

Референц-лист

Создание автоматизированных систем управления технологическими процессами

Год выполнения	Заказчик	Описание договора
2018 г.	Киришская ГРЭС, филиал ПАО «ОГК-2»	Выполнение работ по разработке рабочей и сметной документации «Техническое перевооружение маслохозяйства топливного участка КТЦ-2».
2018 г.	ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Выполнение ПИР. МУО КИПиА 2017. Часть 5. Замена оборудования КИП.
2018 г.	Ивановские ПГУ, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Техническое перевооружение мазутного хозяйства
2018 г.	Каширская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Проектные работы по внедрению системы контроля уровней жидкости в резервуарах хранения трансформаторного масла № 2, 3
2018 г.	Харанорская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Реконструкция автоматизированной системы диспетчерского управления
2018 г.	Верхнетагильская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Выполнение работ по внедрению системы автоматизированного контроля по сбору и обработке результатов натуральных измерений ГТС Верхнетагильского и Вогульского гидроузлов
2018 г.	Ириклинская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Выполнение работ по оснащению химически опасных производственных объектов (ХОПО) Ириклинской ГРЭС автоматизированной системой управления и противоаварийной защитой (под ключ)
2018 г.	Сургутская ГРЭС-2, филиал ПАО «Юнипро»	Сервисное обслуживание ПТК MAN TURBO в 2018 г.
2018 г.	Шатурская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Выполнение работ по техническому обслуживанию РСУ внешних объектов энергоблока № 7 ПГУ-400
2017 г.	Сургутская ГРЭС-2, филиал ПАО «Юнипро»	Техническое обслуживание и ремонт оборудования ПТК АСУ ТП внешних объектов (ВО) и ПТК «Джурби» ХВО-3
2017 г.	Филиал ООО «Хенкель Рус» в Ногинске	Разработка рабочей документации по силовой части, слаботочным системам в рамках проекта «Реконструкция производственно-складского комплекса»
		Разработка рабочей документации в рамках проекта «Модернизация системы пожарной сигнализации здания АБК (№111)
2017 г.	Верхнетагильская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Модернизация электролизной 1, 2 очереди
2017 г.	ООО «Инэкотех»	Выполнение работ в части ПТК по модернизации системы химико-технологического мониторинга энергоблоков №1-8 (проектные, монтажные, пусконаладочные работы) «под ключ» для Костромской ГРЭС АО «Интер РАО – Электрогенерация»

2017 г.	ОАО «Мелеузовские минеральные удобрения»	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы АСУ ТП склада жидкого аммиака
2017 г.	АО «Екатеринбургская теплосетевая компания»	Проведение предпроектного обследования с целью определения порядка дальнейшей эксплуатации каждой котельной, технического состояния оборудования, возможности автоматизации оборудования, определения технического состояния зданий и сооружений для нужд ПП «Локальные котельные города Екатеринбурга» филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс»
2017 г.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Создание САУ двигателем ПД-12В Разработка и согласование документации, проведение испытаний в целях утверждения типа средств измерений
		«Автоматизированная информационно-измерительная система «ПАРУС-М25» с подготовкой материалов испытаний для представления в «Росстандарт»
2017 г.	Краснокамская Бумажная Фабрика – филиал ФГУП «Гознак»	Проведение строительно-монтажных работ по проекту «Новое производство банкнотных и специальных защищенных бумаг. Склад едкого натра. Склад переписки водорода. Склад серной кислоты. Эстакада технологических трубопроводов».
2017 г.	ООО «Прософт-Системы»	Установка автоматизированной системы управления уровнем в банках реагентного хозяйства на базе ПТК согласно ФНП Правил безопасности химически опасных производственных объектов в 2017 году для нужд Верхнетагильской ГРЭС
2017 г.	ООО «Сибур Тольятти»	Выполнение проектной изыскательской документации «Автоматизация управления насосных станций и передача управления в операторные ИП-2,51 отделения ТТЦ
2017 г.	Верхнетагильская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Автоматизация дозирования аммиака в питательный тракт энергоблоков ст. № 9,10,11 для поддержания требуемого значения рН обрабатываемой воды
2017 г.	Каширская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Оснащение складских емкостей для хранения кислот устройствами, предотвращающими попадание в них влажного воздуха и влаги
2017 г.	Пермская печатная фабрика – филиал АО «Гознак»	Модернизация аппаратно-программного обеспечения системы управления линии для изготовления краски «Бюллер»
2017 г.	Сургутская ГРЭС-2, филиал ПАО «Юнипро»	Техническое обслуживание и ремонт оборудования ПТК «АСУ ТП внешних объектов (ВО)» и ПТК «Джурби» ХВО-3»
		Сервисное обслуживание ПТК MAN TURBO
2017 г.	ОАО «Мелеузовские минеральные удобрения»	Внедрение АСУ ТП в отделении жидкого аммиака цеха производства концентрированной азотной кислоты
2017 г.	ОАО «ПНИТИ»	Модернизация САУ радиально-ковочной машины

2017 г.	ООО «Хенкель Рус»	Автоматизация узла дозирования компонентов в миксеры
		Проектирование и монтаж системы автоматического управления газовыми горелками Максон на башне
2017 г.	Филиал «Хенкель Баутехник» в г. Коркино	Создание САУ барабанной печи сушки песка
2016 г.	ОАО «Авиадвигатель»	Модернизация воздушно-пульсирующей установки в лаборатории прочностных исследований КО-930
		Создание системы управления двигателем ПД-14 для проведения испытаний на открытом стенде ОАО «НПО «САТУРН»
		Создание САУ стенда № 9
2016 г.	ООО «Хенкель Рус»	Автоматизация промывки 13 емкостей готового продукта
		Автоматизация сатураторного отделения ЖМС
		Поставка и монтаж приборов управления для оборудования разогрева и подачи деминерализованной воды для производства ЖМС
		Установка датчиков уровня Endress&Hauser (6 шт.) на новых емкостях склада сырья ЖМС
2016 г.	ООО «Воронеж-Аква»	Выполнение рабочей документации по разделу автоматизация по объекту КОС и ВПУ ТС Челябинской ГРЭС
2016 г.	Среднеуральская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Выполнение комплекса работ по приведению в соответствие с требованиями АСУТП ПГУ
2016 г.	Сургутская ГРЭС-2, филиал ПАО «Юнипро»	Техническое обслуживание и ремонт оборудования ПТК «АСУ ТП внешних объектов (ВО)» и ПТК «Джурби» ХВО-3» в 2016 году
2016 г.	Каширская ГРЭС, филиал ПАО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Разработка проекта, оснащение оборудования склада реагентов ХВО контрольно-измерительными приборами, датчиками-сигнализаторами концентраций вредных веществ
2015 г.	Челябинская ГРЭС, филиал ОАО «Фортум»	Разработка системы САУ с учетом интеграции в существующую ЦН-1,2,3 Челябинской ГРЭС согласно проекту ЗАО «КОТЭС» по автоматизации четвертого циркуляционного насоса ЦНС, а также дополнительные работы по базе данных ОНСДВ ЧТЭС и ЧГРЭС
2015 г.	ФГУП «Гознак»	Модернизация системы управления составителя композиции БДМ №3 Краснокамской бумажной фабрики
2015 г.	ООО «Тобольская ТЭЦ»	Реконструкция щита химконтроля № 1 с заменой приборов АХК ВХР (внедрение СХТМ ВХР) в соответствии с проектом 012.407 АТХ-АСУ ТП
2015 г.	ООО «Хенкель Рус»	Реализация проекта «Gel&Blue dream»

		Проектные, монтажные и пусконаладочные работы в рамках проекта «Процесс дозирования Энзимов на ЖМС в рамках инвестиционного проекта ROCKET 15»
		Работы по автоматизации циркуляции емкостей Тэксапона
		Переоборудование паллеттранспорта
		Расширение АСУ ТП производства ЖМС для системы дозирования новой капсулированной отдушки в производстве ЖМС
2015 г.	ОАО «Пермский моторный завод»	Доработка системы управления двигателем ПД-14 для стенда № 3 ЗИС
2015 г.	ОАО «Березниковский содовый завод»	Проектирование рабочей документации АСУ ТП карбонизационной колонны № 10
		Разработка рабочей документации АСУ ТП абсорбционной колонны № 1
2015 г.	Сургутская ГРЭС-2, Филиал ПАО «Юнипро»	Техническое обслуживание и ремонт оборудования ПТК «АСУ ТП внешних объектов (ВО)» и ПТК «Джурби» ХВО-3» в 2015 г.
2015 г.	ОАО «Авиадвигатель»	Поставка ПКИ для системы автоматизированного управления двигателя при испытании газотурбинного двигателя на высотном стенде
		Поставка ПКИ для создания системы управления лабораторией для отработки моделей двигателя и регулятора электронного двигателя на безмоторном стенде
		Создание системы отбора воздуха для системы управления двигателем летающей лаборатории в ЛИИ
2015 г.	ОАО «Мелеузовские минеральные удобрения»	Выполнение работ по проектированию АСУ ТП склада жидкого аммиака
2014 г.	Среднеуральская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Комплекс работ по техперевооружению энергоблока №11 с внедрением САУГ на котлоагрегате №14
2014 г.	АО «Уралоргсинтез»	Разработка рабочей документации по «Доведению до норм насосных станций ЦВиКОС: биогенная, В-11-1, В-11-2, В-13-14»
2014 г.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Поставка на условиях DDP ПКИ для дооснащения системы управления стенда 1 и ОС-5
2014 г.	ООО «Хенкель Рус»	Установка рН-метра на миксер производства ЖМС
		Разработка схем PID в стандарте DIN EN ISO 10628 для ЖМС
2013 г.	ОАО «ММЗ «Знамя»	Работы по созданию стенда для проведения регулировки, приемо-сдаточных и периодических испытаний агрегата РСФ-25 и РСФ-32
2013 г.	ЗАО «НПЦ «МЕРА»	Комплекс работ по созданию

		автоматизированной системы управления технологическими процессами стенда Ц-4Н (АСУ ТП стенда Ц-4Н) в рамках проекта «Техническое перевооружение и реконструкция экспериментально-исследовательского комплекса (г.Москва) и техническое перевооружение комплекса испытательных стендов (г.Лыткарино Московской области), 1-й этап» для нужд ФГУП «ЦИАМ им П.И. Баранова»
2013 г.	ООО «Инфраструктура ТК»	Выполнение проектных работ по модернизации системы телемеханики установки WEMKO, тит. 448/1÷3 цех 17 УВКиОСВ ПРУ ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»
2013 г.	ООО «Хенкель Рус»	Расширение контроллеров АСУ ТП производства Жидких Моющих Средств, а так же программирование, монтаж оборудования и выполнение пуско-наладочных работ по автоматизации технологического процесса приготовления и хранения готового продукта в рамках проекта «Chopin»
2013 г.	ОАО «Салаватнефтехимремстрой»	Выполнение проектных работ по объекту: «Техпервооружение. Внедрение системы автоматического контроля воздуха рабочей зоны и дистанционных отсекаелей продуктов на блоках ХВО цеха №54 ГХЗ» на территории ОАО «Газпром нефтехим Салават»
2013 г.	Тобольская ТЭЦ, ОАО «Фортум»	Выполнение работ по реконструкции «под ключ» приборов селективного контроля пламени на котле ТГМЕ-428 ст. № 8 Тобольской ТЭЦ с разработкой проектно-сметной документации и выполнением работ по внедрению ФДСА-03М-01
2013 г.	ОАО «Стройтрансгаз»	Модернизация противоаварийной автоматики в рамках проекта «ВЛ 500 кВ Ростовская АЭС – Тихорецкая №2 с расширением ПС 500 кВ Тихорецкая»
2013 г.	ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг» - Краснодарская ТЭЦ	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту: «Установка системы контроля загазованности в котельном отделении КТЦ-1, КТЦ-2»
2013 г.	ОАО «ГалоПолимер Пермь»	Выполнение проектных работ по КИПиП на сборниках Е-129, Е-129А в корп. 203 цеха 26
2013 г.	ОАО «Салаватнефтехимпроект»	Разработка раздела «Проект создания верхнего уровня АСУТП» по объекту «Техническое перевооружение. Разработка рабочей документации для устранения замечаний ФСЭТАН №139-рп/П от 26.08.2011г. по установке КиФГ цеха № 8 НПЗ
2013 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Поставка, монтаж и наладка пультовых секций на БЩУ-1,2

		Внедрение системы обогрева защитных сеток от попадания птиц на КВОУ ГТ э/блока ст.№5 ПГУ-400
		Работы по модернизации узлов впрысков котлов (Замена существующих регулирующих клапанов на клапаны, управляемые аналоговым сигналом, замена регулирующих приборов блок №3)
2013 г.	Филиал ОАО «ТГК-9» «Пермский»	Проектные работы по объекту: «Приведение котлов ВК-4 к нормативным требованиям-увеличение производительности котлов типа ПТВМ-100 ст. 1,2,3»
2013 г.	ООО «УРАЛХИМ-ТРАНС»	Работы по монтажу системы автоматизации технологии производства очистных сооружений корпуса №538 в соответствии с рабочим проектом «Техническое перевооружение локальных очистных сооружений производственных сточных вод» (шифр РП-49), разработанным ООО «Азотпроект»
2012 г.	Первоуральская ТЭЦ, Свердловский филиал ОАО «ТГК-9»	Выполнение проектной и рабочей документации по объекту «Реконструкции АСУ ТП общекотельного оборудования на водогрейной котельной №2»
2012 г.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Проектно-конструкторские работы на автоматизацию и управление инженерными системами
2012 г.	Филиал «Азот» ОАО «ОХК УРАЛХИМ»	Проектные работы. Внедрение АСУ ТП в производстве концентрированной азотной кислоты с частичной заменой оборудования КИП
2012 г.	ПАО «Протон-ПМ»	Поставка оборудования и выполнение работ по созданию системы управления стендом гидравлических испытаний насосов двигателя РД-191 на корпусе 75 испытательного полигона ОАО «Протон-ПМ»
2012 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Комплекс работ по разработке конструкторской документации, СМР и ПНР по модернизации узлов впрысков котла ст. № 1, 2, 4 с поставкой оборудования и материалов
		Модернизация системы термоконтроля обмотки ротора генератора ТВВ-165-2 с заменой на современную на блоках № 1- 4
2011 г.	Верхнетагильская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО-Электрогенерация»	Замена насосов НБНТ-1 «А, Б» типа 4К-6 на насосы типа ЦНСГ-60-132 с монтажом автоматики регулятора уровня в БНТ-1
		Установка оборудования для подготовки, ведения и контроля фосфатного водного режима котловой воды барабанных котлов ст.№ 10-13
2011 г.	Невинномысская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Внедрение комплекса экологического мониторинга за содержанием выбросов в уходящих газах

2011 г.	Рефтинская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Создание системы непрерывного контроля газовых выбросов (СНКГВ)
2011 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Модернизация анализаторов электропроводимости в конденсаторах турбин энергоблоков № 1, 2
		Модернизация схемы защиты ПТН по давлению в конденсаторе энергоблоков № 1, 2, 3
2011 г.	Среднеуральская ГРЭС, филиал ПАО «Энел Россия»	Автоматизация технологических процессов водоумягчительной установки
2011 г.	ПАО «Уралкалий»	Техническое перевооружение автоматизированной системы управления СОФ СКРУ-1
2011 г.	ООО «Металлургический завод Камасталь»	Внедрение АСУ ТП радиально-ковочной машины
2011 г.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Создание АСУ ТП испытательного бокса 28
		Создание АСУ ТП ОС-5
		Создание АСУ ТП установки № 1
2011 г.	ФКП «Пермский пороховой завод»	Реконструкция системы автоматизации парового котла № 3 котельного цеха № 11
		Проектирование САУ котла № 3
2011 г.	ОАО «Камтэкс-Химпром»	Модернизация системы управления цеха № 1 (АСУ ТП ПФА)
2011 г.	Уренгойская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Проектирование системы химико-технологического контроля ВХР
2011 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	Модернизация защит энергоблоков № 1-4
2010 г.	Яйвинская ГРЭС, филиал ПАО «Юнипро»	АСУ ТП осветлённой воды (НОВ)
		Создание системы сбора и передачи технологической информации (ССПТИ)
2010 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Оснащение приборами автоматического химконтроля энергоблоков № 1, 2
		Модернизация схемы защиты ПТН по давлению в конденсаторе энергоблоков № 1, 2, 3
		Модернизация системы газового анализатора на энергоблоке № 1, 2
2010 г.	Верхнетагильская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Монтаж системы оптимизации сжигания топлива на котлоагрегате № 16
2010 г.	АО «ОДК-Авиадвигатель»	Разработка и внедрение САУ стендов испытания камер сгорания ГТД
		Автоматизированная система управления РУД бокса № 26, 27
		Автоматизированная система управления РУД стенда № 29
		Автоматизированная система управления РУД боксов № 8, 9
		Автоматизация испытательных стендов боксов № 8, 9
2009 г.	Пермская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Газовый анализ АХК
		Модернизация схемы осушки импульсного воздуха

		САУ уплотнителей ПТН
2009 г.	Шатурская ГРЭС, филиал АО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация»	Разработка САУ ЦНС
2009 г.	ПАО «Уралкалий»	Разработка рабочего проекта по оснащению электроприводов конвейера ОУО ХОФ БКПРУ-4 преобразователями частоты