

**Проекты, реализованные службой АСУ  
частного акционерного общества "Северодонецкий ОРГХИМ"  
за период 2000-2017 гг.**

**Объекты нефтеперерабатывающей промышленности**

Установка вакуумной дистилляции мазута	Яйский НПЗ, ЗАО «НефтеХимСервис» г.Анжеро-Судженск, РФ
Биологические очистные сооружения	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г.Москва, РФ
Установка каталитического риформинга ЛГ-35-6/300	ЗАО «Рязанская НПК», г.Рязань, РФ
Установка вакуумной дистилляции мазута	ООО "Славянск Эко", г. Славянск-на-Кубани, РФ
Комбинированная установки каталитического крекинга Г-43-107	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г.Москва, РФ
Блок гидроочистки дизтоплива	ПАО "Укргазодобыча", Шебелинское ВПГКН, Украина
Газораспределительная станция	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г.Москва, РФ
Установка очистки сернисто-щелочных стоков и технологического конденсата	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г.Москва, РФ
Объекты НПЗ	НПЗ «Mantova», Италия, (UKRZEMRESURS LTD)
Установка АТ-5	ООО "Славянск Эко", г. Славянск-на-Кубани, РФ
Установка гидрокрекинга (установка VCC), производство водорода, производство элементарной серы, объекты ОЗХ.	ОАО «ТАИФНК», г.Нижнекамск, РФ
Установка гидроочистки парафина	ОАО «Завод Горного Воска», г.Свислочь, РБ, (PROCHEM S.A.)
Каталитический крекинг (FCC), гидроочистка вакуумного газоля, МТБЭ, получения водорода, объекты ОЗХ.	АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», г.Сызрань, РФ
Установка каталитического крекинга (FCC) с секцией ГФУ	ОАО"Куйбышевский НПЗ", г.Самара, РФ
Установка АТ-9	ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», г.Омск, РФ
Установка ЭЛОУ-АВТ-2,5 (II)	ОАО«Новошахтинский завод нефтепродуктов» г.Новошахтинск, РФ
Объекты НПЗ	НПЗ RAFO SA, Румыния, (ООО «УКРНЕФТЕМАШ ЕРС»)
Установка производства элементарной серы	ОАО АНК «Башнефть», «Башнефть-Уфанефтехим» г.Уфа, Республика Башкортостан
Установка гидроочистка нафты	НПЗ, г.Басра, Ирак (UNIS a.s.)
Установка ГФУ-2	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г.Москва, РФ
Установки: глубокой переработки мазута; секция замедленного коксования; склад хранения кокса	ЗАО «Антипинский НПЗ», г.Тюмень, РФ
Установка ЛГ-35-8/300Б	ЗАО «Рязанская НПК», г.Рязань, РФ

## Объекты нефтеперерабатывающей промышленности

Установка висбрекинг	ОАО «Хабаровский НПЗ», г. Хабаровск, РФ
Комплекс по производству битумов	ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов» г. Новошахтинск, РФ
Вакуумный блок установки ЭЛОУ-АТ-6	ЗАО «Рязанская НПК», г. Рязань, РФ
Блок печей установки деэтанализации конденсата, м/р Самбургского участка	ООО «АрктикГаз» (ООО «Эскорт»)
Установки: гидроочистки дизельного топлива, получения водорода, производства элементарной серы, факельное хозяйство	ЗАО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ
Установка АТ-5	ООО «Ильский НПЗ», пгт. Ильский, Краснодарский край, РФ
Установка по производству водорода (УПВ)	ОАО АНК «Башнефть», «Башнефть-Новоил», г. Уфа, Республика Башкортостан
Установка гидроочистки бензина каталитического крекинга и объекты ОЗХ	ОАО АНК «Башнефть», «Башнефть-УНПЗ», г. Уфа, Республика Башкортостан
Установка сероочистки газов, регенерации раствора МЭА и получения элементарной серы ЭЛОУ-АВТ и объекты ОЗХ	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г. Москва, РФ
Комплекс установки низкотемпературной изомеризации Изомалк-2-ЛИН-800	НПЗ «Сынри», КНДР, (АО «Dominanta Group Holding»)
Установка по производству водорода (УПВ)	ЗАО «Рязанская НПК», г. Рязань, РФ
Галерейная ж/д сливо-наливная эстакада, Насосные слива нефти и налива нефтепродуктов; Резервуарные парки №4, 6, 7, 9.	ОАО «ТАИФ-НК», г. Нижнекамск, Республика Татарстан, РФ
Установка регенерации серной кислоты	ОАО «Афипский НПЗ», Краснодарский край, РФ
Установка серно-кислотного алкилирования	ОАО АНК «Башнефть», «Башнефть-Новоил», г. Уфа, Республика Башкортостан
Установка АГФУ-1	ОАО АНК «Башнефть», «Башнефть-Новоил», г. Уфа, Республика Башкортостан
Установка ЭЛОУ-АТ-3, объекты ОЗХ	ЗАО «Антипинский НПЗ», г. Тюмень, РФ
Установка изомеризации легкой нефти и ОЗХ	ОАО «Газпромнефть-Московский НПЗ» г. Москва, РФ
Установки: ЭЛОУ-АВТ-2,5; резервуарные парки; эстакады слива-налива нефтепродуктов; ОЗХ	Яйский НПЗ, ЗАО «НефтеХимСервис» г. Анжеро-Судженск, РФ
Установка изомеризации	ОАО «Саратовский НПЗ», г. Саратов, РФ
База хранения и отгрузки СУГ	ООО "РН-Комсомольский НПЗ", г. Комсомольск на Амуре
Установка каталитического риформинга	ООО "РН-Комсомольский НПЗ", г. Комсомольск на Амуре
Установка гидроочистки Л-24/6	ЗАО «Рязанская НПК», г. Рязань, РФ
Установка гидроочистки Л-24/6	ОАО «Саратовский НПЗ», г. Саратов, РФ

## Объекты нефтеперерабатывающей промышленности

Установка по производству окисленных и дорожных битумов Печь П-3 установки АВТ-4	ООО «АБИТ», Республика Армения
Установка замедленного коксования	ООО«Лукойл-Пермнефтеоргсинтез», г.Пермь, РФ ООО "РН-Комсомольский НПЗ", г. Комсомольск на Амуре Яйский НПЗ, Кемеровская обл., РФ
Сливо-наливная ж/д эстакада; подземные сети водопровода и канализации Установка первичной переработки нефти производительностью 150 000 т/год Установки: гидрокрекинг, гидроочистка, производства водорода, получения серы, вакуумный блок, висбрекинг Установки: ЭЛОУ-АВТ-1, объекты ОЗХ	ТОО"Актобенефтепереработка", г. Актобе, РК ОАО "Хабаровский НПЗ", г. Хабаровск, РФ ООО «Енисей», г.Усинск, РФ
Установка изомеризации	ОАО"Сызранский НПЗ", г.Сызрань, РФ
Установки: ЭЛОУ-АВТ-12, объекты ОЗХ	ООО"РН-Туапсинский НПЗ", г.Туапсе, РФ
Установки: ЭЛОУ-АВТ-2,5, объекты ОЗХ	ЗАО «Антипинский НПЗ», г.Тюмень, РФ
Парк сырой нефти	ООО"РН-Туапсинский НПЗ", г.Туапсе, РФ
Установка УПН	ТОО «PM Lucas Kazakhstan»,м/р Комсомольское Мангистауская область, РК ОАО "ТАНЕКО", г. Нижнекамск, РФ
Установки: висбрекинг; резервуарные парки; объекты ОЗХ Установка производства водорода	ОАО"Сызранский НПЗ", г.Сызрань, РФ
Ледостойкая стационарная платформа №1, ЛСП-1	ООО "Группа КНРГ", г. Астрахань, РФ
Установка подготовки ДТ	ЗАО "Ванкорнефть", Ванкорское месторождение, РФ
Установка производства водорода	АО "Павлодарский нефтехимический завод", г. Павлодар, РК
Установки: ЭЛОУ-АВТ-2,5; резервуарные парки; эстакады налива нефтепродуктов; объекты ОЗХ Установка ЭЛОУ-АТ-300, резервуарный парк, объекты ОЗХ Установки УПН и УПГ	ОАО«Новошахтинский завод нефтепродуктов», г.Новошахтинск, РФ ООО"Азовская нефтяная компания", НПЗ г. Мариуполь, Украина ООО "Зарубежнефестроймонтаж", месторождение Каракудук, РК
Парк СУГ участка ГФУ	ООО"РН-Туапсинский НПЗ", г.Туапсе, РФ
Установка добычи и подготовки нефти	ТОО"Эмбаунайавтоматика" месторождения «Уаз» и «Кондыбай», РК
Установка демеркаптанализации нефти	ТОО "Жаиккурылыс", РК, Чинаревское нефтегазоконденсатное месторождение Туркменбашинский НПЗ, г. Туркменбаши, Туркмения
Установка: ЭЛОУ-АВТ-2	ОАО"Хабаровский НПЗ" "НК Альянс", г. Хабаровск, РФ
Установка ЭЛОУ-АВТ-3,	ОАО"Хабаровский НПЗ" "НК Альянс", г. Хабаровск, РФ
Установка очистки (флотация)	

### **Объекты нефтеперерабатывающей промышленности**

Установка изомеризации	ОАО «Ачинский НПЗ ВНК», г. Ачинск, РФ
Производство водорода, гидроочистка бензина, изомеризация, гидроочистка и депарафинизация дизельного топлива, производство серы	ТОО "Атырауский НПЗ", г. Атырау, Казахстан
Эстакады фронта налива мазутов, пути 1-2, 3-3а	ООО«НК "Роснефть"-Находканефтепродукт", г. Находка, РФ
Эстакада налива светлых нефтепродуктов	ОАО"Хабаровский НПЗ" "НК Альянс", г. Хабаровск, РФ
Установка ЭЛОУ-АТ	ОАО "Ачинский НПЗ", г. Ачинск, РФ
Установка изомеризации	ООО"Линос", НПЗ, г. Лисичанск, Украина
Установка риформинга	ОАО"ДагНефть ", ЗАО"Каспий-1",НПЗ, г.Махачкала, РФ
Установка изомеризации	ОАО"Лукойл-Одесский НПЗ", г. Одесса, Украина
Установка висбрекинга	ОАО "Саратовский НПЗ", г.Саратов, РФ
Установки: риформинг, изомеризация	ОАО "Комсомольский НПЗ- Роснефть", г. Комсомольск-на-Амуре, РФ
Резервуарный парк	АО "Атырауский НПЗ", г. Атырау, Казахстан
Установка висбрекинга	ОАО "Нижнекамский НПЗ", г. Нижнекамск, РФ
Водородная установка (риформинг)	ОАО "Нижнекамский НПЗ", г. Нижнекамск, РФ
Битумная установка	ОАО "Нижнекамский НПЗ", г. Нижнекамск, РФ
Установка ЭЛОУ	ОАО"ДагНефть ", ЗАО"Каспий-1",НПЗ, г.Махачкала, РФ
Объекты нефтяного терминала	СП ЗАО "Петербургский нефтяной терминал", г.Санкт-Петербург, РФ

### **Объекты химической и нефтехимической промышленности**

Производство аммиака	АО "ЕвроХим-Северо-Запад", г. Кингисепп, РФ
Агрегат неконцентрированной азотной кислоты (УКЛ-7-76)	ОАО «КуйбышевАзот» г.Тольятти, РФ
Производство гранулированного карбамида мощностью 1500 т/с	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец, РФ
Установка утилизации аммиака из танковых и продувочных газов производства аммиака	ТОО «КазАзот», г. Актау, РК
Сливо-Наливная Эстакада №1 в цехе Производства Жидких Минеральных Удобрений	ОАО «Минудобрения», г. Россошь, РФ
Производство аммиака ф.Кемико и отделение ОВК	ОАО «Тольяттиазот», г.Тольятти, РФ
Производство аммиака мощностью 2060 т/сутки	ОАО "Акрон", г. Великий Новгород, РФ
Производство аммиака ТЕС	ОАО «Дорогобуж», Смоленская обл., РФ

### Объекты химической и нефтехимической промышленности

Отделение компримирования установки производства ПЭВД «Полимир-50» Производства водорода (риформинг)	ОАО «Нафтан» завод «Полимир», г. Новополоцк, Республика Беларусь ЧАО«Завод полупроводников», г.Запорожье, Украина
Производство карбамида и ГТЭС 32МВт	ОАО «Череповецкий Азот», г. Череповец, РФ
Производство меламина	ОАО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск, РФ
Производство метанола	ООО «AzMeCo», г.Баку, Республика Азербайджан
Производство карбамида	ОАО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск, РФ
Производство карбамида цех К-4	ОАО«НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
Производство карбамида цех К-3 (установка грануляции)	ОАО«НАК «Азот», г. Новомосковск, РФ
Производство карбамида цех М-6	ОАО "Азот", г. Черкассы, Украина
Производство аммиака АМ-600	ТОО «КазАзот», г.Актау, РК
Производство аммиака/метанола и карбамида	ОАО «Аммоний», г.Казань, РФ
Производство аммиака ТЕС	ОАО "Азот", г. Черкассы, Украина
Производство аммиака ТЕС	ОАО «Минеральные удобрения», г. Пермь, РФ
Производство аммиака ТЕС	ОАО «Череповецкий Азот», г. Череповец, РФ
Производство поликарбонатов	ОАО "Казаньоргсинтез", г. Казань, РФ
Производство метанола	ОАО "Акрон", г. Великий Новгород, РФ
Производство кальцинированной соды	Кунградский содовый завод г. Кунград, Узбекистан
Производство аммиака ТЕС	ООО"Концерн Стирол", г.Горловка, Украина
Производство аммиака АМ-600	ОАО "РовноАзот", г. Ровно, Украина
Производство слабой азотной кислоты	ОАО "Азот", г. Черкассы, Украина
Производство клея	ООО "Кроношпан", г. Егорьевск, РФ
Перегрузка метанола	ЗАО "Азовпродукт", г. Азов, РФ
Производство капролактама (цех К-1 и цех К-4)	ОАО "Азот", г. Черкассы, Украина
Производство ионообменных смол (цех катионитов)	ОАО "Азот", г. Черкассы, Украина
Производство аммиака АМ-76	ОАО"Электркимесаноат",г.Чирчик, Узбекистан
Производство аммиака АМ-76	ПО"Азот", г.Фергана, Узбекистан
Производство аммиачной селитры АС-72	ПО"Азот", г.Фергана, Узбекистан
Производство получения масел	ОАО"Нефтехим-ТатОйл", г. Нижнекамск, РФ
Производство азотной кислоты АК-72	ПО"Азот", г.Фергана, Узбекистан

## Объекты газоперерабатывающей промышленности

Секция гидроочистки компонентов дизельного топлива	АО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Объекты Гиссарской группы месторождений	Enter Engineering PTE Ltd, (Сингапур-Узбекистан)
Завод СПГ	"САУС ТАМБЕЙ СПГ" ("ЯМАЛ СПГ"), п.Сабетта, РФ
Секция вакуумной перегонки	АО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Установка УПГ и объекты ОЗХ	Enter Engineering PTE Ltd, (Сингапур-Узбекистан)
Дожимная компрессорная станция	ООО "Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани", Узбекистан
Объекты по производству бензина, резервуарный парк, нефтебаза УПГ «Газелан»	АО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
УКПГ «Покровская»	ООО «РН-Краснодарнефтегаз», Краснодарский край, РФ
Установки УПГ и УКПГ	ОАО «Оренбургнефть-ТНК-ВР» Бузулук, РФ
Установка УПГ	АО НГСК "КазСтройСервис", г.Алматы, РК м/р Кожасай и м/р Алибекмола
Установка УКПГ	ТОО «КАТЭК», г. Алматы, РК месторождение «Сарыбулак»
Установка УКПГ	ТОО "Жаикмунай", г. Уральск, РК
Установка УКПГ	ТОО «SarMatEnergy», месторождение «Дунга» Мангыстауская область, РК
Узел конденсации газов Карачаганакской малотоннажной установки по производству топлив	ООО «ТехноЭкспертСервис» г. Москва, месторождение Кумколь, РК
Чинаревское нефтегазоконденсатное месторождение	ОАО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Установка УПБС-3 и товарный парк СУГ	АО НГСК "КазСтройСервис", г.Алматы, РК (ТОО "Жаикмунай")
Водозабор УКПГ-8	СП «Шуртан Газ Мохсулот», Узбекистан
Жаназольский НГПК	ООО «Уренгойгазпром», г. Новый Уренгой, РФ (ООО «Ай-Си-Эс»)
"Обустройство газоконденсатного месторождения Хаузак "	АО"СНПС- Актобемунайгаз" г. Актобе, Казахстан
Установка стабилизации газового конденсата	ООО "Зарубежнефтьстроймонтаж", ГКМ"Хаузак", Узбекистан
Установка сайклинг процесса (установка по переработке газа)	ОАО"НК-Роснефть", Тарасовское газоконденсатное месторождение г. Губкинский, ЯНАО, РФ
Завод по переработке газового конденсата, ОЗХ	ГПУ "Полтавагаз-выдобування", Тимофеевское газовое месторождение, Украина
Установка комплексной подготовки газа	ЗАО"ТАИФ-НК", г. Нижнекамск, РФ
	ООО "Нефтегазовые системы", Находкинское газоконденсатное месторождение, ЯНАО, РФ

### **Объекты газоперерабатывающей промышленности**

Завод по переработке газового конденсата (2 технологические установки, резервуарный парк, ОЗХ)	ООО "Новатэк", Нова-ЗПК, пос. Пузовск, ЯНАО, РФ
Сепарационная установка	ОАО "НК" Роснефть-Краснодарнефтегаз", г. Краснодар, РФ
Установка переработки газа	РАО "ГАЗПРОМ", ООО "Севергазпром", ГПЗ, г. Сосногорск
Установка комплексной подготовки газа	ЗАО "АмангельдыГаз", Казахстан (BSI Industries, Inc., США)
Эстакады отгрузки конденсата и сжиженных газов	РАО "ГАЗПРОМ", ООО "Севергазпром", ГПЗ, г. Сосногорск
Установка получения пропан-бутана криогенным методом с турбодетандером	ДК "Укргаздобыча", Яблунивский ГПЗ, Украина
Секция демеркаптанализации тяжелой нефти на установке МТУ-400	ОАО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Секция демеркаптанализации дизельного топлива на установке МТУ-400	ОАО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Нефтебаза и резервуарный парк	ОАО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан
Установка низкотемпературной сепарации газа	"Energetic Technologies"(США), Газоконденсатное месторождение, ГПЗ, г.Корпедже, Туркменистан
Установка переработки газа	ГПУ "Львовгаздобыча", Локачинское газовое месторождение", г. Локачи, Украина
Установка по производству моторных топлив МТУ-400	ОАО "Конденсат", г. Аксай, Казахстан

### **Объекты стекольной промышленности**

Стекловаренная печь	ООО "Вольногорское стекло", г.Вольногорск, Украина
Станция защитных атмосфер	ЗАО "Лисичанский стекольный завод "Пролетарий" г. Лисичанск, Украина

Заместитель технического директора-  
начальник отдела АСУ



Макухин И.А.