

#	Страна	Конечный пользователь	Заказчик	Приложение	Отрасль	Платформа	Описание	Состояние
1	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	СПИК СЗМА	Система управления компрессорами с электроприводом	Нефтепереработка	Toshiba	Модернизация системы управления воздушной компрессорной станцией. Шесть агрегатов и станционный уровень.	Завершен 2009
2	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	СПИК СЗМА	Система управления компрессорами с электроприводом	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Инженерный проект и разработка систем управления для двух водородных компрессоров на установке ЛЧ-24.7.	Завершен 2009
3	Россия	ГазПром Севморнефтегаз	Ханевелл	Система управления компрессорами с электроприводом	Добыча газа	Honeywell C-200	Проектирование системы управления, разработка программного обеспечения для трех компрессоров морской платформы.	Завершен 2008
4	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	СПИК СЗМА	Система управления компрессорами с электроприводом	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию систем управления для двух водородных компрессоров на установке ЛЧ-24.10.	Завершен 2011
5	Россия	ЕвроХим, НАК Азот	Yokogawa Electric SNG	Система управления турбокомпрессорами	Производство Карбамида	Yokogawa, Stardom	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию системы управления паровой турбины с промтобором и компрессора CO2.	Завершен 2010
6	Россия	ЕвроХим, НАК Азот	Yokogawa Electric SNG	Система управления турбокомпрессорами	Производство Карбамида	Yokogawa, Centum	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию системы управления паровыми турбинами воздуховодки и водяного насоса котельного отделения	Завершен 2010
7	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления компрессорами с электроприводом	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию систем антипомпажного регулирования для двух водородных компрессоров на установке ЛЧ-24.6.	Завершен 2013
8	Россия	СибурХимПром, Пермь	ЗАО "Автоматизированные системы"	Система управления компрессорами с электроприводом	Этиленпропиленовое производство	Allen-Bradley, CLx; Series 4, CCC	Модернизация системы управления компрессорами.	Завершен 2010
9	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления компрессорами с электроприводом	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию систем антипомпажного регулирования для двух компрессоров на установке ГФУ.	Завершен 2011
10	Беларусь	ОАО "НПЗ Мозырь"	СПИК СЗМА	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Разработка и проектирование системы управления турбокомпрессором	Завершен 2012
11	Россия	СибурХимПром, Пермь	ЗАО "Автоматизированные системы"	Система управления компрессорами с электроприводом	Этиленпропиленовое производство	Allen-Bradley, CLx	Реконструкция системы управления компрессором этилена и антипомпажного регулирования.	Завершен 2011
12	Россия	ГазПром КС "Сосвинская"	Compressor Controls Corporation	Система управления турбоагрегатами	Транспорт газа	Series 4, CCC	Модернизация систем управления газоперекачивающими агрегатами.	Завершен 2011
13	Россия	ОАО Череповецкий Азот	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Системы управления и регулирования паровых турбин с пром. Отбором для компрессоров Синтезгаза и технологического воздуха.	Завершен 2011
14	Беларусь	ОАО "НПЗ Мозырь"	СПИК СЗМА	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Разработка и внедрение системы антипомпажного регулирования компрессора водорода с приводом от паровой турбины	Завершен 2012
15	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию систем управления компрессорами 10-GB103 и 10-GB301 на установке T-Star.	Завершен 2012
16	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Цех гидрокрекинга, Система противопомпажной защиты 9 компрессоров азота и воздуха производства Atlas Copco	Завершен 2013
17	Россия	ООО "Ставролен", Буденовск	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Этиленпропиленовое производство	Honeywell C-300	Установка ЕР350R, Система управления и противопомпажной защиты турбокомпрессора этилена C4001.	Завершен 2012
18	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Установка L-24-9. Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию системы управления центробежного компрессора	Завершен 2013
19	Россия	ЕвроХим, НАК Азот	Siemens, Россия	Система управления турбоагрегатами	Производство Карбамида	Siemens, Simatic	Разработка программного обеспечения и ввод в эксплуатацию системы управления Компрессора CO2.	Завершен 2013
20	Россия	СибурХимПром, Пермь	ЗАО "Автоматизированные системы"	Система управления турбоагрегатами	Производство Этилена	Allen-Bradley, CLx	Разработка и ввод в эксплуатацию Систем антипомпажного регулирования и управления технологическим процессом центробежного компрессора крекинг-газа.	Завершен 2013
21	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	DeltaV, MD+	Разработка и ввод в эксплуатацию системы антипомпажного регулирования двух компрессоров установки ГФУ.	Завершен 2014
22	Россия	ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка системы управления двух компрессоров 140-ЦК1 и 111-ЦК1.	Завершен 2013
23	Россия	ОАО "Газпром", КС "Самурайская"	Compressor Controls Corporation	Система управления турбоагрегатами	Газотранспорт	CCC, Series 5, Allen-Bradley, CLx	Сервисные работы на объекте, ПНР и пуск САУиР газоперекачивающего агрегата с приводом от газовой турбины.	Завершен 2013
24	Россия	ОАО "Газпром", Бованенково	ЗАО "Автоматизированные системы"	Система управления турбоагрегатами	Энергетика	Allen-Bradley, CLx	САУиР газовой турбины и разработка функционального симулятора для двух газотурбинных генераторов, ГТУ-12S "Салют".	Завершен 2013
25	Россия	Антипинский НПЗ	Elliott	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Разработка интерфейсов, разработка приложений и ввод в эксплуатацию системы управления компрессором G13-606-058.	Завершен 2014
26	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Система антипомпажного регулирования и регулятор загрузки компрессора для компрессора 10GB102, установки Гидрокрекинга ПГПН.	Завершен 2014
27	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Система антипомпажного регулирования и регулятор загрузки компрессора установки 35-6.	Завершен 2016
28	Россия	ОАО "ТольяттиАзот"	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	САУиР турбоприводов цеха №6 (401, 402, 314/315, 121 А/Б, 128 А/Б) и антипомпажное регулирование компрессора воздуха поз. 402	Завершен 2015
29	Россия	ОАО "Фосагро-Череповец"	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система антипомпажного регулирования и регулятор загрузки компрессора синтез-газа поз. 401	Завершен 2015
30	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Система антипомпажного регулирования и регулятор загрузки компрессора ГК-51.	Завершен 2014

31	Россия	ЕвроХим, НАК Азот	Yokogawa Electric СНГ	Система управления турбоагрегатами	Производство Карбамида	Yokogawa, Stardom and S&C OptiRamp	Настройка антипомпажного регулятора, проведение тестов, обновление турбинных аппликаций, модуль визуализации OptiRamp компрессора CO2, карбамид.	Завершен 2014
32	Россия	Лукойл Пермнефтеоргсинтез	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	DeltaV, MD+	Система Антипомпажного регулирования компрессора GB-102, Установка УКВГ.	Завершен 2016
33	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	СПИК С3МА	Динамический симулятор центробежных компрессоров	Нефтепереработка	S&C OptiRamp	Симулятор работы компрессоров С-2001, С-2002, С-4103 с приводом от паровой турбины и компрессора С-4201 с электроприводом для обучения персонала.	Завершен 2014
34	Россия	ООО «Газпромнефть-Приразломное»	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Морская нефтедобывающая платформа	Honeywell C-200	Инжиниринг Антипомпажного регулирования для компрессоров с приводом от электродвигателей	Завершен 2014
35	Россия	СибурХимПром, Пермь	НПП АС	Система управления турбоагрегатами	Производство Этилена	Allen-Bradley, CLx	Система Антипомпажного регулирования и регулятор загрузки для компрессоров этилена А-201 и полипропилена А-301.	Завершен 2015
36	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Установка Л-24-6. ПНР Системы Антипомпажного регулирования для двух компрессоров водорода.	Завершен 2015
37	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Установка ЛЧ-35-11/1000 . Система Антипомпажного регулирования центробежного компрессора ТК-101.	Завершен 2016
38	Россия	ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»	Yokogawa Electric SNG	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Yokogawa, Prosafe	Система антипомпажного регулирования и регулятор загрузки компрессора К-321 установки 25-12 Цеха Алкилиации.	Завершен 2015
39	Россия	АО "Газпромнефть-МНПЗ"	SUER LLC	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Emerson, DeltaV	Система антипомпажного регулирования и управления технологическим процессом центробежного компрессора ТК-101, агрегат ЛЧ-35-11-1000.	Завершён 2018
40	Россия	АО "Газпромнефть-МНПЗ"	SUER LLC	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Emerson, DeltaV	Система антипомпажного регулирования и управления технологическим процессом центробежных компрессоров СК-301-1 и 2 агрегат 4, G-43-10.1000.	Завершён 2018
41	Россия	АО «Антипинский НПЗ»	АО «Антипинский НПЗ»	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Система управления компрессора G13-606-058, пусконаладка, ввод в эксплуатацию.	Завершен 2016
42	Россия	ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Ввод в эксплуатацию системы управления двух компрессоров 140-ЦК1 и 111-ЦК1.	Завершен 2016
43	Россия	АО "Газпромнефть-МНПЗ"	АО "Газпромнефть-МНПЗ"	Dispatch Control and Optimization System	Нефтепереработка	S&C OptiRamp	Система моделирования для сети паровых установок.	Завершен 2016
44	Россия	Газпромнефть-Хантос	Газпромнефть-Хантос	Цифровое месторождение	Нефтедобыча	S&C OptiRamp	Приобское нефтяное месторождение, система моделирования для усовершенствованного диспетчерского управления, оптимального производства.	В производстве
45	Россия	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300, S&C OptiRamp	Система антипомпажного регулирования и управления технологическим процессом для 3 воздушных компрессоров К-1/1, 2, 3 Centac M-140, блок обработки сырья.	Завершен 2019
46	Россия	Нижневартовский ГПК СибурТюменьГаз	ООО "ЮРГА АСУ"	Система управления турбоагрегатами	Газопереработка	Allen-Bradley, CLx	Система антипомпажного регулирования и управления технологическим процессом для 16 (пропан, жирный газ) компрессоров , КС-2, КС-3, ПХУ	Завершен 2019
47	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Unit LK-2B, разработка приложений помпажной защиты и регулирования для компрессоров С-1101, С-1201, С-3001.	Завершен 2018
48	Россия	ОАО "Кинеф" СургутНефтеГаз	Honeywell	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Unit Parex-1, разработка приложений помпажной защиты и регулирования для компрессоров V-101, V-102 and V-103	В производстве
49	Беларусь	Лукомльская ГРЭС	Лукомльская ГРЭС	Система управления турбоагрегатами	Энергетика	CCC, Series 5	Сервисное обслуживание на блоке №3, турбина К-300-240 ЛМ3.	Завершен 2018
50	Россия	Газпромнефть-Хантос	Газпромнефть-Хантос	Цифровое месторождение, транспорт и первичная переработка нефти	Нефтедобыча	S&C OptiRamp	Малоютанско, Южное, Южно-Киняминское, Пальянковское, и Ореховское месторождения, система моделирования для усовершенствованного диспетчерского управления, оптимального производства.	В производстве
51	Россия	Азот Березники	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система регулирования турбины 103-JT компрессора синтез-газа поз.401 и антипомпажная защита и регулирования воздушного компрессора поз.402 и приводной турбины с установкой приводов VariStroke	Завершен 2019
52	Россия	Конаковская ГРЭС	Энел Россия	Система регулирования паровыми турбинами	Энергетика	CCC Series 5	Сервисное обслуживание на блоках №1, №2, №3, турбины К-300-240 ЛМ3: ремонт контроллеров ПТК CCC, ремонт компьютеров ПТК CCC, настройка приводов, замена и настройка датчиков, внесение изменений в алгоритмы ПТК CCC, добавление новых сигналов, конфигурирование, загрузка контроллеров, участие в пусковых операциях, консультации	ежегодно в 2018, 2019, 2021, 2022, 2023гг
53	Россия	АО "Апатит" Череповец	АО "Апатит" Череповец	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Сервисное обслуживание, проведение помпажных тестов	Завершен 2018
54	Россия	НАК Азот	Еврохим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Сервисное обслуживание, проведение помпажных тестов	Завершен 2018
55	Россия	АО "Апатит" Череповец	НИИК	Система управления турбоагрегатами	Производство азотной кислоты	Honeywell C-300	Система управления и регулирования новой ГТТ-3М	Завершен 2019
56	Россия	АО "АПАТИТ"	Yokogawa Electric	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Yokogawa, Sentum	Система антипомпажного регулирования и управления компрессором синтез-газа поз.103-J с модернизацией паровой турбины 103-JT с установкой приводов VariStroke. Проведение помпажных тестов	Завершен 2019
57	Беларусь	ОАО "НПЗ Мозырь"	СПИК С3МА	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Разработка и внедрение системы антипомпажного регулирования компрессора водорода с приводом от паровой турбины. Проведение помпажных тестов	Завершён 2020
58	Россия	ООО "Ставролен", Буденовск	ООО "Ставролен", Буденовск	Система управления турбоагрегатами	Этиленпропиленовое производство	Honeywell C-300	Техническое перевооружение САУиР паровых турбин X2001, X4001 цеха №2 производства этилена	Завершен 2019
59	Россия	ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»	"ИНГК-ПРОМТЕХ"	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Разработка и ввод в эксплуатацию системы антипомпажного регулирования ЭГПА-0201	Завершён 2021

60	Россия	ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»	ООО «ЛУКОЙЛ - Волгограднефтепереработка»	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Honeywell C-300	Проведение помпажного тестирования компрессоров ЦК-111 и ЦК-140 с целью повышения производительности	Завершён 2023
61	Россия	Лукойл, Повховское месторождение	"ИНГК-ПРОМТЕХ"	Система управления турбоагрегатами	Добыча газа	Siemens, Simatic	Разработка и ввод в эксплуатацию системы антипомпажного регулирования 3-х ЭГПА-0301	Наладка в 2023г.
62	Россия	ПАО "Дорогобуж"	ПАО "Дорогобуж"	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Yokogawa, Sentum	Поставка оборудования, разработка и внедрение антипомпажной системы компрессора 103-Ж цеха аммиака	Завершён 2020
63	Россия	Филиал Азот Березники	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система регулирования воздушного компрессора поз.402 цеха 1Б и приводной турбины с установкой приводов VariStroke	Завершён 2021
64	Россия	Филиал Азот Березники	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система регулирования турбины компрессора поз. 403 цеха 1Б с установкой приводов VariStroke	Завершён 2021
65	Россия	Филиал Азот Березники	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система регулирования турбины компрессора поз. 401 цеха 1Б с установкой приводов VariStroke	Завершён 2021
66	Россия	Филиал Азот Березники	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Система регулирования турбины компрессора поз. 403 цеха 1А с установкой приводов VariStroke	Завершён 2021
67	Россия	Филиала "КЧХК" в г. Кирово-Чепецке	Уралхим	Система управления турбоагрегатами	Производство Аммиака	Honeywell C-300	Замена CCC Series3+ системы автоматического регулирования и защиты от помпажа компрессора синтез-газа поз.401, компрессора воздуха поз.402, нагнетателя природного газа поз.403 в цехе АМ-76. Проведение помпажных тестов	Проект выполнен в 2021, Наладка 2022
68	Беларусь	Лукомльская ГРЭС	Лукомльская ГРЭС	Система регулирования паровой турбиной 300МВт	Энергетика	CCC, Series 5	Доработка САР ПТУ блока №3 с турбиной К-300-240 ЛМ3: внесение изменений в алгоритмы ПТК CCC - изменение структуры регулятора мощности, конфигурирование новых сигналов обмена, согласование изменений с разработчиками АСУТП, проведение совместных тестирований, загрузка изменений в контроллер ПТК CCC, проведение испытаний в сети, участие в испытаниях на НПРЧ и АВРЧ.	Наладка 2021
69	Россия	Сургутская ГРЭС-2	ПАО "Юнипро"	Система регулирования паровыми турбинами 800МВт	Энергетика	CCC Series 5	Сервисное обслуживание на блоках №1,№2,№4, №6 турбины К-800-240 ЛМ3: настройка датчиков, приводов турбины после ремонта, обслуживание контроллеров ПТК CCC, сопровождение пуска, испытания турбин, снятие характеристик после ремонта. Вненсение изменений в настроочные параметры, участие в испытаниях, консультации во время эксплуатации.	ежегодно в 2022, 2023, 2024гг
70	Россия	уТЭЦ	ПАО "НЛМК"	Система регулирования паровыми турбинами 55МВт	Энергетика	CCC Series 5	Сервисное обслуживание на турбинах ТГ-1,2,3 КТ3 : Внесение изменений в алгоритмы пуска и работы, настройка датчиков, контроллеров после ремонта, обслуживание контроллеров ПТК CCC, сопровождение пуска, испытания турбин, снятие характеристик после ремонта. Корректировка алгоритмов	ежегодно в 2021, 2022, 2023, 2024гг
71	Беларусь	Березовская ГРЭС	РУП "Брестэнерго"	Система регулирования паровыми турбинами ГТЭ-25	Энергетика	CCC Series 5	Инженерно-техническое сопровождение наладочных работ, технические консультации по САУиР газотурбинных установок ГТЭ-25 НГ80 4 единицы: внесение изменений в алгоритмы пуска, карту установок защит и сигнализаций, обслуживание контроллеров ПТК CCC, сопровождение пуска после замены двигателя, консультации	в 2023г., в 2024г.
72	Россия	АО "ННК-ХАБАРОВСКИЙ НПЗ"	"ИНГК-ПРОМТЕХ"	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Система автоматического регулирования и защиты от помпажа компрессора ЦК-1А водородосодержащего газа (ВСГ) установки каталитического риформинга. Платформа PCS7 версии v9.0 SP1. Проведение помпажных тестов.	наладка выполнена в 2022 г.
73	Россия	ДНС-5 С УПСВ ВЫНГАПУРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	"ИНГК-ПРОМТЕХ"	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	Siemens, Simatic	Система автоматического регулирования и защиты от помпажа мобильной компрессорной установки на магнитном подвесе типа МКУ-001 Baker Hughes. Платформа TIA Portal v15.1. Проведение помпажных тестов	наладка выполнена в 2023 г.
74	Россия	ПАО "Дорогобуж"	ПАО "Дорогобуж"	Система управления турбинами дымососов	Производство Аммиака	Yokogawa, Sentum	Поставка оборудования, разработка и внедрение САР турбин дымососов	Доналадка 2024г.
75	Россия	ООО «КИНЕФ»	АО «ЭЛАРА»	Система управления турбоагрегатами	Нефтепереработка	ПТК "СУРА"	Автоматизированная система противопомпажной защиты и регулирования (АСПЗ и Р) компрессора ТК-101 установки ЛЧ-35-11/1000. Проведение помпажных тестов	внедрение 2023г.
76	Россия	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	ПАО «Нижнекамскнефтехим»	Система управления турбоагрегатами	Этилен-пропиленовое производство	CCC Prodigy, Yokogawa, Centum	пусконаладочные работы на ПТК CCC Prodigy по проекту CCC 16531-0673 (САУиР турбин GT020, GT030, GT031, компрессоров GB020, GB30, GB031): доработка алгоритмов, конфигурация новых сигналов обмена с РСУ Yokogawa Centum, доработка HMI, проведение помпажных тестов, согласование результатов и внесение изменений по результатам пусков и помпажных тестов	внедрение 2023-2024г.г.
77	Россия	ЗАО «Нижневартовская ГРЭС»	ЗАО «Нижневартовская ГРЭС»	Система регулирования паровой турбины 800МВт	Энергетика	CCC Series 5	Сервисное обслуживание на блоке №2 турбины К-800-240 ЛМ3: настройка датчиков, приводов турбины после ремонта, обслуживание контроллеров ПТК CCC, сопровождение пуска, испытания турбины, снятие характеристик после ремонта. Вненсение изменений в настроочные параметры, участие в испытаниях, консультации во время эксплуатации.	2024г.