

Референции



建峰集团



甘肃刘化(集团)有限责任公司
GAN SU LIU HUA JI TUAN YOU XIAN ZE REN Gong Si



Гродно Азот
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



Содержание

Аммиак	4
Метанол	19
Аммиачная селитра.....	24
Азотная кислота.....	28
Ацетилен.....	34
Карбамид.....	35
Другое	36

Аммиак

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Изотермические резервуары жидкого аммиака завода азотных удобрений	Освидетельствование резервуаров	Quimimrex	Куба	в работе
Техническое перевооружение агрегата аммиака с увеличением мощности до 2100 т/сутки	Разработка проектной документации, рабочей документации, конструкторской документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	В работе
Реконструкция агрегата АМ-76 для достижения суточной производительности 1750 т/сутки	Разработка исходных данных для проектирования	ООО "Газпром нефтехим Салават"	Россия	В работе
Производство аммиака на промышленной площадке АО «Минудобрения», г. Россошь	Разработка различных вариантов концепции развития производства аммиака	АО «Минудобрения», г. Россошь	Россия	2019
Система загазованности изотермических хранилищ аммиака поз. 1001-F и поз. 1001-FA с подключением к существующим АСУТП ИХЖА №1 и №2 цеха №1-Б по производству аммиака	Разработка рабочей документации "Система загазованности изотермических хранилищ аммиака"	АО «Невинномысский Азот»	Россия	2019
Техническое перевооружение отделения жидкого аммиака для выполнения опрессовки ж/д цистерн с установкой сигнализаторов сдвига железнодорожных вагонов-цистерн	Разработка основных технических решений, проектной и рабочей документации	АО "Апатит", Балаковский филиал	Россия	2018
Отвод от действующего аммиакпровода Тольятти-Одесса до склада жидкого аммиака	Согласование постоянного технологического регламента	АО "Апатит", Балаковский филиал	Россия	2018
Установка водяных завес для подавления распространения облака газообразного аммиака при аварийных проливах на складах жидкого аммиака	Разработка Рабочей документации	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2018
Повышение надежности узла регулирования уровня в паросборнике 109 в цехе АМ-2	Разработка Рабочей документации	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2018
Приведение технологических схем цеха Аммиак-2 к нормам ГОСТ	Оказание технических услуг	АО "НАК "Азот", г. Новомосковск	Россия	2018
Замена межступенчатых холодильников компрессора синтез-газа поз. 401: АВО поз. 429-1,3,4 ступени	Техническое сопровождение строительства	АО "Апатит", Череповецкий комплекс	Россия	2018
Склад жидкого аммиака (СЖА) вместимостью 490 тонн	Разработка основных технических решений и проектной документации	АО "НИУИФ"	Россия	2018

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Постоянный технологический регламент отделения жидкого аммиака	Согласование постоянного технологического регламента	АО "Апатит", Балаковский филиал	Россия	2017
Отвод от действующего аммиакопровода Тольятти-Одесса до склада жидкого аммиака	Авторский надзор за строительством	АО "Апатит", Балаковский филиал	Россия	2017
Установка водяных завес для подавления распространения облака газообразного аммиака при аварийных проливах на складах жидкого аммиака	Разработка основных технических решений	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2017
Дополнительные системы защиты котла поз. 101-VU агрегата №2 и №3 производства аммиака ПАО "Акрон"	Разработка основных технических решений	ООО "Новгородский ГИАП", г. Великий Новгород	Россия	2017
Производство аммиака	Капитальный ремонт цеха АММИАК-4, в т.ч. вакуумирование катализатора синтеза аммиака в среде азота, загрузка и восстановление катализатора; вывод агрегата на рабочий режим	ООО НАК "Азот"	Россия	2017
Комплекс по производству Аммиака-Карбамида-Меламин на основе продувочного газа производства метанола на ПАО «Метафракс», г. Губаха	Технический аудит ПД результатов ИИ по объекту	ПАО "Метафракс"	Россия	2017
Техническое обследование для технического переоснащения агрегата аммиака мощностью до 2100 т/сутки	Приёмка и адаптация базового проекта иностранного лицензиара, во всех частях и по техническим нормам и правилам проектирования РФ. Разработка Проектной документации для прохождения экспертизы промбезопасности, Разработка рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2017
Отделение очистки газа от CO ₂ в цехе "Аммиак № 1"	Разработка технического проекта, анализ и разработка основных технических решений (реконструкция)	AB АСHEMA	Литва	2016
Установка осушки свежего синтез-газа для агрегата аммиака-2	Разработку проектной документации и рабочего проекта. Разработка и поставка комплектного оборудования. Шеф-надзор за монтажом установки и проведением пуско-наладочных работ	AB АСHEMA	Литва	2016

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегат производства аммиака АМ-70 Агрегат производства аммиака АМ-76	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве (Реконструкция, увеличение мощностей)	КАО "Азот"	Россия	2016
Строительство установки утилизации аммиака из танковых и продувочных газов производства аммиака с получением раствора аммиачной селитры	Разработка проектной документации, рабочей документации. Поставка оборудования	ТОО "КазАзот"	Казахстан	2016
Строительство агрегата аммиака мощностью 2060 т/сутки	Приемка базового проекта иностранного лицензиара. Разработка проектной и рабочей документации. Получение положительного заключения Госэкспертизы. Инженерное сопровождение поставок оборудования. Авторский надзор документации. Получение разрешения на применение	ОАО "Акрон"	Россия	2016
Агрегаты производства аммиака АМ-70, АМ-76	Разработка перечня параметров ПАЗ	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Склад жидкого аммиака	Разработка рабочей документации (реконструкция заводского склада со строительством дополнительного изотермического хранилища вместимостью 10000т. Ресивер воздуха КИП)	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Санитарная колонна утилизации потоков газообразного аммиака	Разработка рабочей и проектной документации (узлы приема аммиачной воды от производства аммиака "ЛиндеАзотТольятти" и склада изотермического хранения жидкого аммиака в резервуары корп. 460)	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Производство аммиака	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения АХУ с установкой дополнительных конденсаторов испарительного типа в цехе №2.	ОАО "Минудобрения"	Россия	2015
Оборудование аппаратного отделения АХУ № 1 компрессорного цеха	Разработка рабочей и проектной документации. Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Московский хладокомбинат №14"	Россия	2015
Агрегаты производства аммиака АМ-76	Разработка и согласование ОТР, Разработка МТБ, Разработка проектной документации. Экспертиза промышленной безопасности	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2015

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Изотермический резервуар	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2015
Техническое перевооружение агрегата №6 аммиака №6 (АМ-76) с увеличением производительности до 1750 т/сутки аммиака	Разработка проектной документации	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2015
Производство аммиака	Разработка и поставка оборудования для системы утилизации тепла печи первичного риформинга	ОАО НАК "Азот"	Россия	2015
Выделение водорода из продувочных газов синтеза в производстве аммиака	Разработка и согласование ОТР, Технико-экономическое обоснование	ОАО НАК "Азот"	Россия	2015
Производство аммиака (цех Аммиак-3)	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ОАО НАК "Азот"	Россия	2015
Производство аммиака	Разработка проектной и рабочей документации системы утилизации тепла печи первичного риформинга в агрегате аммиака	ОАО НАК "Азот"	Россия	2015
Система утилизации тепла печи первичного риформинга в цехе Аммиак-3	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения. Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО НАК "Азот"	Россия	2015
Склад жидкого аммиака	Технология складирования жидкого аммиака. Схема приема, хранения, отпуска потребителю, наполнение баллонов. Разработка схемы приема, хранения, отпуска потребителю, наполнение баллонов (Техническое перевооружение)	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2015
Реакционные трубы, стояки, нижних коллекторов радиантной части печи первичного риформинга агрегата производства аммиака	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2015
Технические устройства агрегата аммиака	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2015
Установка утилизации аммиака из танковых и продувочных газов производства аммиака	Разработка рабочей документации	ТОО "КазАзот"	Казахстан	2015

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегат аммиака № 2 (АМ-80)	Разработка базового проекта (исходных данных), рабочего проекта и комплектная поставка лицензионного оборудования	АВ АСНЕСМА	Литва	2015
Аммиакопровод "Тольятти-Одесса" - БФ АО "Апатит"	Разработка рабочей документации (отвод от действующего магистрального аммиакопровода "Тольятти-Одесса" до БФ АО "Апатит")	АО "Апатит", Балаковский филиал	Россия	2015
Агрегат аммиака №3	Разработка рабочей документации (привязка водяного холодильника поз.1118-с агрегата №2 для охлаждения азотоводородной смеси)	ОАО "Акрон"	Россия	2015
Агрегат аммиака № 2 (АМ-80)	Разработка базового проекта и проектной документации на модернизацию агрегата аммиака с целью снижения удельного энергопотребления не менее чем на 0,5 Гкал/тонну аммиака	АВ АСНЕСМА	Литва	2014
Агрегат производства аммиака "Аммиак 4" мощностью 2060 т/сутки	Разработка технических проектов нестандартизированного оборудования (технический проект абсорбера CO ₂ поз.С303В)	ОАО "Акрон"	Россия	2014
Склад жидкого аммиака	Разработка проектной документации с целью размещения нового склада жидкого аммиака с изотермическим резервуаром	ОАО "Акрон"	Россия	2014
Технические устройства производства аммиака "Аммиак 4" мощностью 2060 т/сутки	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Акрон"	Россия	2014
Производство аммиака	Разработка ОТР	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2014
Производство аммиака	Разработка рабочей документации (Отделение очистки конвертированного газа от диоксида углерода в цехе №1)	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2014
Отделение очистки конвертированного газа от диоксида углерода в цехе №1 производства аммиака	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2014
Аммиакопровод «Тольятти - Одесса»	Разработка экспертного заключения	ОАО "Минудобрения"	Россия	2014
Производство аммиака	Разработка рабочей документации (дооборудование узла хранения серной кислоты и едкого натра отделения деминерализации воды цеха №1)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2014
Производство аммиака	Разработка технических решений	ОАО "Московский хладокомбинат №14"	Россия	2014
Змеевики парогазовой и паровоздушной смеси, расположенные в зоне БТА агрегата аммиака АМ-76 №6	Разработка проектной и рабочей документации. Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2014

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Печь первичного риформинга цеха аммиака	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2014
Технические устройства производства аммиака	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2014
Факельная установка цеха производства аммиака 1Б	Разработка экспертного заключения	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2014
Агрегат аммиака №2 с увеличением производительности до 1750 т/сутки	Разработка проектной документации	ОАО «Акрон»	Россия	2014
Агрегат аммиака-2	Разработка технического проекта. Анализ и разработка основных технических решений	AB АСHEМА	Литва	2013
Агрегат производства аммиака "Аммиак 4" мощностью 2060 т/сутки	Оказание консультационных и инжиниринговых услуг по разработке технического задания, организации, контролю и приемке работ по обмерным работам и по техническому обследованию зданий, сооружений и фундаментов агрегата	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Способ охлаждения готового продукта производства нитроаммофоски агрегатов 1,2	Разработка рабочей документации	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Хранилища жидкого аммиака поз.101F агрегатов аммиака 2 и 3	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Производство аммиака	Согласование изменения к технологическому регламенту	ОАО "АНХК"	Россия	2013
Агрегат аммиака АМ-76М	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования	ОАО "Минудобрения"	Россия	2013
Производство аммиака	Анализ и оценка технико-коммерческих предложений	ОАО "Минудобрения"	Россия	2013
Узел смешения дымовых газов со смесью аммиаксодержащих газов в цехе № 1-В	Разработка научно-технической документации	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2013
Технические устройства цеха 1-В	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2013
Отделение абсорбционной очистки конверсионного газа от диоксида углерода агрегата АМ-76	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2013

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Производство аммиака	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2013
Радиантная зона печи первичного риформинга агрегата аммиака АМ-76 №06А	Проведение расчетов	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2013
Агрегат аммиака фирмы ТЕС	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2013
Производство аммиака	Разработка расчетно-пояснительной записки	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2013
Узел обвязки дополнительных змеевиков подогрева парогазовой и паровоздушной смеси	Разработка рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2013
Производство аммиака (цех 1Б)	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2013
Склад жидкого аммиака вместимостью 3270 тонн на ПАО «Ривнеазот»	Рабочий проект	УкрГИАП	Украина	2013
Агрегат аммиака №3 с увеличением производительности до 1750 т/сут.	Разработка проектной документации	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Подогреватели поз. 123-С1/С2 по агрегату №2 пр-ва аммиака	Разработка проектной и рабочей документации	ОАО "Акрон"	Россия	2012
Склад жидкого аммиака	Реконструкция существующего склада жидкого аммиака со строительством дополнительного изотермического хранилища вместимостью 10000т: предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Разработка проектной документации	ОАО "Куйбышевазот"	Россия	2012
Факельная установка сжигания газообразного аммиака с изотермического хранилища	Разработка проектной документации	ОАО "Минеральные удобрения"	Россия	2012
Склад жидкого аммиака вместимостью 8 тыс.т.	Разработка проектной документации	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Россия	2012
Расходный склад жидкого аммиака. Замена теплоносителя с пара на воду	Разработка проектной документации	ООО "КАМАЗ-Энерго"	Россия	2012
Печь первичного риформинга поз.101-В цеха аммиака	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2012
Техническое переоснащение установки выделения водорода цеха А2	Рабочий проект. Авторский надзор	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2012

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Техническое переоснащение установки сжижения газообразного аммиака.	Рабочий проект (Разделы ПОС и ОВОС)	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2012
Агрегат производства аммиака №2	Получение разрешения на применение (обязочные трубопроводы подогревателей питательной воды поз. 123-С1/С2 по синтез-газу)	ОАО "Акрон"	Россия	2011
Водяная завеса вокруг изотермического хранилища корп.460 цеха №2 производства аммиака	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2011
Аммиачная холодильная установка	Разработка рабочей документации с целью модернизации (с расширением узла конденсации и выдачи теплого жидкого аммиака потребителям в цехе АМ-1)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2011
Система конденсации газообразного аммиака из корпусов 304,334 в цехе АМ-1	Разработка проектной документации с целью модернизации системы	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2011
Промежуточный склад для "теплого" жидкого аммиака в цехе по производству аммиака №1	Разработка рабочей документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2011
Холодильники МДЭА-раствора	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2011
Техническое перевооружение агрегата аммиака (ТЕС) с увеличением производительности до 1750 т/сутки	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2011
Технологическое оборудование и трубопроводы производства аммиака	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Акрон"	Россия	2010
Установка выделения аммиака из танковых газов агрегата аммиака	Разработка проектной и рабочей документации	ОАО "Минеральные удобрения"	Россия	2010
Производство аммиака	Выгрузка, восстановление, загрузка и активация катализатора синтеза	ОАО "Ферганаазот"	Узбекистан	2010
Совместное производство аммиака и метанола (1492 и 668 т/сут. при интегрированном производстве)	Адаптация базового проекта иностранного лицензиара, во всех частях и по техническим нормам. Разработка проектной документации для прохождения госэкспертизы, положительное заключение	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2010

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Компрессор 105-й цеха аммиака	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2010
Производство аммиака	Декларация безопасности объекта повышенной опасности. Пересмотр и уточнение	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2010
Производство аммиака	Рабочий проект. Бескомпрессорная схема подачи природного газа. Корректировка	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2010
Производство аммиака с применением схемы "Тандем" мощностью 600 т/сут.	Разработка отдельных разделов проектной документации. Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.). Пуско-наладочные работы	Gansu Lihua Group Co. Ltd	Китай	2009
Производство аммиака с применением схемы "Тандем" мощностью 600 т/сут.	Технология конверсии природного газа для производства аммиака. Разработка полного комплекта документации Технологического пакета и детальных чертежей на оборудование. Разработка технологической инструкции по эксплуатации и процедуры проведения гарантийных испытаний. Участие в пусконаладочных работах и проведении гарантийных испытаний.	Gansu Lihua Group Co. Ltd	Китай	2009
Комплекс по производству аммиака, метанола и карбамида	Разработка проектной документации	ОАО "Аммоний"	Россия	2009
Строительство производства аммиака и метанола. Склад жидкого аммиака	Разработка проектной документации для прохождения госэкспертизы, положительное заключение	ОАО "Аммоний"	Россия	2009
Производство аммиака (цех 2А)	Разработка рабочей документации (Корректировка установки межступенчатого сепаратора компрессора воздуха поз.402)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2009
Установка компримирования и конденсации газообразного аммиака для ИТХ 10000т цеха №1 производства аммиака	Техпереворужение сушильной установки конденсации газообразного аммиака склада жидкого аммиака. Замена поршневых компрессоров (двухступенчатых) на две новые технологические нитки с винтовыми компрессорными агрегатами	ОАО "Минудобрения"	Россия	2009
Установка углекислоты	Разработка и поставка оборудования для установки агрегата аммиака	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2009
Агрегат аммиака АМ-76 №6. Система подогрева газовой смеси	Разработка рабочей документации	ОАО "Тольяттиазот"	Россия	2009
Производство аммиака цех №1	Разработка рабочей документации (модернизация факельной установки поз.7 корп.337)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2009

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Установка агрегата аммиака	Разработка и поставка оборудования (отделение по заполнению 40 л баллонов аргона, мощностью 200 тыс. нм ³ /год в корп. 1090 отделения аргона цеха аммиака 3)	ОАО НАК "Азот"	Россия	2009
Трансформаторная подстанция №4-А, к.214. Производство аммиака	Разработка рабочей документации (интенсификация до 1700 т/сутки)	ОАО НАК "Азот"	Россия	2009
Прокладка трубопровода жидкого аммиака из ОЖА до ЦФУ и газообразного аммиака от установки до САИ	Разработка проектной документации	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Россия	2009
Реконструкция агрегата аммиака АМ-70.	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования. Базовое проектирование по собственным технологиям	АВ АСНЕСА	Литва	2008
Перевод систем КИП и А производства аммиака на АСУТП	Разработка рабочей документации	ОАО "Воскресенские минеральные удобрения"	Россия	2008
Агрегат аммиака АМ-76 мощностью 1700 т/сут	Базовое проектирование по собственным технологиям	ОАО "Гродноазот"	Беларусь	2008
Модернизация агрегата аммиака в цехе 1Б 1550 -1600 т/сут	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Днепротот"	Украина	2008
Установка выделения водорода	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве химических продуктов. Корректировка материальных балансов агрегатов аммиака АМ-1 и АМ-2 в связи с вводом в эксплуатацию установки выделения водорода	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Строительство производства аммиака мощностью 100 тыс.т/год	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Предлагается 2 варианта строительства производства. Нетрадиционный источник сырья – электролизный водород	ООО "Ангарский Азотно-туковый завод"	Россия	2008
Агрегат аммиака АМ-70	Разработка рабочей документации с целью реконструкции стадии догрева парогазовой смеси до 525 град. в БТА трубчатой печи с установкой дополнительного змеевика	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2008

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Узел очистки углекислоты от горючих газов	Разработка проектной документации	ОАО "Салават нефтеоргсинтез"	Россия	2008
Установка приготовления аммиачной воды мощностью 300 тыс. т/год 25% аммиачной воды	Разработка рабочей документации	ОАО "Сумыхимпром"	Украина	2008
Узел снижения температуры конгаза перед реактором в цехе по производству аммиака №1	Разработка проектной документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2008
Отделение по заполнению 40 литровых баллонов аргоном, мощн. 200 тыс.нм ³ /год в корпусе 1090 отделения аргона цеха Аммиак-3	Разработка проектной документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2008
Агрегат аммиака фирмы ТЕС	Разработка рабочей документации с целью расширения аммиачно-холодильной установки цеха аммиака	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2008
Агрегат аммиака фирмы ТЕС. Узел выделения аммиака из танковых газов под давлением 40бар	Разработка рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2008
Реактор каталитической очистки хвостовых газов Р-40	Разработка технического проекта для ОАО "Акрон". Авторский надзор при изготовлении реактора. Авторский надзор при монтаже и пуско-наладке	ОАО Уралхиммаш	Россия	2008
Агрегат аммиака АМ-76 (цех 2)	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей до 1730 т/сут, энергоэффективности и замене оборудования	ОАО "АЗОТ"	Россия	2007
Агрегат производства аммиака А-5	Адаптация базового проекта иностранного лицензиара, во всех частях и по техническим нормам. Увеличение мощности производства с 1412 до 1700 т/сут. Разработка утверждаемой части для прохождения экспертизы, положительное заключение, детальный проект	ОАО "Азот"	Украина	2007
Склад жидкого аммиака	Разработка концептуальных технологических решений по увеличению грузооборота склада в связи с увеличением СЖА потребления аммиака, включая увеличение Ду аммиакапровода	ОАО "Аммофос"	Россия	2007
Расходный склад жидкого аммиака	Технология складирования жидкого аммиака. Схема приема, хранения, отпуска потребителю, наполнение баллонов. Техническое перевооружение склада. Разработка схемы приема, хранения, отпуска потребителю, наполнение баллонов	ОАО "КАМАЗ"	Россия	2007

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Узел подогрева и охлаждения азотосодержащих сточных вод	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2007
Установка очистки жидкого аммиака от масла после компрессоров цикла хранения изотермического хранилища 30000 тонн	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2007
Межзаводской аммиакопровод "Череповецкий Азот" – "Аммофос"	Проведение расчетов по подаче аммиака в трубопровод. Мощность 455 тыс.т./год. Предусматривается подача аммиака от склада ИРТЕС или ИРАМ-77	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2007
Агрегат производства аммиака (АМ-76)	Разработка отдельных разделов проектной документации (установка сепараторов на АХУ (цех № 2)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2007
Агрегат производства аммиака АМ-70	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций с целью модернизации сс улучшением технико-экономических показателей работы	ОАО НАК "Азот"	Россия	2007
Установка частично обессоленной воды	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2007
Узел приема жидкого аммиака из аммиакопровода	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2007
Агрегат производства аммиака АМ-80.	Разработка технических решений в объеме Базового проекта, разработка детального проекта, авторский надзор, гарантийные испытания	АВ АСЧЕМА	Литва	2006
Резервуар жидкого аммиака	Технология складирования жидкого аммиака	ОАО "Гродноазот"	Беларусь	2006
Агрегат производства аммиака АМ-1	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций (Реконструкция. Увеличение мощности производства до 1700 т/сут)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006
Производство аммиака	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006
Узел выпарки NP агрегатов №1, 2. Охлаждающая установка	Разработка рабочей документации с целью реконструкции	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006
Теплоизоляция и обогрев установки выделения водорода и ж/а из танковых и продувочных газов производства аммиака №1 и №2	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Базисный склад жидкого аммиака	Технология Складирования жидкого аммиака. Разработка проектной документации. Рабочий проект. Вместимость склада 2000т, Ризб. = 0,4 МПа. Замена компрессорных установок на импортные, замена клапанов. Доведение до норм.	ОАО "Сумыхимпром"	Украина	2006
Схема приема и раздачи аммиака в корп.2.85	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования онвестиций (увеличение грузооборота склада аммиака)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2006
Цеха по производству аммиака №1 (ТЕС) и № 2 (АМ-76)	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2006
Склад жидкого аммиака	Приведение склада жидкого аммиака к требованиям правил промышленной безопасности. Двухконтурная, двухуровневая система контроля утечек аммиака и ПАЗ. Разработка проектной документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2006
Установка выделения водорода из продувочных газов цехов по производству аммиака №1(ТЕС) и №2(АМ76)	Разработка проектной документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2006
Агрегат аммиака АМ-70	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования	ОАО НАК "Азот"	Россия	2006
Криогенный азотный генератор	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2006
Трубопровод пара под давлением 40 атм. Из УТЭЦ в цех аммиака	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2006
Агрегат производства аммиака АМ-76	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования онвестиций (восстановительный ремонт)	ОАО "Днепразот"	Украина	2005
Подогреватели жидкого аммиака поз.4/1,2 в отделении очистки газов корп.460	Разработка рабочей документации (повышение надежности эксплуатации)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2005
Производство аммиака цех №1 и цех №2	Разработка рабочей документации (теплоизоляция и обогрев установки выделения водорода и ж/а из танковых и продувочных газов, врезки в коммуникации)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2005
Аммиакопровод Тольятти – Одесса	Разработка рабочей документации. Технологический аудит, обследование и выявление узких мест	УГП "Укрхимтранс-аммиак"	Украина	2005
Изотермическое хранилище	Разработка проектной документации (локализация облака газообразного аммиака в случае пролива жидкого аммиака внутри ограждения изотермического хранилища)	ОАО "Азот"	Россия	2004

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Автоматизация налива жидкого аммиака в ж/д цистерны в цехе ПЖ МУ	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Агрегат производства аммиака АМ-1	Разработка рабочей документации (установка 4 воздушных конденсаторов аммиака на эстакаде БГ в цехе)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Агрегат производства аммиака АМ-2	Разработка рабочей документации (установка дополнительного насоса питательной воды для пускового котла в цехе)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Производство аммиака	Базовое проектирование по собственным технологиям (перевод производства на работу без компрессора природного газа)	ОАО "Ровноазот"	Украина	2004
Хранилище жидкого аммиака ИТХ-2 в цехе Аммиак-4	Разработка проектной документации с целью капитального ремонта системы управления	ОАО НАК "Азот"	Россия	2004
Универсальная камера сгорания турбины	Разработка конструкторской рабочей документации	ОАО «Дорогобуж»	Россия	2004
Производство аммиака	Внедрение системы контроля концентрации ингибитора и коррозионного состояния оборудования в процессе Бенфильд очистки газов от CO ₂ мощностью 450000 т/г.	ОАО "Гродноазот"	Беларусь	2003
Силосный склад талька с узлом выгрузки из железнодорожных вагонов и подачей в цеха	Технология производства аммиака. Грузооборот склада - 5256 т/год. Проектом предусмотрен узел выгрузки из железнодорожных вагонов, два силосных хранилища талька по 505 м ³ , помещения очистки, насосной, управления	ОАО "Минудобрения"	Россия	2003
Установка разгонки аммиачной воды на оборудовании цеха гексаметилендиамина производительностью 9,3 м ³ /час.	Разработка рабочей документации. Авторский надзор за строительством и техническое сопровождение объекта при строительстве	ОАО "Ривнеазот"	Украина	2003
Склад жидкого аммиака	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Разработка рабочей и проектной документации (реконструкция, доведение до требований действующих норм и правил)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2003
Склад жидкого аммиака V = 900 т. (9 хранилищ по 200 м ³)	Технология складирования жидкого аммиака. Реконструкция склада аммиака. Доведение склада жидкого аммиака до требований действующих норм и правил безопасности	ОАО "Аммофос"	Россия	2002
Склад жидкого аммиака	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования онвестиций (расширение и реконструкция)	ОАО «Воскресенские минеральные удобрения»	Россия	2002
Размещение узла расходомеров и поверочной установки на НС-1 аммиакопровода	Разработка рабочей документации	ОАО "Трансаммиак"	Россия	2002

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Аммикопровод от производства аммиака фирмы ТЕС до производства слабой азотной кислоты	Разработка проектной документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2002
Аммиачно-холодильная установка. Корп.421	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Минудобрения"	Россия	2001
Склад жидкого аммиака	Разработка проектной документации с целью приведения в соответствие с требованиями правил ПБ 03-182-98	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2001

Метанол

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Промежуточный резервуар вместимостью 240 тонн для обеспечения налива метанола в автомобильные цистерны	Разработка основных технических решений, Разработка Проектной документации, Рабочей документации	ООО "Томет", Тольятти	Россия	2018
Установка подготовки и выдачи глубоко обессоленной воды производительностью 500 т/час	Разработка Проектной документации, Рабочей документации	ООО "Томет", Тольятти	Россия	2018
Технико-экономическое обоснование с РПЗ "Разработка мероприятий по комплексному снижению температуры в зоне потолочных горелок печи риформинга Н-1701 для объекта ООО "ТОМЕТ"	Разработка обоснования инвестиций в строительство	ООО "Томет", Тольятти	Россия	2018
Производство метанола	Капитальный ремонт цеха метанола М-300, в т.ч. поверхностная пассивация и выгрузка катализатора синтеза метанола, загрузка и восстановление катализатора; вывод агрегата на рабочий режим	ООО НАК "Азот"	Россия	2017
Агрегат производства метанола М-750	Разработка основных технических решений по увеличению мощности (разработка рабочей и проектной документации)	ООО "Сибметахим"	Россия	2017
Обследование технологического состояния установки производства метанола М-330	Инжиниринговые услуги	China Machinery Industry International Cooperation Co	Китай	2017
Техпереворужение агрегата ректификации блока 01 производства метанола	Разработка технических решений и Рабочей документации	ПАО "Метафракс"	Россия	2016
Техпереворужение агрегата блока 10 (оборотный цикл) производства метанола	Разработка технических решений и Рабочей документации	ПАО "Метафракс"	Россия	2016
Техническое перевооружение агрегата метанола (II этап)	Разработка технических решений и Рабочей документации технического перевооружения факельной установки; Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Метафракс"	Россия	2016
Производство метанола	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "ТольяттиАзот"	Россия	2015
Конвекционные зоны печи риформинга поз. Н-1701	Разработка рабочей документации	ОАО "Томет"	Россия	2015
Производство метанола	Определение технологических параметров	ОАО "Томет"	Россия	2015

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегат производства метанола М-750	Базовое проектирование по собственным технологиям. Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования	ООО "Сибметакхим"	Россия	2015
Установка по производству метанола	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ООО "Нефтетерминал"	Россия	2015
Агрегат производства метанола М-750	Разработка основных технических решений по увеличению мощности (предварительное ТЭО)	ОАО "Метафракс"	Россия	2014
Техническое перевооружение проточного конвертора поз. R-2001 производства метанола; турбины и компрессора (блок 08 (компрессия))	Разработка проектной и рабочей документации	ОАО "Метафракс"	Россия	2014
Установка производства метанола М-750	Разработка проектной и рабочей документации с целью технического перевооружение проточного конвертора	ОАО "Метафракс"	Россия	2014
Производство метанола	Консультационные услуги при проведении переговоров Заказчика с зарубежным лицензиаром о закупке технологии. Подготовка технических приложений к контракту с лицензиаром	ТОО "EPCService"	Казахстан	2014
Агрегаты по производству метанола М-300, М-100	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО НАК "Азот"	Россия	2013
Производство метанола М-450. (Площадка склада метанола)	Разработка рабочей документации	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2013
Производство метанола мощностью 600 тыс. т/г.	Адаптация базового проекта иностранного лицензиара, во всех частях и по техническим нормам и правилам проектирования РФ. Разработка проектной документации для прохождения госэкспертизы, положительное заключение	ЗАО "УРАЛМЕТАНОЛ-ГРУПП"	Россия	2011
Модернизация узла охлаждения синтез-газа после метанатора в цехе АМ-2	Разработка рабочей документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2011
Производство метанола мощностью 450 тыс. т/г.	Приемка и адаптация базового проекта иностранного лицензиара, во всех частях и по техническим нормам и правилам проектирования РФ. Разработка Утверждаемой части и детального проекта. Прохождение госэкспертизы, положительное заключение. Авторский надзор за строительством и техническое сопровождение объекта при строительстве	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2011
Производство метанола	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ОАО "Метафракс"	Россия	2010

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Собинское нефтегазоконденсатное месторождение	Разработка "Обоснования инвестиций в создание газохимического комплекса углеводородов Собинского нефтегазоконденсатного месторождения" в составе производств аммиака, азотной кислоты со складом, аммиачной селитры, карбамида, метанола и диметилового эфира	ООО "ВНИИГАЗ" Газпром	Россия	2010
Чиканское газоконденсатное месторождение	Раздел «Газохимические производства» Инвестиционного замысла строительства опытного газодобывающего, газоперерабатывающего/газохимического комплекса на базе Чиканского газоконденсатного месторождения с созданием производства метанола и диметилового эфира.	ООО "ВНИИГАЗ" Газпром	Россия	2010
Производство метанола	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегатов АСМ-4, АСМ-5 и АСМ-6 в эксплуатацию	ОАО "Акрон"	Россия	2009
Производство метанола	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ОАО "Гродноазот"	Беларусь	2009
Производство метанола мощностью 130 тыс. т/год	Восстановление катализаторов синтеза и конверсии. Пуск, отработка технологического режима и авторское сопровождение эксплуатации	АВ АСНЕСМА	Литва	2008
Производство метанола	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегата АСМ-7 в эксплуатацию. Технологический мониторинг работы агрегатов АСМ-4, АСМ-6 и АСМ-10	ОАО "Акрон"	Россия	2008
Производство метанола мощностью 160 тыс. т. в год	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Акрон"	Россия	2008
Производство метанола М-450	Разработка рабочей документации	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2008
Производство метанола-ректификата мощностью 1350 тонн в сутки	Разработка проектной документации (расширение производства)	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2008
Производство метанола мощностью 85 тыс. т/год	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Ясиновский коксохимический завод"	Украина	2006
Производство метанола и уксусной кислоты	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций (концепция развития химзавода)	Промплощадка ДХЗ	Россия	2006
Производство метанола мощностью 130 тыс. т/год	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Базовое проектирование по собственным технологиям	АВ АСНЕСМА	Литва	2004

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Производство метанола мощностью 130 тыс. т/год	Восстановление катализаторов синтеза и конверсии. Пуск, отработка технологического режима и авторское сопровождение эксплуатации.	АВ АСНЕМА	Литва	2004
Товарно-сырьевой резервуарный парк, промежуточные емкости метанола, насосные налива, слива и узла смешения, автослив	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2004
Универсальная опытная установка по переработке водометанольной смеси	Разработка проектной документации	ООО "Синтоп"	Россия	2004
Система утилизации отбросных газов производств капролактама и метанола	Разработка рабочей документации	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2004
Производство метанола мощностью 300 тыс. т/год	Детальный проект, надзор за строительством и монтажом, по поставка оборудования, пуск, отработка технологического режима и авторское	ЗАО "МХК Еврохим"	Россия	2003
Второй пусковой комплекс производства метанола мощн.300 т.т/год. Базисный склад метанола	Разработка рабочей документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2003
Производство метанола М-300	Разработка проектной документации. Пуско-наладочные работы.Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ОАО НАК "Азот"	Россия	2003
Производство метанола М-300	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегата в эксплуатацию	ОАО НАК "Азот"	Россия	2003
Производство метанола М-100-2 мощностью 140 тыс. т/год	Детальный проект, надзор за строительством и монтажом, поставка оборудования, пуск, отработка технологического режима и авторское сопровождение эксплуатации (Капитальный ремонт и модернизация)	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2003
ОПУ по производству метанола из природного газа на месторождении "Заполярье"	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	Газо-конденсатное месторождение "Заполярье"	Россия	2002
Производство метанола мощностью 74 тыс. т/год	Технико-экономическое обоснование, базовый, детальный проекты, авторский надзор за строительством и монтажом. Технологический мониторинг работы производства	АВ АСНЕМА	Литва	2001
Производство метанола мощностью 74 тыс. т/год	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегата в эксплуатацию. Технологический мониторинг работы производства	АВ АСНЕМА	Литва	2001

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Совместное производство метанола и водорода на базе водородной установки мощностью 30 тыс. т/г.	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Линос"	Украина	2001
Производство метанола мощностью 750 тыс. т/г.	Базовый, детальный проекты, надзор за строительством и монтажом (Модернизация)	ОАО "Метафракс"	Россия	2001
Производство метанола М-100-4	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегата в эксплуатацию. Технологический мониторинг работы агрегата	ОАО НАК "Азот"	Россия	2001
Производство метанола, КСМ -3	Восстановление катализатора синтеза метанола и ввод агрегата в эксплуатацию. Технологический мониторинг работы агрегата КСМ-4	ОАО "Гродноазот"	Беларусь	2000

Аммиачная селитра

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Установка приготовления раствора нитрата магния	Разработка FEED-пакета проекта, который включает в себя разработку ОTR, разработку ПД, сопровождение экспертизы ПД, информационно-консультационное сопровождение проекта в Главгосэкспертизе (ГГЭ), проработка предложений потенциальных поставщиков оборудования и разработка РД	ПАО «КуйбышевАзот»	Россия	в работе
Техническое перевооружение межцеховых коммуникаций с подводом сырья до цеха аммиачной селитры. Техническое перевооружение корпуса 735 с монтажом дополнительных насосов азотной кислоты для КАО "Азот"	Разработка рабочей документации. Получение положительного заключения экспертизы промышленной безопасности. Авторский надзор	ОАО "ГИАП"	Россия	В работе
Установка гранулирования нитрата аммония мощностью 2300 т/сутки и установка II ступени выпарки нитрата аммония	ЕРС-Договор на проектирование, комплексную поставку оборудования и СМР	ПАО «КуйбышевАзот»	Россия	в работе
Техническое перевооружение агрегатов АС-72 №1,2 производства аммиачной селитры	Технологическое обследование, вариантная разработка ОTR, выполнение инженерных изысканий, разработка ПД, ТП и ОЛ оборудования для заказа, разработка РД, разработка СД, организация проведения и сопровождение ЭПБ	КАО «Азот»	Россия	в работе
Узел нейтрализации в производстве КАС	Поставка комплекта оборудования	КАО «Азот»	Россия	в работе
Завод по производству азотсодержащих минеральных удобрений	Инжиниринговые услуги	Quimimrex	Куба	в работе
Техническое перевооружение системы очистки воздуха башен приллирования №1,2	Разработка технико-экономического обоснования инвестиций	ООО «ААТЗ»	Россия	2019
Техническое перевооружение агрегата по производству аммиачной селитры АС-72 № 1	Фундаменты под оборудование корп. 560 Фундаменты под оборудование корп. 544	ПАО «Дорогобуж»	Россия	2019
Отделение нейтрализации и выпарки	Рабочий проект	ТОО "КазАзот"	Казахстан	2018
Реконструкция агрегата по производству аммиачной селитры АС-72 № 1 до 2300 т/сутки	ТЭО, ПД, прохождение ГЭ, РД, СД	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2018

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Техпереворужение с целью увеличения производительности агрегата АС-72 №1 до 1800 т/сутки и обоснование безопасной эксплуатации агрегата на нагрузках, превышающих проектные	Разработка проектной (технической) документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2018
Техпереворужение с целью увеличения производительности агрегата АС-72 №2 до 1800 т/сутки и обоснование безопасной эксплуатации агрегата на нагрузках, превышающих проектные	Разработка проектной (технической) документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2018
Техническое перевооружение узла охлаждения гранул в агрегате по производству аммиачной селитры АС-72	Разработка рабочей документации	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2018
Реконструкция агрегата по производству аммиачной селитры АС-72 №1	Разработка ТЭО, ПД, РД, сопровождение прохождения гос. экспертизы ПД	ПАО «Дорогобуж»	Россия	2018
Комплекс по производству азотной кислоты, раствора нитрата аммония и установка гранулирования нитрата аммония. I этап. Установка гранулирования нитрата аммония	Разработка Проектной документации	ПАО «КуйбышевАзот»	Россия	2017
Установка приллирования нитрата аммония мощностью 2300 мт/сутки	Разработка Проектной документации	ПАО «КуйбышевАзот»	Россия	2017
Установка дополнительного выпарного аппарата поз. Т-10/1 на агрегате АС-72М	Авторский надзор за строительством	АО "Апатит", Череповецкий комплекс	Россия	2017
Узел нейтрализации азотной кислоты газообразным аммиаком с получением раствора аммиачной селитры с концентрацией 89-92% номинальной производительностью 288 т/сутки (в пересчете на 100% NH ₄ NO ₃) в КАО «Азот»	Разработка Базового проекта, Лицензионный договор о предоставлении права использования секрета производства (узел нейтрализации). ИНЖЕНЕРНОЕ СОГЛАШЕНИЕ.	КАО "Азот"	Россия	2017
Агрегаты производства аммиачной селитры АС-72	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	КАО "Азот"	Россия	2016
Скруббер грануляционной башни поз. Х-29	Разработка РД по проекту реконструкции скруббера	АО «ФосАгро-Череповец»	Россия	2016
Агрегат производства аммиачной селитры АС-62	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ООО "ААТЗ"	Россия	2016

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегаты аммиачной селитры АС-72	Разработка перечня параметров ПАЗ	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Аппарат ИТН цех 57	Инжиниринговые услуги	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Агрегаты по производству аммиачной селитры АС-72М	Разработка и согласование параметров технологического процесса	ОАО "Ферганаазот"	Узбекистан	2015
Цех по производству АС	Определение критических значений параметров технологического процесса	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2015
Производство селитры известково-аммиачной гранулированной. Агрегаты аммиачной селитры АС-71	Разработка проектно-сметной документации (технические решения, проектная и рабочая документации) с целью технического перевооружения	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2015
Производство селитры известково-аммиачной гранулированной. Агрегаты аммиачной селитры АС-72	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2015
Установка получения сульфат-нитрата аммония	Разработка проектной документации	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Установка фильтра плава аммиачной селитры (агрегат АС-72/1)	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2014
Производство аммиачной селитры	ТЭО инвестиций в проект "Модернизация и реконструкция производства аммиачной селитры с увеличением производительности"	ОАО "Навоиазот"	Узбекистан	2014
Установка получения сульфат-нитрата аммония	Разработка проектной и рабочей документации	ОАО "Куйбышевазот"	Россия	2014
Производство натрия азотнокислого	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ПАО "Концерн СТИРОЛ"	Украина	2014
Цех производства аммиачной селитры	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ТОО "КазАзот"	Казахстан	2014
Узел получения РАС	Разработка ПД, сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2014
Производство аммиачной селитры	Расчет энергетических показателей взрывоопасности	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Производство 90% РАС	ЭПБ ПД "Техническое перевооружение узла получения РАС производительностью до 60 т/ч по 100% аммиачной селитре.	ОАО «ЗМУ «КЧХК»	Россия	2013
Агрегат производства аммиачной селитры АС-72М	Согласование регламента	АО "Мелеузовские минеральные удобрения"	Россия	2012
4-корпусная выпарная батарея цеха 58, корп.503	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2012
Агрегат аммиачной селитры АС-72/1	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2012
Установка переработки КСП цеха аммиачной селитры. Цех 3	Разработка рабочей документации	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2012

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Установка кондиционирования воздуха, подаваемого в 3-ю секцию аппарата X-33 агрегата аммиачной селитры AC-72	Разработка проектной и рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2011
Производство аммиачной селитры	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2011
Агрегат AC-72 цеха 57	Определение условий безопасной работы	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2010
Оборудование, предназначенное для производства нитроаммофоски	Определение условий безопасной работы	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2010
Аппараты ИТН цеха по производству аммиачной селитры	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2010
ГПМ отделения грануляции и охлаждения (цех AC-72)	Разработка рабочей документации с целью реконструкции	ОАО "Минудобрения"	Россия	2009
Узел погрузки биг-бегов аммиачной селитры и NPK-удобрений в цехе AC-72	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Реконструкция завода по производству нитрата аммония, увеличения мощности с 1430 до 2150 т/сут	Базовый проект, детальный проект, поставка оборудования. Авторский надзор.	Neochem PLC	Болгария	2007
Агрегаты производства аммиачной селитры AC-72 и AC-72M	Разработка проектной документации (перенос выпарного аппарата поз.Т-10 агрегата AC-72 на агрегат AC-72M)	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2005
Узел получения нитрата аммония	Разработка рабочей документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2004
Производство известково-аммиачной селитры	Базовое проектирование по собственным технологиям	ОАО "Ровноазот"	Украина	2004
Установка подогревателей конверсионного раствора аммиачной селитры в цехе AC-72	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004

Азотная кислота

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Система розжига катализаторных сеток в контактных аппаратах агрегатов АК-72, АК-72М	Разработка рабочей документации, проведение экспертизы промышленной безопасности документации с выдачей положительного заключения	АО "Минудобрения"	Россия	В работе
Техническое перевооружение агрегата АК-72 с переводом на низкотемпературную селективную каталитическую очистку выхлопных газов	ЕРС-Договор на проектирование, комплексную поставку оборудования и СМР	АО "Минудобрения"	Россия	в работе
Техническое перевооружение агрегатов УКЛ-7 цеха №5 производства азотной кислоты с целью увеличения рабочего давления до 7,3 ати	Разработка проектной документации	АО "Невинномысский Азот"	Россия	в работе
Производство неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ-7-76 мощностью 120 тыс. т/год	Консультационные и инжиниринговые услуги по разработке технической документации в рамках научно-технического сопровождения по проектированию объекта	ООО "ТехИнновации", г. Москва	Россия	в работе
Замена отсекаелей на линии подачи газообразного аммиака в контактные аппараты в агрегатах АК-72, АК-72М цеха производства слабой азотной кислоты	Разработка Рабочей документации	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2018
Комплекс по производству азотной кислоты мощностью 2000 тонн/сут. (в пересчёте на 100% HNO ₃) с концентрацией 60-64% и 2500 т/сут. селитры аммиачной марки Б высший сорт по ГОСТ 2-2013 с содержанием азота не менее 34,4%	Разработка основных технических решений	ООО "Промышленные инновации", г. Москва	Россия	2018
Техническое перевооружение агрегатов АК-72 №1,2, цеха 15 с увеличением мощности до 1320 т мнг./сутки	Разработка проектной документации	КАО "Азот"	Россия	2018
Утилизация не востребованного пара агрегатов кислоты УКЛ-7-76	Разработка основных технических решений и предварительной сметной документации	АО "Апатит", г. Череповец	Россия	2018
Агрегат №1 АК-72 с переводом на селективную очистку выхлопных газов	Разработка технической документации Базового проекта	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2017

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Розжиг катализаторных сеток контактного аппарата поз. Р-201 агрегата УКЛ-7 производства неконцентрированной азотной кислоты с использованием электророзжигового устройства	Разработка рабочей и конструкторской документации на оборудование	Филиал «КЧХК» АО «ОХК «Уралхим» в г. Кирово-Чепецке	Россия	2017
Агрегат производства азотной кислоты АК-72	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	КАО "Азот"	Россия	2016
Агрегаты производства азотной кислоты	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ООО "ААТЗ"	Россия	2016
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	АО "Мелеузовские минеральные удобрения"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Технологический аудит, обследование и выявление узких мест в производстве. Поставка оборудования по заказу Клиента	ОАО "Акрон"	Россия	2015
Агрегаты азотной кислоты АК-72	Разработка перечня параметров ПАЗ	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Разработка проектной документации, проведение ЭПБ	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Агрегат производства азотной кислоты АК-72 №2	Очистка технологического оборудования	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2015
Производство неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ-7-76 мощностью 120 тыс. т	Техническое Сопровождение прохождения Главгосэкспертизы	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Производство неконцентрированной азотной кислоты на базе агрегата УКЛ 7-76 мощностью 120 тыс.т/год. Узел фильтрации воздуха	Оказание инжиниринговых услуг при прохождении Госэкспертизы проектной документации	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Узел подготовки и регулирования подачи газообразного аммиака на агрегаты слабой азотной кислоты АК-3,5.	Разработка проектной и рабочей документации с целью технического перевооружения цех №5	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2015
Комплектное техническое устройство – два агрегата УКЛ-7	Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Поставка катализаторов по заказу Клиента	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2015
Комплектное техническое устройство – два агрегата УКЛ-7	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2015
Агрегаты по производству неконцентрированной азотной кислоты АК-72М	Разработка и согласование параметров технологического процесса	ОАО "Ферганаазот"	Узбекистан	2015

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Цех по производству НАК	Определение критических значений параметров технологического процесса	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2015
Производство азотной кислоты	Согласование технических решений	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Поставка катализаторов по заказу Клиента	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2015
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	АВ АСНЕСА	Литва	2014
Установка электророзжига для УКЛ-7	Разработка РД и КД на нестандартное оборудование	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2014
Агрегаты АК-72 с увеличением мощности до 1320 т мнг./сутки	Разработка ПД. Проведение ЭПБ	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2014
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2014
Техническое переоснащение отделения неконцентрированной азотной кислоты цеха НАК и АС . Агрегат УКЛ-7 №2.	Авторский надзор за строительством	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2014
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	АО "Мелеузовские минеральные удобрения"	Россия	2013
Экономайзер поз Э-21 на агрегате АК-72 №2	Разработка рабочей документации	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2013
Электророзжиговое устройство для агрегата УКЛ-7 производства азотной кислоты	Разработка рабочей документации и конструкторской документации на нестандартное оборудование	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2013
Агрегаты АК-72/1,2	Расчет категорий взрывоопасности блоков, определение параметров, определяющих взрывоопасность технологических процессов, расчет категорий зданий, помещений, наружных установок, указанных в перечне зданий, помещений, наружных установок	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2013
Производство азотной кислоты (АК-72/1,2)	Расчет категорий взрывоопасности	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2013
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2013
Производство слабой азотной кислоты в отделении 1 цеха №6	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения (замена агрегатов типа 1/3,5 на агрегаты УКЛ-7)	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2012
Агрегат производства азотной кислоты АК-72	Согласование технологического регламента	ОАО "Минудобрения"	Россия	2012
Дооборудование склада азотной кислоты в цехе производства азотной кислоты АК-72	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2012

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Цех слабой азотной кислоты	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций (восстановление цеха)	ООО "ЕвроХим-БМУ"	Россия	2012
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ" в г. Березники	Россия	2012
Агрегат АК-72	Согласование технологического регламента	ОАО «Минудобрения», г. Россошь	Россия	2012
Расширение склада азотной кислоты на 4000 м ³	Рабочий проект. Авторский надзор	ОАО "Ривнеазот", г. Ривне	Украина	2012
Агрегат АК-72	Проектная и конструкторская документация нетипового оборудования на перевод агрегата УКЛ-7/71 ОАО «Дорогобуж» на селективную очистку	ООО «Новгородский ГИАП»	Россия	2012
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	АО "Мелеузовские минеральные удобрения"	Россия	2011
Агрегаты производства азотной кислоты АК-72	Очистка технологического оборудования	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2011
Комплектное техническое устройство — 2 агрегата УКЛ-7	Получение разрешения на применение КТУ	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2011
Агрегат слабой азотной кислоты № 8	Технологический аудит. Обследование и выявление узких мест в производстве	ООО "ААТЗ"	Россия	2011
Агрегат УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2011
Агрегат слабой азотной кислоты № 8	Обследование с разработкой основных технических решений и бюджетной оценкой восстановления и модернизации	ООО ААТЗ	Россия	2011
Агрегаты производства азотной кислоты АК-72	Очистка технологического оборудования	ОАО "Акрон"	Россия	2010
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Очистка технологического оборудования	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2010
Агрегаты производства азотной кислоты УКЛ-7	Поставка катализаторов по заказу Клиента	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2010
Техпереворужение производства слабой азотной кислоты в отделении № 1 цеха № 6 ОАО "Невинномысский Азот" с заменой агрегатов типа 1/3,5 на агрегату УКЛ-7.	Разработка Рабочей документации	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2010
Монтаж двух агрегатов УКЛ-7 на месте демонтируемых агрегатов типа 1/3,5 в отделении № 1 цеха № 6	Разработка проектной документации	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2010
Газотурбинная установка ГТУ-8	Замена устаревшей ГТТ-3М на новую	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2010

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегат производства азотной кислоты АК-72	Разработка проектной документации. Разработка эксплуатационной документации (технологических регламентов инструкций и т.д.)	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2010
Установка дымососов на агрегате АК 72/1	Разработка проектной и рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2010
Агрегат азотной кислоты АК-72/2	Технологическое обследование и разработка исходных данных для проектирования реконструкции	Кемеровское ОАО "Азот"	Россия	2009
Установка фильтров жидкого аммиака в агрегате АК-72	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2009
Агрегаты УКЛ-7 № 3,4	Реконструкция двух агрегатов на основе замены устаревших ГТТ-3М на две новые газотурбинные установки ГТУ-8	ОАО "Концерн "Стирол"	Украина	2008
Дымососы для поддержания требуемого разрежения в зоне горелок ПВГ -1200 агрегата АК-72	Выполнение расчетов и разработка рабочей документации по установке	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Сепарационное устройство на трубопроводе нитрозного газа перед нитрозными нагревателями агрегатов АК-72 и АК-72М	Разработка рабочей документации по установке	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Агрегат УКЛ-7 с использованием селективной каталитической очистки хвостового газа	Экспертиза промышленной безопасности рабочего проекта	ОАО "Азот" г.Березники	Россия	2008
Производство неконцентрированной азотной кислоты АК-72М	Разработка рабочей документации (установка фильтра жидкого аммиака. Установка сепарационного устройства. Установка дымососов В-103. Электроснабжение электродвигателей)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Производство азотной кислоты	Разработка рабочей документации с целью замены холодильников-конденсаторов на компаблок СРК 75-Н-250 в агрегате УКЛ-7 №2	ООО "Менделеевсказот"	Россия	2007
Реконструкция УКЛ-7 на основе замены устаревшей ГТТ-3М на новую газотурбинную установку ГТУ-8	Разработка технической документации	ОАО «Невинномысский Азот»	Россия	2007
Модернизация агрегата УКЛ-7	Реконструкция УКЛ-7 с установкой нового оборудования	ОАО «Менделеевсказот»	Россия	2007
Стадия селективной каталитической очистки хвостовых газов агрегата УКЛ-7	Реконструкция	ОАО «ЗМУ КЧХК»	Россия	2006
Стадия селективной очистки хвостовых газов агрегата УКЛ-7	Реконструкция	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2005
Агрегат УКЛ-7	Модернизация на основе низкотемпературной селективной очистки хвостовых газов	ОАО "Мелеузовские минудобрения"	Россия	2005
Агрегат УКЛ-7	Модернизация на основе селективной каталитической очистки с экономией энергоресурсов	ОАО «Дорогобуж»	Россия	2005

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Агрегат УКЛ-7	Усовершенствование технологии агрегатов УКЛ-7 на основе селективной очистки с рекуперативным подогревом хвостовых газов	ОАО Черкассаязот	Украина	2005
Склад ЖКУ (с возможностью применения для хранения 58%-ой азотной кислоты)	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Агрегат УКЛ-7	Модернизация на основе селективной каталитической очистки с рекуперативным подогревом хвостовых газов	ОАО НАК "Азот"	Россия	2004
Агрегаты УКЛ-7 (№7, №8, №9)	Строительство	AB АСНЕМА	Литва	2004
Агрегат УКЛ-7	Модернизация на основе селективной каталитической очистки с экономией энергоресурсов	АО "Навоиазот"	Узбекистан	2004
Агрегат УКЛ-7	Модернизация на основе низкотемпературной селективной очистки выхлопных газов	«Nitrogenmuvek RT»	Венгрия	2004
Агрегат УКЛ-7	Рабочий проект	ОАО «Менделеевсказот»	Россия	2003
Агрегат АК-72	Рабочий проект низкотемпературной селективной очистки хвостовых газов на агрегатах УКЛ-7	ОАО "Дорогобуж"	Россия	2003
Агрегат АК-72	Рабочий проект низкотемпературной селективной очистки хвостовых газов в цехе по производству НАК 2	ОАО «Акрон»	Россия	2003
Агрегат УКЛ-7	Рабочий проект усовершенствования технологии агрегата УКЛ-7 на основе селективной каталитической очистки с экономией энергоресурсов	АО «Азот», г. Березники	Россия	2003
Низовая автоматика для системы управления агрегатами азотной кислоты	Разработка рабочей документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2002
Агрегат слабой азотной кислоты типа 1/3,5 с использованием способа каталитического окисления молекулярного азота без применения аммиака	Разработка проектной документации с целью реконструкции. Разработка рабочей документации (реконструкция с использованием нового способа фиксации азота)	ОАО НАК "Азот"	Россия	2001

Ацетилен

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Установка ацетилена мощностью 40 000 мт/год	Технология производства ацетилена. Лицензия на процесс, разработка базового проекта, инструкции по эксплуатации, оказание технических услуг и услуг по обучению персонала, поставка лицензионного оборудования, гарантийные испытания	Salt&Gas Chemical Company of Shaanxi Yanchang Petroleum (Group) Co.	Китай	в работе
Узел пиролиза в производстве ацетилена	Разработка концептуальных технологических решений по наращиванию и расширению мощностей, энергоэффективности и замене оборудования	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2013
Установка ацетилена мощностью 30 000 мт/год	Лицензия на процесс, разработка базового проекта, инструкции по эксплуатации, оказание технических услуг и услуг по обучению персонала, поставка лицензионного оборудования, гарантийные испытания	Sichuan Tianhua Fubang Chemical Co., Ltd	Китай	2012
Установка ацетилена мощностью 60 000 мт/год	Технология производства ацетилена. Лицензия на процесс, разработка базового проекта, инструкции по эксплуатации, оказание технических услуг и услуг по обучению персонала, поставка лицензионного оборудования, гарантийные испытания	Chongqing Changshou Chemical Co.,Ltd	Китай	2012
Установка ацетилена мощностью 22 000 мт/год	Технология производства ацетилена. Лицензия на процесс, разработка базового проекта, инструкции по эксплуатации, оказание технических услуг и услуг по обучению персонала, поставка лицензионного оборудования, гарантийные испытания	Chongqing Changshou Jieyuan Chemical Co. Ltd.	Китай	2010
Производство ацетилена	Разработка рабочей документации с целью реконструкции реакционного блока узла пиролиза и узла очистки ацетилена	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2005
Производство ацетилена	Разработка рабочей документации с целью оптимизации процесса производства за счет создания АСУТП	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2003

Карбамид

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Техническое перевооружение отделения №1 цеха по производству мочевины. Замена конденсатора пара поз. Е-101 корп. 851	Разработка Рабочей документации	АО "НИУИФ", г. Череповец	Россия	2018
Техническое перевооружение аппарата сушки гранул в кипящем слое поз. Х-33	Разработка Рабочей документации	АО "Апатит", Череповецкий комплекс	Россия	2017
Комплектное техническое устройство по проекту реконструкции производства карбамида цеха 2А	Получение разрешения на применение КТУ	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2011
Производство карбамида цеха 2-А	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2011
Агрегат производства карбамида на базе перемещаемой установки из Сербии производительностью 150 т/сутки	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения контура высокого давления	ОАО НАК "Азот"	Россия	2010
Производство карбамида (цех 2А)	Разработка проектной документации. Реконструкция с увеличением производительности до 1500 т/сутки	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2009
Установка шестого углекислотного компрессора в цехе по производству карбамида №2	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2009
Склад карбамида	Разработка проектной документации	ОАО "Метафракс"	Россия	2001

Другое

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Строительство складского корпуса ООО "Дау Изолан"	Консультационные и инжиниринговые услуги по разработке технической документации в рамках научно-технического сопровождения и разработки программы геотехнического мониторинга	АО "Текнип Рус", г. Санкт-Петербург	Россия	в работе
Реконструкция нефтерезервуарного парка на ФГКУ комбината "Горки" Управления Росрезерва по Дальневосточному федеральному округу	Консультационные и инжиниринговые услуги по разработке технической документации в рамках научно-технического сопровождения по проектированию объекта	ЗАО "ПИРС", г. Омск	Россия	в работе
Цех по производству порошка алюминия	Консультационные и инжиниринговые услуги по разработке технической документации в рамках научно-технического сопровождения по проектированию объекта	ООО "НСплав", г. Новотроицк	Россия	в работе
Установка получения сульфат-нитрата аммония	Корректировка комплектов 004.14-940А-ТХ1, ТХ2, ТИ, Проектирование схемы выдачи парового конденсата в заводскую сеть. Проектирование узла растаривания талька. Проектирование узла обогрева ёмкости поз. 02-Т-001. Проектирование трубопровода подачи покрывающего реагента в резервуар 02-Т-001. Корректировка комплектов 004.14-940А-ТХ1, ТХ2, ТИ. Проектирование схемы выдачи парового конденсата в заводскую сеть. Корректировка комплекта 004.14-915 А,Б,В-ЭМ (комплектные установки Горняк) Корректировка комплекта 004.14-940А-ЭМ1 (комплектные установки Аконит)	ПАО «КуйбышевАзот»	Россия	2019
PSS по проекту «Дистрибьюторский центр»	PSS (изучение безопасности производственного процесса и с последующим переводом на английский язык)	ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»	Россия	2019
Приемный газоход газоподогревателя Махон	Крепление газохода	ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»	Россия	2019
PSS по проекту «Соль»; PSS по проекту «Модернизация Махон»; PSS по проекту «Да Винчи»	PSS (изучение безопасности производственного процесса и с последующим переводом на английский язык)	ООО «Проктер энд Гэмбл - Новомосковск»	Россия	2019

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Техническое перевооружение отделения жидкого аммиака для выполнения опрессовки ж/д цистерн с установкой сигнализаторов сдвига железнодорожных вагонов-цистерн цеха фосфорных удобрений	Разработка рабочей документации прохождения ЭПБ	БФ АО «Апатит»	Россия	2019
Техническое перевооружение АСУТП и системы ПАЗ и С в цехе №6/2. 1 этап. Автоклавное отделение	Внесение изменения в РД	АО «Невинномысский Азот»	Россия	2019
Техническое перевооружение цеха пластификаторов с целью получения нового продукта - ДОТФ (диоктилтерефталат) для ООО «ЛИЗИНВЕСТ» г. Рубежное, пл. Химиков, 2б	Проектные работы в составе базового проекта, проектной и рабочей документации	ООО "ЛИЗИНВЕСТ", г. Рубежное	Украина	2019
Система дозирования и аспирации красящих пигментов в агрегатах №1, 2 цеха ПФУ	Разработка основных технических решений, Разработка Рабочей документации	АО "Минудобрения" г. Россошь	Россия	2018
Установка по производству жидкой двуокиси углерода пищевого качества	Согласование временного технологического регламента № 12	АО "Невинномысский Азот"	Россия	2018
Техническое перевооружение второй очереди производства детских подгузников	Разработка Рабочей документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2018
Модернизация системы питания сжатым воздухом цеха №14 производства синтетических моющих средств и производства жидких моющих средств	Разработка Рабочей документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2018
Техническое перевооружение отделения разделения воздуха в цехе ПЖМУ. Монтаж ВРУ типа SNO 3.000	Разработка проектной документации	АО "Минудобрения", г. Россошь	Россия	2018
Комплекс по производству 1,4-бутандиола	Разработка обоснования инвестиций в строительство	ООО "СПК", г. Ростов-на-Дону	Россия	2018

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Модернизация системы NaDCC, цех №12, отм +31,200	Внесение изменения в РД	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2018
Подключение резервной холодильной установки РК-601/1 к существующей технологической схеме установки полимеризации пропилена	Рассмотрение и согласование изменений в технологический регламент установки полимеризации пропилена	ООО "НПП "Нефтехимия"	Россия	2018
Производство диметилового эфира мощностью 20 000 т/год	Разработка временного технологического регламента и разработка рабочей документации	ООО "ДМЭ Аэрозоль"	Россия	2017
Производство сульфонитрата и кальцийазотосульфата	Определение условий безопасной работы и допустимых технологических параметров, влияющих на безопасность технологического процесса в переходный период на производство сульфонитрата и кальцийазотосульфата в оборудовании, предназначенном для производства нитроаммофоски	Филиал "КЧХК" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2017
Техническое перевооружение склада соляной кислоты и склада каустика	Разработка Рабочей документации	ООО "Каргилл", г. Ефремов	Россия	2017
Узел очистки раствора нитрата кальция в агрегате №1 цеха ПФУ	Авторский надзор за строительством	АО "Минудобрения", г. Россошь	Россия	2017
Установка по производству серной кислоты мощностью 200000 т/год	Организация и сопровождение проведения госэкспертизы Проектной документации	ОАО "Щекиноазот"	Россия	2017
Строительство нового мелоотвала	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2015
Установка воздухо-разделения EOX 40	Проектирование установки воздухо-разделения EOX 40 с необходимым инженерным обеспечением, здания для размещения установки с инженерным обеспечением, а также инженерных коммуникаций и оборудования для емкостей с жидким кислородом. Разработка рабочей документации	ООО "КНАУФ-Инсулейшн"	Россия	2015

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Сульфат аммония	Разработка изменений к НТД	ООО ОХК "Щекиноазот"	Россия	2015
Цех разделения воздуха	Разработка расчетно-пояснительной записки	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2015
Технологические блоки производства высших алифатических аминов	Определение категорий взрывоопасности	Филиал "Азот" АО "ОХК "УРАЛХИМ"	Россия	2015
Производство циклогексанона	Техническое Сопровождение прохождения Главгосэкспертизы	ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ» г. Тольятти	Россия	2015
Производство минеральных удобрений	Анализ инвестиционной программы	АО "Мелеузовские минеральные удобрения"	Россия	2014
Установка деминерализации воды	Разработка рабочей документации	ОАО "Акрон"	Россия	2014
Мембранная установка для получения азота продувочного	Разработка проектной документации	ООО "ЕвроХим-Белореченские Минудобрения"	Россия	2014
Эстакады жидких и моющих средств	Разработка рабочей документации с целью модернизации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2014
Производства полимерной тары ("SUNSHINE"). Этап 2"	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2014
Производство СМС. Diamond-North Star. Фаза 2	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения производства	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2014
Перенос выгруженного клапана LV231A и подача дезактивирующей добавки в испарительную линию после реактора	Разработка рабочей документации	ООО НПП "Нефтехимия"	Россия	2014
Теплообменник поз. Т607 в агрегатах дегидрирования	Согласование норм технологического регламента	ОАО "ГродноАзот" г. Гродно	Беларусь	2014
Производство капролактама в ООО "Азот" г.Рустави, Грузия	Предварительное обследование (Инжиниринговые услуги)	ООО «Рустави Азот» г. Рустави	Грузия	2014
Установка двух паровых котлов производительностью 25т/ч в помещении главного корпуса	Разработка рабочей документации	ОО "Щекинская ГРЭС"	Россия	2014
Комплекс по производству 1,4-бутандиола	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Акрон"	Россия	2013

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Установка по получению смеси растворов карбамида и аммиачной селитры	Разработка проектной документации	ОАО "Акрон"	Россия	2013
Цех производства сложных удобрений	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "ЗМУ КЧХК"	Россия	2013
Заменяемость апатитового концентрата производства ОАО "Апатит" другим видом фосфатного сырья в действующей технологии	Разработка экспертного заключения	ОАО "Минудобрения"	Россия	2013
Узел плавления тетрагидрата нитрата кальция (установка теплообменника и насосного агрегата) в агрегате S1 в цехе ПФУ	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	ОАО "Минудобрения"	Россия	2013
Установка по получению меламина	Получение разрешения на применение	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2013
Станция диссоциации аммиака в ОАО "Синтез"	Разработка рабочей документации	ОАО "Синтез"	Россия	2013
Система локализации облака газообразного аммиака с резервуаром сбора минерализованной воды от водяных завес и емкостью для сбора проливов жидкого аммиака	Разработка проектной документации	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Россия	2013
Модернизация приготовления белой базы Ленор	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2013
Производство Lenor-концентрат (Dolce & Prada)	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2013
Улучшение стандартов по микробиологии участка приготовления Dreft & Ariel Gel	Разработка рабочей документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2013
Хранение сыпучего сырья в силосах отделения приготовления органических полупродуктов	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2013
Полигон по обезвреживанию и захоронению токсичных отходов предприятий г. Новомосковска	Разработка проектной документации	ООО "Экотехпром"	Россия	2013
Газохимический комплекс	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ЗАО "ГК "Титан"	Россия	2012

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Автомобильная весовая станция ВАТ-100-24-3-4	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2012
Производство диметилового эфира мощностью 20 000 т/год	Разработка проектной документации	ООО "ДМЭ Аэрозоль"	Россия	2012
Техническое перевооружение линии расфасовки и упаковки СМС (Саламандра)	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2012
Техническое перевооружение производства СМС.Jubilee Deneb wave 2"	Разработка рабочей документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2012
Установка криогенного генератора азота NGS №2 компании "ЭРЛикид" (Франция) в цехе разделения воздуха	Разработка рабочей документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2012
Производство меламина	Экспертиза промышленной безопасности	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2012
Комплектная установка очистки азотосодержащих стоков	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2011
Узел приема и выдачи концентрата азотосодержащих стоков в цехе ПФУ	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2011
Установка охлаждения конверсионного карбоната кальция в корп.342 цеха ПФУ	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2011
Комплектное технического устройство "Установка по получению меламина"	Получение разрешения на применение КТУ	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2011
Производство меламина	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ОАО "Невинномысский Азот"	Россия	2011
Установка автомобильных электронных весов	Разработка проектной документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2011
Производство "Lepog-концентрат" ("Рубенс")	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2011
Производство средств для мытья посуды (Nil Vac)	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2011
Установка выдувной машины "Dreft" для производства жидких моющих средств	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2011
Производство капролактама	Определение критических значений параметров технологического процесса	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2011
Система ПАЗ емкостей раствора нитрофосфата в агрегатах № 1,2 цеха ПФУ	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2010

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Узел фасовки и погрузки биг-бегах NPK-удобрений в цехе ПФУ	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2010
Производство фосфорных удобрений	Разработка проектной документации (усовершенствование схем использования аммиака)	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Россия	2010
Производственное оборудование	Сопровождение прохождения экспертизы промышленной безопасности	ООО "Новомосковский хлор"	Россия	2010
Производство полимерной тары для упаковки жидких моющих средств	Разработка рабочей документации с целью модернизации производства полимерной тары и системы сжатого воздуха	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2010
Заводской теплопункт	Разработка проектной документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2010
Привязка установки гидрогенизации растительных жиров, компримирования и хранения технического водорода	Разработка рабочей документации	ОАО "Жировой комбинат"	Россия	2009
Комплекс воздуходелительной установки КА-27/5. Отделение компрессии	Разработка рабочей документации	ОАО "Тулачермет"	Россия	2009
Цех получения СМС (проект "Galix")	Разработка проектной и рабочей документации по техническому перевооружению	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2009
Система приёма и хранения АЕ-3S, SCS, Аминооксида и Неодола	Разработка проектной документации (реконструкция)	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2009
Отделение приготовления производства Fairy (Supersonic)	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2009
Строительство узла сушки, хранения и отгрузки карбоната кальция конверсионного	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Строительство узла сушки, хранения и отгрузки карбоната кальция в цехе ПФУ	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2008
Производство уксусной кислоты на базе выведенного из эксплуатации производства аммиака	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	AB ACHEMA	Литва	2008
Производство уксусной кислоты мощностью 150 000 мт/год	Технология производства уксусной кислоты. Передача лицензии на процесс и НОУ-ХАУ, разработка базового проекта, инструкций по эксплуатации и оказание технических услуг и услуг по обучению	Yulin Energy and Chemical Co. Ltd	Китай	2008

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Склад серной кислоты емкостью 500м ³	Разработка проектной документации	ОАО "Ванадий-Тула"	Россия	2007
Установка компримирования и хранения технического водорода под давлением	Разработка проектной документации	ОАО "Евдаковский масложировой комбинат"	Россия	2007
Установка приготовления защитной азотоводородной атмосферы	Разработка проектной документации	ОАО "Северсталь-метиз"	Россия	2007
Производство гидроксиламинсульфата	Разработка технических проектов нестандартизированного оборудования (получение концентрированного оксида азота (II) мощностью 4 тыс.нм3/час в составе двух технологических веток)	ОАО "Тольяттиазот"	Россия	2007
Организация выпуска сложных минеральных удобрений	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ООО "Ангарский Азотно-туковый завод"	Россия	2007
Система сжатого воздуха	Разработка рабочей документации с целью увеличения производительности	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2007
Участок разбраковки и утилизации твердых производственных отходов	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2007
Производство уксусной кислоты	Базовое проектирование по собственным технологиям	Fanavaran Petrochemical Co.	Иран	2006
Установка глубокой очистки ABC от аммиака и влаги. Узел регулирования давления на всасе компрессоров	Разработка рабочей документации	ЗАО "Севергал"	Россия	2006
Производство гидроксиламинсульфата	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "КуйбышевАзот"	Россия	2006
Новый склад NPK удобрений вместимостью 60000 тонн	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006
Установка автоматических газоанализаторов для контроля содержания кислорода в воздухе рабочих зон цеха разделения воздуха	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2006
Перевооружение цеха расфасовки и упаковки СМС	Разработка проектной документации	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2006

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Производство жидких моющих средств	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2006
Производство товаров бытовой химии	Разработка рабочей документации с целью увеличения мощности завода СМС с 360 т.т/год до 500 т.т/год	ООО "Проктер энд Гэмбл-Новомосковск"	Россия	2006
Производство янтарной и глутаровой кислот из очищенной смеси низших дикарбоновых кислот (НДК)	Базовое проектирование по собственным технологиям. Авторский надзор за строительством и техническое сопровождение объекта при строительстве	ОАО "Ривнеазот"	Украина	2006
Агрегаты № 1 и 2 цеха ПФУ для выпуска новых марок NPK	Разработка рабочей документации (Узлы выдачи и приема раствора аммиачной селитры из NPK и АС-72)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2005
Агрегаты № 1 и 2 цеха ПФУ	Разработка рабочей документации (реконструкция ПТС готового продукта и ретурна агрегатов)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2005
Установка получения технического нафталина мощностью 12000 т/год	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Полипласт"	Россия	2005
Установка получения технологических защитных атмосфер на основе водородосодержащего газа от АО "Череповецкий Азот"	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Северсталь"	Россия	2005
Установка дополнительных шаровых кранов Ду 300 (12) с электроприводом	Разработка проектной документации	ОАО "Трансаммиак"	Россия	2005
Снабжение аммиаком ОАО "Аммофос" с ОАО "Череповецкий Азот". Подача жидкого аммиака по трубопроводу. Доставка жидкого аммиака автомобильным транспортом	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2005
Обеспечение жидким аммиаком цеха фосфорных удобрений	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ООО "Балаковские минеральные удобрения"	Россия	2005
Расширение цеха полиамида	Разработка проектной документации	ОАО "Метафракс"	Россия	2005
Дренажная емкость автоналивной эстакады, автозаправочная станция	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2004
Автоналивная эстакада, установка промывки ж/д цистерн	Разработка рабочей документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2004

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Резервуарный парк мазута с насосной, автоналив мазута, помещение наливщика мазута, щитовая	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2004
Сливо-наливная ж/д эстакада с насосной слива и дренажной емкостью, ЭРП, щитовая с помещением наливщика	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2004
Приемно-расходный склад серной кислоты и щелочи	Разработка проектной документации	ОАО "Евдаковский масложировой комбинат"	Россия	2004
Производство аммиачной селитры, NPK, NP на двух технологических линиях с аппаратами БГС	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций реконструкция склада аммиачной селитры насыпью)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Компрессор марки АД-90-3	Разработка проектной документации (замена двух компрессоров марки АД-90-3 на винтовые компрессорные агрегаты)	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Склад для приема, хранения и отгрузки сурика	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Склад серной кислоты и каустика	Разработка проектной документации с целью реконструкции системы контроля и управления	ОАО "Минудобрения"	Россия	2004
Автоматизированный контроль загазованности в рабочей зоне действующей туннельной печи	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2004
Установка по переработке отработанных катализаторов содержащих металлы	Разработка проектной документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2004
Производство диметилового эфира	Разработка рабочей документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2004
Установка получения молибдата аммония	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ГУП НИЦ "Плазматех"	Россия	2003
Блочные очистные сооружения для бытовых и замазученных стоков	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2003
Установка получения азота и сжатого воздуха. Воздухосборники и ресиверы азота	Разработка проектной документации	Нефтеперерабатывающий завод	Россия	2003
Производство уксусной кислоты	Пуско-наладочные работы	ОАО "Метафракс"	Россия	2003

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Цех разделения воздуха (корп.606/1)	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2003
Силосный склад талька с узлом выгрузки из ж/д вагонов с подачей в цеха	Разработка проектной документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2003
Узел формования катализатора НТК на базе ФП-025	Разработка рабочей документации с целью модернизации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2003
Отделение сортировки и затарки катализаторов в корпусах 726, 700	Разработка проектной документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2003
Производство катализатора НТК-102ФМ	Разработка проектной документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2003
Установка по переработке шламов и отработанных катализаторов, содержащих МПГ	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Плазматех"	Россия	2003
Установка глубокой очистки азотно-водородной смеси от аммиака и влаги	Разработка проектной документации	ОАО "Северсталь"	Россия	2003
Кустовая база хранения СУГ	Разработка проектной документации	ООО "Еврогаз"	Россия	2003
Перенос фасовочного автомата из производства СОМЕТ в цех №14	Разработка рабочей документации	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Производство жидких средств бытовой химии. Отделение упаковки	Разработка рабочей документации	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Склад готовой продукции	Разработка рабочей документации с целью реконструкции	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Производство Faigu (наружная установка)	Разработка рабочей документации с целью увеличения мощности	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Узел ввода добавки (АСЕ "Арктический океан")	Разработка рабочей документации	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Установка насоса для перекачки суспензии на насос высокого давления	Разработка рабочей документации	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2002
Автономный склад светлых нефтепродуктов	Разработка проектной документации с целью реконструкции бывшего склада М-435 и создание автономного	АО "Вентамоньякс"	Латвия	2002
ОПУ получения аммония молибденовокислого из молибденовых отходов	Разработка проектной документации	ГУП НИЦ "Плазматех"	Россия	2002
Установка осушки углекислоты	Разработка проектной документации	ОАО "Айс-Фили"	Россия	2002

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Холодный склад отработанных катализаторов и повышенный ж/д путь (эстакада) для разгрузки сыпучих материалов	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2002
Производство катализатора конверсии природного газа НИАП-18	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2002
Узел формирования на основе вакуум-пресса	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2002
Узел формования на основе формователя ФЛ-025	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2002
Установка утилизации склада азота	Разработка проектной документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2002
Комплекс перегрузки НАК. Газоочистительная установка	Разработка проектной документации с целью реконструкции	ООО "ВАРС"	Латвия	2002
Производство гумино-минерального концентрата (ГМК) на опытном заводе СТ-5	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	Опытный завод синтетического топлива	Россия	2002
Строительство полигона твердых промышленных и бытовых отходов	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	Полигон твердых промышленных и бытовых отходов	Россия	2002
Установка получения молибдата аммония	Разработка рабочей документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2002
Производство ACE	Разработка рабочей документации с целью технического перевооружения	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2001
Производство Fairy	Разработка рабочей документации с целью технического увеличения мощности	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2001
Узлы ввода добавок	Разработка рабочей документации	АК "Новомосковскбытхим"	Россия	2001
Склады для перевалки серной кислоты, перекиси водорода и едкого натра	Основные технические решения строительства (предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Разработка проектной документации)	АО "Вентамоньякс"	Латвия	2001
Комплекс по хранению и обработке сжиженного нефтяного газа	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций. Разработка проектной документации	АО "Вентамоньякс"	Латвия	2001
Система пожаротушения склада перегрузки аммиака	Разработка рабочей документации с целью усовершенствование системы пожаротушения в компрессорной при тушении пожара маслоконсоли водой	АО "Вентамоньякс"	Латвия	2001
Терминал по перегрузке жидкого аммиака и метанола на западном берегу о. Высоцкий	Разработка проектной документации	Балтийский перевалочный комплекс	Россия	2001

Наименование объекта	Наименование услуги	Заказчик	Страна	Год
Комплекс по приему, хранению и выдаче ж.а. потребителям	Предварительное ТЭО, технико-экономические обоснования и обоснования инвестиций	ОАО "Воскресенские минеральные удобрения"	Россия	2001
Установка очистки каменноугольного бензола	Комплексное проектирование технологических установок	ОАО "ЛиНОС"	Украина	2001
Аммиакопровод. Источник бесперебойного питания	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2001
Дооборудование строящейся автозаправочной станции	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2001
Пункт подготовки минераловозов	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2001
Установка приборов контроля окиси углерода в помещениях котельных	Разработка рабочей документации	ОАО "Минудобрения"	Россия	2001
Производство двойных солей мощностью 500 т/год	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2001
Производства двойных солей на установке №7	Разработка рабочей документации с целью увеличения мощности	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2001
Установка туннельной печи в корп.43/2.	Разработка рабочей документации	ОАО "НИАП-Катализатор"	Россия	2001
Установка осушки ABC	Разработка рабочей документации	ОАО "Череповецкий Азот"	Россия	2001
Производство меланжей	Разработка рабочей документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2001
Реконструкция схемы электроснабжения производств с переводом на ПС № 4а	Разработка рабочей документации	ОАО НАК "Азот"	Россия	2001
Установка по производству жидкой углекислоты и налива в баллоны	Разработка проектной документации (привязка установки по производству жидкой углекислоты)	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2001
Установка частично обессоленной воды	Разработка проектной документации	ПАО "Дорогобуж"	Россия	2001
Система автоматизации резервуарного парка "Плавск"	Разработка рабочей документации	Склад нефтепродуктов в г. Плавске	Россия	2001
Реконструкция установки переработки пироконденсата с целью переработки сырого каменноугольного бензола	Комплексное проектирование технологических установок	ОАО "ЛиНОС" г. Лисичанск	Украина	2001

АО АЛВИГО

11415, Петербури тээ, 2С, Таллинн, Эстония

т. +372 605 5902

ф. +372 605 5900

info@alvigo.ee

ОАО «ГИАП»

109028, Земляной Вал, 50А/8, стр. 4, Москва, Россия

т. +7 495 916 6501 (приемная)

ф. +7 495 916 6300

info@giap-m.com

ООО «НИАП»

301650, ул. Кирова, 11 г. Новомосковск, Тульская обл., Россия

т. +7 48762 340 60

ф. +7 48762 343 64

proekt@niap.novomoskovsk.ru

ООО «Химтехнология»

93400, проспект Центральный, 71 г. Северодонецк, Луганская обл., Украина

т. +380 6452 277 21

ф. +380 645 705 100

office@khimtekhnol.lg.ua

ООО «НТЦ «АЛВИГО»

03067, ул. Выборгская, 42А г. Киев, Украина

т. +380 44 351 1203

ф. +380 44 453 0186

sekretar@alvigo.kiev.ua

www.alvigo-group.com