

## РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

## Реализованные проекты

Проект	Заказчик	Выполненные работы	Период реализации
Разработка рабочей документации на			
автоматизированную систему контроля	ООО «ПСР»	Разработка рабочей документации	2024 г.
и учета воды			
Разработка рабочей документации на	ООО «Энергостройпроект»	Разработка рабочей документации	2023 г.
систему автоматизации ИТП			2025 1.
Разработка рабочей документации на	ООО «ТехноЭир»	Разработка рабочей документации	
систему автоматизации			2023 г.
кондиционирования, вентиляции и			2025 1.
дымоудаления			
Разработка рабочей документации на	ООО «ТехноЭир»	Разработка рабочей документации	2023 г.
систему автоматизации дымоудаления			2025 1.
Разработка рабочей документации на	ООО «ЭнергоСетьПроект»	Разработка рабочей документации	
автоматизированную систему			2023 г.
управления наружным освещением			2025 1.
(8098 осветительных приборов)			
Разработка рабочей документации на	ООО «ТехноЭир»	Разработка рабочей документации	
систему автоматизации			2023 г.
технологической аспирации			
Разработка рабочей документации на	NDA	Разработка рабочей документации	
шкаф управления робототехническим		Подбор оборудования	2023 г.
комплексом			
Разработка рабочей документации на	НПО «Полихим»	Разработка рабочей документации	
систему автоматизации установки			2023 г.
очистки поверхностных стоков			



Разработка рабочей документации на АСУ ТП, систему контроля герметичности и систему контроля загазованности модульного хранилища	ООО «Энергоматика», г. Санкт- Петербург	Разработка рабочей документации	2022 г.
дизельного топлива			
Разработка рабочей документации на автоматические системы диспетчерского наблюдения и оперативной диспетчерской связи	Дом отдыха «ЛУЖКИ.клуб», Московская область	Разработка рабочей документации	2022 г.
Подготовка исполнительной документации на системы диспетчеризации	АО «Хоневелл», конечный пользователь а/п Домодедово	Подготовка исполнительной документации Разработка таблиц программирования систем освещения и отопления	2021 г. – 2022 г.



## общий опыт

## Участие в проектах

Проект	Конечный заказчик	Оборудование	Период реализации
Техническое перевооружение системы управления агрегата аммиачной селитры	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell UOC, Базис	2023 г.
Модернизация системы управления агрегатом аммиака	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell EPKS, C300, SM	2023 г.
Разработка системы автоматизации установки обратного осмоса и ХВО	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell C300, Базис	2023 г.
Разработка рабочей документации на систему автоматизации склада теплого жидкого аммиака	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell HC900, Базис	2023 г.
Разработка рабочей документации на систему автоматизации технологической аспирации	ООО «ТехноЭир»	Siemens	2023 г.
Разработка рабочей документации на шкаф управления робототехническим комплексом	NDA	ICP DAS	2023 г.
Разработка рабочей документации на систему автоматизации установки очистки поверхностных стоков	НПО «Полихим»		2023 г.
Разработка рабочей документации по техническому перевооружению системы управления компрессора технологического воздуха и экспансивной турбины	ОАО «Гродно Азот», г. Гродно, респ. Беларусь	Supcon	2022 - 2023 г.
Разработка рабочей документации на АСУ ТП, систему контроля герметичности и систему контроля загазованности модульного хранилища дизельного топлива	ООО «Энергоматика», г. Санкт- Петербург	МЗТА	2022 г.
Разработка рабочей документации на автоматические системы диспетчерского наблюдения и оперативной диспетчерской связи	Дом отдыха «ЛУЖКИ.клуб», Московская область	Овен	2022 г.



Замена существующих термометров сопротивления	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород		2022 г.
на термопары на вентиляторах поз. К201 и К202			
АСУ ТП парового котла Н801	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell HC900	2022 г.
Разработка документации по техническому	ООО «Лукойл-УНП», г. Ухта		
перевооружению технологических печей П-3, П-4			
установки по производству нефтебитумов для		Honeywell EPKS	2022 г.
приведения к требованиям федеральных норм и			
правил			
Разработка технорабочего проекта АСУ ТП.	ПАО «Тольятти-Азот», г. Тольятти		
Перевооружение АСУ ТП агрегата аммиака 02-А,		Honeywell EPKS, C300, SM	2022 г.
ОВК и ХВО			
Подготовка исполнительной документации на	АО «Хоневелл», конечный		2021 г. – 2022 г.
системы диспетчеризации	пользователь а/п Домодедово		
Разработка технорабочего проекта АСУ ТП и ПАЗ	ООО «Лукойл-УНП», г. Ухта		
системы газоснабжения технологических печей П-1,		Llene, well EDKC	2024 2022 -
П-4, П-101, П-102, П-103, П-104 установки 35-11/300-		Honeywell EPKS	2021 - 2022 г.
95 с БИБФ			
Пусконаладочные работы по распределенной	ПАО «Тольятти-Азот», г. Тольятти		
системе управления (РСУ) и системе		Honeywell EPKS, C300, SM	2021 г.
противоаварийной защиты (ПАЗ) (АМ-4)			
Пусконаладочные работы системы управления	AO «Газпромнефть»	Llanar mell EDKS	
технологическими процессами и интеграция	ООО «Меретояханефтегаз», п. Газ-	Honeywell EPKS,	2021 г.
блочных установок	Сале, ЯНАО	ControlEdge	
Разработка алгоритма расчета массового расхода	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород		2021 г.
аммиака по ГОСТ 8.586-2005 и ГСССД МР 134-07			20211.
Разработка системы управления вентиляцией,	ООО «Газпром переработка	Hereau well MI 200	2020 2021 -
отоплением и кондиционированием	Благовещенск», г. Свободный	Honeywell ML200	2020 - 2021 г.
Разработка распределенной системы управления	ПАО «Тольятти-Азот», г. Тольятти		
(РСУ) и системы противоаварийной защиты (ПАЗ)		Honeywell EPKS, C300, SM	2020 г.
(AM-1, AM-4)			



АСУ ТП участка Причалов	АО «Газпромнефть – ОНПЗ», г. Омск	Honeywell EPKS, C300, SM	2019 г. – 2020 г.
АСУ ТП объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья АВБТ+Р-101. Атмосферный блок АТ-101, вакуумный блок ВТ-101	ООО «Первый завод», Калужская обл	Honeywell EPKS, C300, HC900	2019 г.
АСУ ТП производства азотной кислоты	ПАО «Акрон», г. Великий Новгород	Honeywell PC	2019 г.
АСУ ТП блока подготовки керосина	АО «Новокуйбышевский НПЗ», г. Новокуйбышевск	Honeywell EPKS, C300	2019 г.
Инженерное сопровождение внедрения системы обучения операторов	АО «Лукойл-ВНПЗ», г. Волгоград		2018 г.
Обновление аппаратной платформы для системы управления Experion PKS	АО «Новокуйбышевский НПЗ», г. Новокуйбышевск	Honeywell EPKS	2018 г.
Перевооружение АСУ ТП агрегата аммиака 03А	ПАО «Тольятти-Азот», г. Тольятти	Honeywell EPKS, C300, SM	2018 г.
Перевооружение АСУ ТП отделения вспомогательных котлов цеха 03A	ПАО «Тольятти-Азот», г. Тольятти	Honeywell EPKS, C300, SM	2018 г.
Внедрение системы управления эстакадой налива	АО «Газпромнефть – ОНПЗ», г. Омск	Honeywell EPKS, C300, SM	2017 г.
Разработка ПТК для внедрения системы видеонаблюдения в SCADA-систему	ПАО «НЛМК», г. Липецк	CitectScada	2017 г.
Разработка и внедрение системы управления электрофильтрами	ПАО «УГКМ», ООО «Святогор», г. Красноуральск	AutomationDirect	2016 г.
Внедрение системы управления рукавными фильтрами	ПАО «НЛМК», г. Липецк	SchneiderElectric	2016 г.