



Референс-лист основных работ по наладке оборудования АСУТП

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
АО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь	Объекты очистных сооружений: участок биохимической очистки	Распределенная система управления Simatic S-7 фирмы Siemens	Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы
ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия	Завод Глубокой Переработки Нефти: Установки объекта 430-10-«Комбинированная установка переработки мазута» в составе: Секция 1000 (Вакуумная дистилляция) Секция 2000 (Гидрокрекинг) Секция 3000 (Висбрекинг) Секция 4100 (Производство водорода) Секция 4200 (Концентрирование водорода) Секция 5100 (Очистка сточных вод) Секция 5200 (Отпарка кислой воды) Секция 5800 (Инженерные системы) 430-11 и 430-12-Резервуарный парк комбинированной установки глубокой переработки мазута 430-14-Резервуарный парк обессоленной воды 430-15-Насосная подачи нефтепродуктов на комбинированную установку глубокой переработки мазута 430-16-Промпарк кислой воды 430-25-Насосная перекачки	Распределенная система управления с системами ПАЗ и газообнаружения на базе EXPERION PKS фирмы Honeywell	Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
	<p>обессоленной воды</p> <p>672-20-Установка производства элементарной серы с узлом регенерации насыщенного раствора ДЭА производительностью 75,0 тыс. т./год</p> <p>Завод Глубокой Переработки Нефти: объекты общезаводского хозяйства в составе:</p> <p>730-30-Азотная станция и парк газгольдеров азота</p> <p>740-20-Воздушная компрессорная</p> <p>862-34-Узел оборотного водоснабжения</p> <p>872-21-Операторная объектов общезаводского хозяйства</p> <p>880-14-Конденсатная станция с теплоцентром</p> <p>901-05/1-Склад свежих катализаторов и реагентов в мелкой таре с зарядной станцией</p> <p>901-05/2-Склад отработанных катализаторов и сменных фильтроэлементов</p> <p>901-09-Узел приёма и хранения щёлочи и аммиачной воды</p> <p>901-10-Узел отгрузки сжиженного аммиака</p> <p>930-01-Межцеховые коммуникации</p> <p>930-09,10-Факельное хозяйство</p> <p>930-20-Установка утилизации углеводородных газов</p> <p>872-02-Сети связи и сигнализации</p>		
<p>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</p>	<p>Комплекс производства высокооктановых компонентов бензина ЛК-2Б.</p> <p>Объекты:</p>	<p>Распределенная система управления с системами ПАЗ и газообнаружения на базе EXPERION PKS</p>	<p>Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
	<p>310-10 «Комбинированная установка ЛК-2Б»</p> <p>930-01 «Межцеховые коммуникации»</p> <p>310-11 «Промпарк №1»</p> <p>310-12 «Промпарк №2»</p> <p>310-13 «Промпарк №3»</p>	<p>фирмы Honeywell</p>	<p>(включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ</p>
<p>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</p>	<p>Установка гидроочистки Л-24-10/2000.</p>	<p>Распределенная система управления с системами ПАЗ и газообнаружения на базе EXPERION PKS фирмы Honeywell</p>	<p>Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ, систем автоматизации общеобменной вентиляции</p>
<p>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</p>	<p>Капитальный ремонт, техническое перевооружение, модернизация с частичной заменой оборудования:</p> <p>Установок первичной переработки нефти: ЭЛОУ-АТ-1, ЭЛОУ-АТ-6, ЭЛОУ-АВТ-2, ЭЛОУ-АВТ-6</p> <p>Установок риформинга: Л-35 11/300, Л-35-11/600, ЛЧ-35-11/600, ЛЧ-35-11/1000</p> <p>Установок гидроочистки: Л-24/6, ЛГ-24/7, ЛЧ-24/9-2000, Л-24-10/2000</p> <p>Установок получения битума: 19/6 и 19/10</p> <p>Резервуарных парков смешения нефтепродуктов</p> <p>Установки получения ор-то-парахиллолов</p> <p>Установки получения суммарных ксилолов</p>	<p>Распределенные системы управления (PCY и ПАЗ) фирм Honeywell, Siemens, ABB, Toshiba, Emerson</p>	<p>Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
	<p>Газофракционной установки (ГФУ)</p> <p>Водородно-факельного хозяйства</p> <p>Установок Парекс-1 и 2</p> <p>Установок получения серной кислоты (УПСК-1 и 2)</p> <p>Установки получения элементарной серы</p> <p>Установки карбонизации</p> <p>Реагентного хозяйства</p> <p>Производства ЛАБ-ЛАБС и др.</p>		
<p>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</p>	<p>Эстакада тактового налива светлых нефтепродуктов 910-110, операторная товарной базы светлых нефтепродуктов и спецпродуктов 872-22 и сопутствующие объекты (насосные и парк)</p>	<p>Распределенная система управления фирмы Siemens</p>	<p>Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ, систем автоматизации общеобменной вентиляции</p>
<p>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</p>	<p>Комплекс насосных бензинов и дизельного топлива об. 910-135/1,2</p>	<p>Распределенная система управления (PCU и ПАЗ) PCS7 фирмы Siemens</p>	<p>Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ, систем автоматизации общеобменной вентиляции (на локальных контроллерах фирмы Honeywell)</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
<p>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</p>	<p>Установка ЛК-6У №2 Модернизация системы контроля, управления и защиты компрессорами</p>	<p>Распределенная система управления PCS7 фирмы Siemens</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, пусконаладочные работы</p>
<p>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</p>	<p>Установка ЛК-6У №1 Модернизация системы контроля, управления и защиты компрессорами</p>	<p>Распределенная система управления (PCU и ПА3) PCS7 фирмы Siemens</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы</p>
<p>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</p>	<p>Объекты товарно-сырьевой базы нефтепродуктов: резервуарные парки, насосные, станция смешения бензинов, эстакада тактового налива</p>	<p>Распределенная система управления (PCU и ПА3) фирмы Toshiba</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, пусконаладочные работы</p>
<p>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</p>	<p>Объекты очистных сооружений: участок нефтеулавливания</p>	<p>Распределенная система управления Simatic S-7 фирмы Siemens</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы</p>
<p>ООО «Роснефть-бункер»</p>	<p>Объекты Морского торгового порта «Усть-Луга», Ленинградская область: Эстакада слива нефтепродуктов Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления объектами электроснабжения (АСДКУЭ)</p>	<p>Распределенные система управления (PCU и ПА3) на базе контроллеров S7-400 фирмы Siemens</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка систем управления, монтажные и пусконаладочные работы</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
АО «Воркутауголь»	Вентиляторная установка главного проветривания: СП «Шахта Воргашорская» СП «Шахта Воркутинская»	Распределенные система управления (PCY и ПА3) фирмы Toshiba, преобразователи частоты фирмы TMEIC	Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы
Siemens AG, Германия	Объекты товарной базы светлых нефтепродуктов и спецпродуктов (насосные и резервуарные парки), управляемые из операторной 872-22 ООО «КИНЕФ»	Распределенная система управления (PCY и ПА3) PCS7 фирмы Siemens	Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, пусконаладочные работы
Siemens AG, Германия	Автоматизированная система управления технологическими процессами по объекту: площадка запуска диагностических устройств магистрального газопровода (г. Выборг)	Распределенная система управления PCS7 фирмы Siemens	Пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию
ООО «ГПН-Развитие», Россия	Газопровод внешнего транспорта, Напорный нефтепровод, Приёмосдаточный пункт, Установка подготовки нефти и газа Тазовского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ)	Распределенные системы управления с системами противоаварийной защиты, газообнаружения, пожаробнаружения, пожаротушения на базе контроллерного оборудования серии ControlEDGE PLC, ControlEDGE RTU2020, ControlEDGE HC900 серии C30, C50, C75 фирмы Honeywell	Пусконаладочные работы по системам автоматизации технологии производства (включая полевые средства КИПиА), системам противоаварийной защиты, системам газообнаружения, системам пожаробнаружения и пожаротушения
Mertagon Ltd. г. Хайфа Израиль	Заводы компании Bazan Group в г. Хайфа: Нефтеперерабатывающий Oil Refineries – установка каталитического крекинга FCC и Нефтехимический Carmel Olefins – установки по производству	Распределенная система управления с системами противоаварийной защиты и газообнаружения на базе TDC-3000 фирмы	Метрологическая проверка КИП. Пусконаладочные работы по системам автоматизации (включая полевые средства КИПиА) в

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
	Этилена, Пропилена, Полиэтилена	Honeywell	период капитального ремонта. Техническое перевооружение, модернизация с частичной заменой оборудования
ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия	Установка риформинга с получением индивидуальных ароматических углеводородов ЛГ-35-8/300Б	Распределенная система управления с системами противоаварийной защиты и газообнаружения на базе EXPERION PKS фирмы Honeywell. Система автоматизации общеобменной вентиляции (на локальных контроллерах фирмы Honeywell)	Пусконаладочные работы по системам автоматизации технологии производства (включая полевые средства КИПиА), системам газообнаружения, системам противоаварийной защиты, системам автоматизации общеобменной вентиляции по проектам технического перевооружения и замены оборудования