



## Референс-лист основных работ по наладке оборудования АСУТП

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
<b>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</b>	<p>Завод Глубокой Переработки Нефти: Установки объекта 430-10-«Комбинированная установка переработки мазута» в составе:</p> <p>Секция 1000 (Вакуумная дистилляция)</p> <p>Секция 2000 (Гидрокрекинг)</p> <p>Секция 3000 (Висбрекинг)</p> <p>Секция 4100 (Производство водорода)</p> <p>Секция 4200 (Концентрирование водорода)</p> <p>Секция 5100 (Очистка сточных вод)</p> <p>Секция 5200 (Отпарка кислой воды)</p> <p>Секция 5800 (Инженерные системы)</p> <p>430-11 и 430-12-Резервуарный парк комбинированной установки глубокой переработки мазута</p> <p>430-14-Резервуарный парк обессоленной воды</p> <p>430-15-Насосная подачи нефтепродуктов на комбинированную установку глубокой переработки мазута</p> <p>430-16-Промпарк кислой воды</p> <p>430-25-Насосная перекачки 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</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</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
	<p>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><b>ООО «КИНЕФ»,</b> <b>г. Кириши,</b> <b>Россия</b></p>	<p>Комплекс производства высокооктановых компонентов бензина ЛК-2Б.</p> <p>Объекты:</p> <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>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</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
<p><b>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</b></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><b>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</b></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-паракилолов</p> <p>Установки получения суммарных ксилолов</p> <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</p> <p>и др.</p>	<p>Распределенные системы управления (PCU 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
<b>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</b>	Эстакада тактового налива светлых нефтепродуктов 910-110, операторная товарной базы светлых нефтепродуктов и спецпродуктов 872-22 и сопутствующие объекты (насосные и парки)	Распределенная система управления фирмы Siemens	Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ, систем автоматизации общеобменной вентиляции
<b>ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Россия</b>	Комплекс насосных бензинов и дизельного топлива об. 910-135/1,2	Распределенная система управления (PCU и ПА3) PCS7 фирмы Siemens	Пусконаладочные работы в части систем автоматизации технологии производства (включая КИПиА), систем газообнаружения и систем ПАЗ, систем автоматизации общеобменной вентиляции (на локальных контроллерах фирмы Honeywell)
<b>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</b>	Установка ЛК-6У №2 Модернизация системы контроля, управления и защиты компрессорами	Распределенная система управления PCS7 фирмы Siemens	Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, пусконаладочные работы
<b>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</b>	Установка ЛК-6У №1 Модернизация системы контроля, управления и защиты компрессорами	Распределенная система управления (PCU и ПА3) PCS7 фирмы Siemens	Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
<p><b>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</b></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><b>ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Республика Беларусь</b></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><b>ООО «Роснефть-бункер»</b></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>
<p><b>АО «Воркутауголь»</b></p>	<p>Вентиляторная установка главного проветривания: СП «Шахта Воргашорская» СП «Шахта Воркутинская»</p>	<p>Распределенные система управления (PCU и ПА3) фирмы Toshiba, преобразователи частоты фирмы TMEIC</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, монтажные и пусконаладочные работы</p>
<p><b>Siemens AG, Германия</b></p>	<p>Объекты товарной базы светлых нефтепродуктов и спецпродуктов (насосные и резервуарные парки), управляемые из операторной 872-22 ООО «КИНЕФ»</p>	<p>Распределенная система управления (PCU и ПА3) PCS7 фирмы Siemens</p>	<p>Проектирование, разработка программного обеспечения, поставка системы управления, пусконаладочные работы</p>

Заказчик	Технологические объекты	АСУТП	Виды выполняемых работ
<b>Siemens AG, Германия</b>	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