 установки ГО-4 НПЗ	✓	✓	✓	✓	✓	2017
Подача и отгрузка ППФ, ББФ в парке УЖГ		✓	✓	✓	✓	2018
Строительство градирни для цехов № 58,47 и ТСЦ завода «Мономер»		✓	✓	✓	✓	2018
Установка производства водорода			✓	✓	✓	2017
Блок КЦА			✓	✓	✓	2016
Реконструкция сливной эстакады об. 706 ТСЦ НПЗ со строительством здания ЦПУ			✓	✓	✓	2015
Производство полиэтилена высокой плотности (объекты ОЗХ, МЦК)			✓	✓	✓	2009
Перевод эстакады об.715 на налив светлых нефтепродуктов			✓	✓	✓	2006
Комплекс установки висбрекинга (объекты ОЗХ, МЦК)	✓		✓	✓	✓	2005

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

Установка/Объект	ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
Р.п. налива нефти на об 715 пл. «В» ТСЦ			✓	✓	✓	2004
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов в железнодорожные цистерны	✓		✓	✓	✓	2004
Производство этилбензола и стирола (объекты ОЗХ, МЦК)	✓	✓	✓	✓	✓	2004
Комплекс ЭЛОУ-АВТ-4 по переработке Карачаганакского конденсата (объекты ОЗХ, МЦК)		✓	✓	✓	✓	2000
Установка налива автомобильных цистерн светлыми нефтепродуктами		✓		✓	✓	1999
Расширение установки АВТ-4 со строительством блока ЭЛОУ		✓	✓	✓	✓	1991
Производство аммиака (объекты ОЗХ, МЦК)		✓	✓	✓	✓	1990
Установка ЭП-300 (объекты ОЗХ, МЦК)		✓	✓	✓		1985
Производство бутиловых спиртов (объекты ОЗХ, МЦК)		✓	✓	✓	✓	1983
Создание опытно-промышленной установки нефтяных пеков и коксов специального назначения			✓			2020
ОНПЗ: Объекты ОЗХ комплекса ЭЛОУ-АВТ, УЗК и КГПН. Межцеховые коммуникации и теплогазометериалопроводы.				✓	✓	в работе







ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ






Установка/Объект	ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов п. Шабры (Шабровская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов №2 (Федоровская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов п. Белоярский (Баженовская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов г. Барабинск (Барабинская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов г. Гурьевск (Гурьевская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов Ивановской нефтебазы (Ивановская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов п. Козулька (Козульская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов г. Новосибирск (Новосибирская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов г. Серов (Серовская нефтебаза)				✓		2021
АО «Газпромнефть-Терминал»: Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов г. Томск (Томская нефтебаза)				✓		2021 10





ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

	Установка/Объект	ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
	ОНПЗ: Комбинированная атмосферно-вакуумная установка АВТ-10 (ЭЛОУ-АВТ-6М)			✓	✓		в работе
	ОНПЗ: Строительство производства катализаторов			✓	✓	✓	2021
	АО «Газпромнефть-Терминал»: Реконструкция площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ст. Туринская			✓	✓	✓	в работе
	Амурский ГПЗ: Объекты ОЗХ (марка КМ)				✓		2019
	Амурский ГПЗ: Этап 4. Газоперерабатывающий завод			✓			2020
	Амурский газохимический комплекс (ГХК). Факельное хозяйство				✓		2020
	ООО «СИБУР-Тобольск»: Создание нового производства малеинового ангидрида (МАН) мощностью 45 тыс. тонн на площадке ООО «СИБУР-Тобольск»				✓		в работе
	ООО «СИБУР-Тобольск»: Строительство нового производства диоктилтерефталата мощностью 100 тыс. тонн в год на площадке АО «Сибур-Химпром»				✓		2018
	ООО «ЗапСибНефтехим»: Производство полиэтилена. ОВКВ				✓		2017
	ООО РН «Туапсинский НПЗ»: Воздушная компрессорная				✓		2014
	ООО РН «Туапсинский НПЗ»: Азотная станция				✓		2015
	АО «Новокуйбышевский НПЗ». Техническое перевооружение АВТ-9			✓	✓		2015

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

Установка/Объект		ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
	АО «Петербургский нефтяной терминал»: Строительство.	✓	✓	✓	✓	✓	в работе
	Арктик СПГ2. Факельная установка			✓			2019
	Пермнефтеоргсинтез: Эстакада слива алкилата	✓	✓	✓	✓	✓	2019
	ОАО «Славнефть-ЯНОС»: Установка регенерации сульфидосодержащих стоков	✓	✓	✓	✓	✓	в работе
	Новыйл: Установка сернокислотного алкилирования	✓	✓	✓	✓	✓	2013
	Новыйл: Установка регенерации серной кислоты	✓	✓	✓	✓	✓	2013
	УНПЗ, УНХ, Новыйл: Смешение автомобильных бензинов			✓			2017
	Новыйл: Строительство резервуаров №149, 150 (V по 5000м3, керосин)	✓	✓	✓	✓	✓	2017
	Новыйл: Производство водорода	✓	✓	✓	✓	✓	2015
	Уфанефтехим: Производство водорода			✓	✓	✓	2009

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДЛЯ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

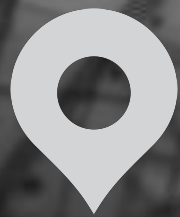
Установка/Объект	ТЭО	Генеральное проектирование	ПД	РД	АН	Год
 <p>РУСХИМАЛЬЯНС</p>	<p>ООО «РусХимАльянс»: Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга. Этапы 2, 3.1, 3.2, 4. Газоперерабатывающий завод.</p>					
 <p>ООО «ИнвестСтрой»</p>	<p>ООО «Инвестстрой»: Создание зданий, строений и сооружений, оснащаемых соответствующим оборудованием и предназначенных для складирования, хранения и ремонта имущества Вооруженных Сил Российской Федерации, в том числе объектов производственной и инженерной инфраструктуры, расположенных на территории Архангельской области по адресу: г. Архангельск, Маймаксанский территориальный округ, остров Повракульский.</p>					



в работе



2020



г. Салават, ул. Гагарина, д.
8,
453259 Россия

г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 56,
450015 Россия



www.snhpro.ru

8 800 500-75-85