



Референции
2010–2025

Объект:

**производство
аммиака**

мощностью
2060 т/сутки,
новое строительство

Заказчик:

ОАО «Акрон»

Вид работ:

адаптация БП, ПД, РД,
ГГЭ, АН

Год реализации:

2016



Аммиак

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
АО «Апатит»	Производство аммиака АМ-76, колонна синтеза аммиака на агрегате аммиак-2, модернизация	ПО	Россия	В работе
ООО «Ставролен»	Газохимический комплекс, новое строительство	Адаптация ВЕР	Россия	В работе
ОАО «Гродно Азот»	Производство аммиака АМ-76, увеличение мощности до 2100 т/сутки, реконструкция	ЕР	Беларусь	В работе
ОАО «Гродно Азот»	Производство аммиака ТЕС, увеличение мощности до 2100 т/сутки, реконструкция	ЕР	Беларусь	В работе
АО «Апатит»	Производство аммиака АМ-76, увеличение мощности до 2100 т/сутки, реконструкция	ОТР	Россия	В работе
АО «Апатит»	Производство аммиака ТЕС, увеличение мощности до 2100 т/сутки, реконструкция	ОТР	Россия	2025
ООО «Линде Азот Тольятти»	Производство аммиака, увеличение мощности до 1450 т/сутки, реконструкция	ОТР	Россия	2025
ПАО «КуйбышевАзот»	Производство аммиака АМ-70, увеличение мощности до 2100 т/сутки, реконструкция	ОТР	Россия	2024
ООО «Ультра Ферт»	Комплекс по производству аммиака и карбамида, новое строительство	ТЭО	Россия	2021
ПАО «Дорогобуж»	Производство аммиака, увеличение до 2100 т/сутки, реконструкция	Адаптация БП, ПД, РД	Россия	2019
ООО «Газпром нефтехим Салават»	Производство аммиака АМ-76, стабилизация мощности до 1750 т/сутки	ОТР, БП, ПД	Россия	2019
ОАО «Акрон»	Производство аммиака мощностью 2060 т/сутки, новое строительство	Адаптация БП, ПД, РД, ГГЭ, АН, сопровождение закупок	Россия	2016
АВ АСНЕМА	Производство аммиака, реконструкция	ОТР	Литва	2016
АВ АСНЕМА	Производство аммиака, установка осушки свежего синтез-газа, реконструкция	ПД, РД	Литва	2016
АВ АСНЕМА	Производство аммиака АМ-80, новое строительство	БП, РД, ПО	Литва	2015
АО «Минудобрения»	Производство аммиака, АХУ, реконструкция	РД	Россия	2015
АО «НАК «Азот»	Производство аммиака, первичный риформинг, реконструкция	ОТР, ТЭО, ПД, РД, ПО	Россия	2015
ОАО «ТольяттиАзот»	Производство аммиака АМ-76, увеличение мощности до 1750 т/сутки, техпервооружение	ПД	Россия	2015
АВ АСНЕМА	Производство аммиака АМ-80, реконструкция	БП, ПД	Литва	2014

Объект:

производство
азотной кислоты
АК-72,
реконструкция
с увеличением
мощности до 60 т/час

Заказчик:

АО «Минудобрения»

Вид работ:

ЕРС

Год реализации:

2021



Азотная кислота

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
ПАО «КуйбышевАзот»	Производство азотной кислоты УКЛ-7-76, новое строительство четырех агрегатов	БП, ПД, РД, ПО	Россия	В работе
АО «Минудобрения»	Производство азотной кислоты АК-72, реконструкция с увеличением мощности до 60 т/час	ЕРС	Россия	2021
АО «Невинномысский Азот»	Производство азотной кислоты УКЛ-7, увеличение рабочего давления до 7,3 ати, техпереворужение	ПД	Россия	2021
АО «Невинномысский Азот»	Производство азотной кислоты УКЛ-7, повышение давления вырабатываемого пара до 20 ати, техпереворужение	ПД, РД	Россия	2020
АО «Минудобрения»	Производство азотной кислоты АК-72 и АК-72М, система розжига катализаторных сеток в контактных аппаратах, техпереворужение	РД	Россия	2019
КАО «Азот»	Производство азотной кислоты АК-72, увеличение мощности до 1320 т мнг/сутки, техпереворужение	ПД	Россия	2018
ПАО «Дорогобуж»	Производство азотной кислоты АК-72, перевод на селективную очистку выхлопных газов, реконструкция	БП	Россия	2017
Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Производство азотной кислоты УКЛ-7, система розжига катализаторных сеток контактного аппарата, техпереворужение	РД	Россия	2017
Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Производство азотной кислоты АК-72, увеличение мощности до 1320 т мнг/сутки, техпереворужение	ПД	Россия	2014
Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Производство азотной кислоты УКЛ-7, установка электророзжига, техпереворужение	РД	Россия	2014
ОАО «Невинномысский Азот»	Производство слабой азотной кислоты, два агрегата УКЛ-7, новое строительство	РД	Россия	2012



Объект:

**производство
аммиачной
селитры**

мощностью 2300 т/сутки,
установки гранулирования
и выпарки 2-й степени,
новое строительство

Заказчик:

ПАО «КуйбышевАзот»

Вид работ:

ЕРС

Год реализации:

2022

Аммиачная селитра

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
ОАО «Гродно Азот»	Производство аммиачной селитры мощностью 1500 т/сутки, новое строительство	ЕР	Беларусь	В работе
АО «Невинномысский Азот»	Производство аммиачной селитры мощностью 2700 т/сутки, установка гранулирования, новое строительство	БП, ПД	Россия	2023
КАО «Азот»	Производство аммиачной селитры АС-72/1, реконструкция	ЕРС	Россия	2023
ПАО «КуйбышевАзот»	Производство аммиачной селитры мощностью 2300 т/сутки, установки гранулирования и выпарки 2-й ступени, новое строительство	ЕРС	Россия	2022
Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Производство аммиачной селитры АС-72, увеличение мощности производства до 2100 т/сутки, реконструкция	ОТР, ПД, РД, АН	Россия	2022
ООО «Ангарский Азотно-туковый завод»	Производство аммиачной селитры, система очистки воздуха башен приллирования, техпервооружение	ОИ	Россия	2022
АО «Апатит»	Производство аммиачной селитры АС-72М, увеличение производительности до 2150 т/сутки, реконструкция	ОТР, АН	Россия	2021
АО «Минудобрения»	Производство аммиачной селитры АС-72, узел охлаждения гранул, техпервооружение	РД	Россия	2018
ПАО «Дорогобуж»	Производство аммиачной селитры АС-72, увеличение производительности до 1800 т/сутки, техпервооружение	ПД	Россия	2018
ПАО «Дорогобуж»	Производство аммиачной селитры АС-72, увеличение мощности до 2300 т/сутки, техпервооружение	ПД	Россия	2018
ПАО «КуйбышевАзот»	Производство аммиачной селитры мощностью 2300 т/сутки, установка гранулирования, новое строительство	ПД	Россия	2017
КАО «Азот»	Производство аммиачной селитры, узел нейтрализации азотной кислоты газообразным аммиаком	БП	Россия	2017
АО «ФосАгро-Череповец»	Производство аммиачной селитры, скруббер грануляционной башни, реконструкция	РД	Россия	2016
ТОО «КазАзот»	Производство, установка с получением раствора аммиачной селитры, новое строительство	ЕРС	Казахстан	2016
Филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ»	Производство известково-аммиачной селитры АС-71, техпервооружение	ОТР, ПД, РД	Россия	2015
ОАО «Навоиазот»	Производство аммиачной селитры, модернизация и реконструкция	ТЭО, ОИ	Узбекистан	2014
ТОО «КазАзот»	Производство аммиачной селитры, реконструкция	ТЭО, ОИ	Казахстан	2014

Объект:

**производство
метанола**

МОЩНОСТЬЮ
450 тыс. т/год

Заказчик:

ОАО «Щекиноазот»

Вид работ:

адаптация БП, ПД, ГГЭ,
РД, АН

Год реализации:

2011



Метанол

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
АО «Находкинский Завод Минеральных Удобрений»	Производство метанола мощностью 5400 т/сутки, новое строительство	ПД	Россия	2023
ПАО «Метафракс Кемикалс»	Производство метанола, новое строительство	ТЭО	Россия	2022
ОАО «Томет»	Производство метанола, стабилизация производства мощностью 1600 т/год	Адаптация БП, РД, АН	Россия	2020
ООО «Сибметахим»	Производство метанола М-750, реконструкция	ОТР, ПД, РД	Россия	2017
ПАО «Метафракс»	Производство метанола, факельная установка, оборотный цикл, агрегат ректификации, реконструкция	ОТР, РД	Россия	2016
ОАО «ТольяттиАзот»	Производство метанола, новое строительство	ТЭО, ОИ	Россия	2016
ООО «Нефтетерминал»	Производство метанола, новое строительство	ТЭО, ОИ	Россия	2015
ООО «Сибметахим»	Производство метанола М-750, реконструкция	БП, ОТР	Россия	2015
ОАО «Метафракс»	Производство метанола М-750, проточный конвертор, реконструкция	ТЭО	Россия	2014





Объект:

комплекс
по производству
аммиака-
карбамида-
меламина,
новое строительство

Заказчик:

ПАО «Метафракс
Кемикалс»

Вид работ:

ПД, РД, АН

Год реализации:

2023

Карбамид

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
Конфиденциальная информация	Комплекс минеральных удобрений, новое строительство	БП, адаптация FEED, ПД, ГГЭ	Россия	В работе
ПАО «Метафракс Кемикалс»	Комплекс по производству аммиака-карбамида-меламина, новое строительство	ПД, РД, АН	Россия	2023
ООО «Иркутская нефтяная компания»	Комплекс переработки природного газа в карбамид и минеральные удобрения, новое строительство	ТЭО	Россия	2023
КАО «Азот»	Производство КАС, узел нейтрализации	ПО	Россия	2020
АО «Апатит»	Производство карбамида, установка конденсаторов пара, реконструкция	РД	Россия	2018



Другие производства

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
ООО «Биофорте-Лаб»	Производство микробного кормового белка, новое строительство	ПД, ГГЭ	Россия	В работе
ПАО «СИБУР Холдинг»	Производство эпоксидных смол мощностью 60 тыс. т/год, новое строительство	ТЭО	Россия	В работе
ООО «ДКХ»	Производство хлора мощностью 40 тыс. т/год и каустической соды мощностью 40 тыс. т/год, эпихлоргидрина из глицерина мощностью 30 тыс. т/год, новое строительство	ПД, ГГЭ	Россия	2024
АО «Волжский Оргсинтез»	Производство бутилового ксантогената калия мощностью 20 тыс. т/год, новое строительство	ПД, РД, ГГЭ, АН	Россия	2023
ООО «Джи Ти Эм 1»	Азотный комплекс, новое строительство	ТЭО	Россия	2023
Балаковский филиал АО «Апатит»	Установка захолаживания воздуха, техперевооружение	РД	Россия	2022
ООО «ПромТех Инжиниринг»	Производство 2-Этилгексанола мощностью 75 тыс. т/год	ПД	Россия	2022
ООО «СмартПак»	Производство водорастворимого моноаммонийфосфата, фасовочная линия, новое строительство	ПД, РД	Россия	2022
Yanchang Petrochemical (Group) Corporation	Производство ацетилена мощностью 40 тыс. мт/год, новое строительство	БП, ПО	Китай	2020
АО «Апатит»	Производство минеральных удобрений, узел охлаждения CO ₂ , реконструкция	РД	Россия	2020
ОАО «Томет»	Производство уксусной кислоты мощностью 150 тыс. т/год, новое строительство	ТЭО	Россия	2020
ПАО «Метафракс»	Строительство комплекса по производству ацетилена, ацетальдегида, БДО, ТГФ, ПТМЭГ, новое строительство	ТЭО	Россия	2020
ООО «Иркутская нефтяная компания»	Комплекс по переработке природного газа в ацетилен и 1,4-бутандиол, а также переработке синтез-газа, получаемого в качестве побочного продукта в производстве ацетилена, в метанол и продукты его переработки, новое строительство	ТЭО	Россия	2020
ПАО «КуйбышевАзот»	Производство раствора нитрата магния, новое строительство	ОТР, ПД, РД, ГГЭ	Россия	2019
ООО «Проктер энд Гэмбл-Новомосковск»	Производство полимерной тары, техперевооружение	РД	Россия	2014
ООО «Проктер энд Гэмбл-Новомосковск»	Производство СМС, техперевооружение	РД	Россия	2014
ООО «Проктер энд Гэмбл-Новомосковск»	Производство жидких и моющих средств, эстакады, модернизация	РД	Россия	2014

Склады жидкого аммиака

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
ПАО «КуйбышевАзот»	Склад жидкого аммиака, техпереворужение	РД	Россия	2022
АО «Невинномысский Азот»	Склад жидкого аммиака, изотермические хранилища, техпереворужение	РД	Россия	2020
АО «Невинномысский Азот»	Склад жидкого аммиака, система загазованности изотермических хранилищ аммиака	РД	Россия	2019
АО «Минудобрения»	Склад жидкого аммиака, установка водяных завес	РД	Россия	2018
АО «Метахим»	Склад жидкого аммиака, новое строительство	ПД	Россия	2018
ООО «Менделеевсказот»	Склад жидкого аммиака, техпереворужение	ПД	Россия	2015
ПАО «КуйбышевАзот»	Склад жидкого аммиака, санитарная колонна утилизации, реконструкция	ПД, РД	Россия	2015
ПАО «КуйбышевАзот»	Склад жидкого аммиака, изотермическое хранилище, реконструкция	РД	Россия	2015
ОАО «Акрон»	Склад жидкого аммиака, изотермический резервуар, новое строительство	ПД	Россия	2014



Объекты инфраструктуры

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
Конфиденциальная информация	Производство аммиака, отделение жидкого аммиака, тех. перевооружение	ТЭО, оценка части объектов ОЗХ, фин. модель	Россия	В работе
АО «НАК «Азот»	Водооборотный цикл с градирней	РД	Россия	2024
АО «Технолизинг»	Производство метанола мощностью 1 млн т/год, вспомогательные объекты, новое строительство	БП	Россия	2021
Балаковский филиал АО «Апатит»	Отделение жидкого аммиака, техпервооружение	РД	Россия	2018
ООО «Каргилл»	Склад соляной кислоты и склад каустика, новое строительство	РД	Россия	2017
АО «Минудобрения»	Мелоотвал, новое строительство	РД	Россия	2015
АО «Минудобрения»	Производство аммиака, узел хранения серной кислоты и едкого натра	РД	Россия	2014
Балаковский филиал АО «Апатит»	Аммиакопровод, отвод от аммиакопровода «Тольятти — Одесса»	РД	Россия	2015
ОАО «Московский хладокомбинат № 14»	Аммиачно-холодильная установка, новое строительство	ПД, РД	Россия	2015



Научно-техническое сопровождение инженерных работ

Заказчик	Название объекта	Виды работ	Страна	Год реализации
ПАО «ОНХП»	Производство нефтепродуктов, комплекс гидроочистки дизельного топлива, установки производства серы	ТЭО, оценка части объектов ОЗХ, фин. модель	Россия	2025
АО «Газпроектинжиниринг»	Производство поликарбонатов	НТС инженерных изысканий и проектирования	Россия	2024
ООО ПИ «Альтаир»	Насосная станция первого подъема	НТС проектирования	Россия	2024
ПАО «Гипротюменнефтегаз»	Комплекс глубокой переработки нефтяного сырья ООО «Славянск ЭКО»	НТС проектирования	Россия	2023
ООО «Газсерф»	Блок разделения воздуха	НТС проектирования	Россия	2023

Всего проектов НТС выполнено 78



Перечень работ

- ОИ** Обоснование инвестиций
- ТЭО** Технико-экономическое обоснование
- ИИ** Инженерные изыскания
- ИД** Исходные данные
- ОТР** Основные технические решения
- БП** Базовый проект
- ПД** Проектная документация
- РД** Рабочая документация
- ПО** Поставка оборудования
- ГЭ** Главная государственная экспертиза
- ГЭЭ** Государственная экологическая экспертиза
- АН** Авторский надзор
- ЕРС** Полный цикл работ под ключ
- ЕР** Полный цикл работ без строительства
- ЭПБ** Экспертиза промышленной безопасности



АО «ГИАП»

109028, Россия, г. Москва,
Серебряническая наб., 29

☎ +7 495 916 65 01

🌐 www.giap.ru

@ info@giap.ru

