

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|---|---|------------------------|---|---|----------------|
| 1 | ФГУП Комбинат «Электрохимприбор». | ООО «КМЗ» | АСУТП Комбината | Система верхнего уровня (резервированный АРМ) локальной системы управления | 2023 |
| 2 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Доменный цех. Техперевооружение. Разливочные машины доменного цеха | Диспетчеризация - мнемосхемы без управления, тренды | 2023 |
| 3 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Горно-обогатительное Производство. АСУТП Цеха подготовки аглошихты | Цифровой паспорт штабеля. Мнемосхема конвейерной линии, тренды. Интеграция с RestApi, собственный RestApi Каскад, интеграция по TCP (Socket), интеграция по ODBC с PostgreSQL (нестандартные таблицы и функции), интеграция с OPC UA, работа с json | 2023 |
| 4 | ПАО «СН-МНГ» | АО «СибКом» | Поставка комплекта оборудования АСУТП, сопутствующие услуги ШМР и ПНР | Верхний уровень АСУТП и ПАЗ установки Установка нагрева агента с системой утилизации тепла на Ачимовском месторождении нефти. Нижний уровень реализован на базе СК-4000 | 2023 |
| 5 | Фонд проектов социального и культурного назначения «Национальное культурное наследие» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Транспортно-складская система производственно-складского комплекса» театрального комплекса г. Калининград | Система верхнего уровня локальной системы управления складским комплексом | 2023 |
| 6 | ООО «Лада Ижевск» | АО «СибКом» | Адаптация SCADA | Сбор, обработка, хранение и предоставление данных оперативного управления производством. Визуализация, доступность и оперативность данных процесса сварки | 2023 - н.в. |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|--|--------------------------------------|--|--|----------------|
| 7 | ООО «Лада Ижевск» | АО «СибКом» | Модули обмена с MES | Передача данных об автомобиле из MES по протоколу JBUS (сварка, окраска, сборка) в ПЛК Siemens. Выполнение тестирования электронных блоков с последующим сохранением результатов | 2023 - н.в. |
| 8 | АО «Петербургский Нефтяной Терминал» | АО «Петербургский Нефтяной Терминал» | Системы АСУТП, АСУЭ и Тестовый контур «КАСКАД» | Верхний уровень АСУТП и АСУЭ | 2023 - н.в. |
| 9 | ООО «НЗГШ» | АО «Синетик» | Шлюз сбора данных ООО «НЗГШ». Третий Этап | Интеграционный слой между АСУТП и МОМ (MES, APS, LIMS, MI) завода по производству грузовых шин | 2023 |
| 10 | ООО «Газпромнефть-Заполярье» | АО «СибКом» | Оказание услуг по созданию и внедрению систем автоматизации и телекоммуникационных систем, ОПС, СТВН под ключ на Уренгойском месторождении | Верхний уровень АСУТП и ПАЗ в комплексе с СК-4000, интеграция существующих ЛСУ (более 200 000 сигналов) в КАСКАД | 2023-2024 |
| 11 | Филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим» | АО «СибКом» | Комплекс программно-технический ПТК для ОИМВП | Информационные системы передачи данных по 5 технологическим объектам (интеграция с ПЛК СК-4000 и Regul R500) | 2023 |
| 12 | АО «Кавказцемент» | ООО «Симетра-Инжиниринг» | Поставка АСУТП Цементной мельницы №1 | Миграция верхнего уровня PCS7 с библиотекой СЕМАТ на КАСКАД с сохранением нижнего уровня | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|---------------------------------------|---|--|---|----------------|
| 13 | ООО «ТД Вартон» | АО «Моделирование и цифровые двойники» (АО «МЦД») | Создание комплексной системы автоматизации (АСУ) | Верхний уровень комплексной системы автоматизации | 2023 |
| 14 | АО «ТГК-16» | ООО НПП «ГКС» | Перевооружение газовых узлов | Учет энергоресурсов, работа с резервированными контроллерами расхода Floboss и ПЛК Абак | 2023 |
| 15 | АО «СинТЗ» | ООО «ПромЦифра» | Разработка и внедрение программного обеспечения АРМа загрузки УТОТ цеха по производству труб нефтяного сортамента №4 | Верхний уровень локальной системы управления | 2023 |
| 16 | ООО «Газпромнефть-Хантос» | АО «ЦЗС» / ООО «Метран проект» | Пилотный проект системы верхнего уровня «Каскад Цифра» на Газпромнефть-Хантос (Станции УЭЦН) | Верхний уровень локальной системы управления | 2023 |
| 17 | ООО «ПАВЛОВО-ПОСАДСКИЙ ГОФРОКОМБИНАТ» | ООО «Векас» | Разработка SCADA для конвейерной системы | Верхний уровень системы управления конвейерной линией | 2023 |
| 18 | АО «АВТОВАЗ» | - | Мобильный мастер | Платформа верхнего уровня | 2023 - н.в. |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|------------------------------|------------------------|--|--|----------------|
| 19 | РУП «Брестэнерго» | ООО «Симатек Энерго» | Устройство АВР регуляторов давления газа ГРП-2 Барановичской ТЭЦ ГРП-2 Барановичской ТЭЦ | Управление и диспетчеризация ГРП-2 | 2023 |
| 20 | ПАО «СН-МНГ» | ООО «Кросс-Автоматика» | Модернизация стоек управления КНС-2 Северо-Покурского м/р | Верхний уровень системы управления КНС-2 | 2023 |
| 21 | АО «Тюменнефтегаз» | ООО «Титан-Энерго» | ЦПС с КНС Русского месторождения | Контроль и управление технологическими процессами ЦПС с КНС, подготовка и вывод на печать протоколов и другой оперативной документации. Передача информации в ИС «ОДС», КИС «ТИС Добыча» | 2023 |
| 22 | ПАО «ГМК «Норильский никель» | ООО «Каскад» | Приобретение оборудования и программного обеспечения к испытательному стенду АСУТП | SCADA система стенда | 2023 |
| 23 | ОАО «УГМК» | ЗАО «Консом СКС» | Пилотный проект по экологической безопасности УГМК | Автоматизированная система формирования статистической отчетности в области экологического мониторинга холдинга УГМК | 2024 |
| 24 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Доменный цех. Разливочные машины доменного цеха. Интеграция АСУ ТП аспирационной установки АСУ ТП ДЦ | КАСКАД используется в качестве интеграционной платформы | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|---|----------------------|---|--|----------------|
| 25 | АО «АВТОВАЗ» | ООО «Гайсс» | Проект FATA в ПРО АВТОВАЗа | Платформа верхнего уровня | 2023 |
| 26 | ООО «РН-Юганскнефтегаз» | ООО НПП «ГКС» | Импортозамещение верхнего уровня существующей системы | Платформа верхнего уровня | 2023 |
| 27 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Модернизация мнемосхем ЛПЦ-5 НТА1,2 и интерфейсов обмена информацией между АСУТП и АСУП | Модернизация мнемосхем, визуализация | 2023 |
| 28 | АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК» | АО «СибКом» | АСУТП КИМ-8М - Терминал управления | Верхний уровень АСУТП отпуска и учета светлых нефтепродуктов. Формирование и передача пропусков отвесов на основании ТТН, первичных данных коммерческого учета отпуска нефтепродуктов в АИС, формирование информационной строки для табло оповещения | 2023 |
| 29 | ООО «Интернет Решения» (Озон Бугры) | ООО «Векас» | Сортировочный центр, управление конвейерной линией | Верхний уровень системы управления конвейерной линией | 2023 |
| 30 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Травильное отделение. Модернизация АСУ ТП | АСУ ТП верхнего уровня | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|---|--------------------------|---|--|----------------|
| 31 | РУП «Минскэнерго» | ООО «Симатек Энерго» | Минские кабельные сети ПС 110 кВ Сторожевская | Управление и диспетчеризация с использованием протоколов телемеханики | 2023 |
| 32 | ООО «ГАЗПРОМ КОМПЛЕКТАЦИЯ» | ООО НПП «ГКС» | Уральский региональный метрологический центр для испытаний и поверки расходомеров газа на базе ГИС «Долгодеревенская». Третий пусковой комплекс | Верхний уровень АСУТП (3 одиночных АРМа) | 2023 |
| 33 | ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (ПАО «Татнефть») | ООО «ИВЦ Техномир» | ШРП для Нижнекамской ТЭЦ | Система мониторинга, диагностики и управление ШРП | 2023 |
| 34 | ПАО «КАМАЗ» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Система сбора данных. ПРЗ | Платформа для сбора и визуализации производственных данных, получаемых с ПЛК СК1000 | 2023 |
| 35 | АО «Русатом Стекловолокно» | ЗАО «КРОК инкорпорейтед» | Программа импортозамещения SCADA системы на заводе «Русатом Стекловолокно», г. Гусь-Хрустальный | Центральная SCADA-система на 50 тыс. тэгов, отображение и управление с использованием драйверов S7, Ethernet IP, Modbus, OPC | 2023 |
| 36 | ООО «Озерный Горно-Обогатительный Комбинат» | ООО «АйДи Инжиниринг» | АСОДУ МЭ Озерного Горно-Обогатительного Комбината | Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления на базе резервированных серверов КАСКАД | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|-----------------------------|----------------------|---|--|----------------|
| 37 | АО «АВТОВАЗ» | ООО «Иновекс» | Система управления ПЗ на линии сборки двигателей Nagel | Платформа системы управления производственными заказами на линии сборки двигателей Nagel | 2023 |
| 38 | ООО «НЗГШ» | АО «Синетик» | Шлюз сбора данных ООО «НЗГШ». Второй этап | Интеграционный слой между АСУТП и MOM (MES, APS, LIMS, MI) завода по производству грузовых шин | 2023 |
| 39 | АО «Волжский трубный завод» | АО «АСК» | Миграция и расширение существующей SCADA системы | Представление технологической информации в различных видах (графики, сообщения, отчёты) на основе модели производства, выявление значимых производственных событий | 2023 |
| 40 | ПАО «Тагмет» | АО «АСК» | Миграция и расширение существующей SCADA системы | Представление технологической информации в различных видах (графики, сообщения, отчёты) на основе модели производства, выявление значимых производственных событий | 2023 |
| 41 | ПАО «Северсталь» | ПАО «Северсталь» | ЦПХП (участок 2). Хранилище смолы N3 (замена SCADA) | Верхний уровень ЛСУ | 2023 |
| 42 | ОАО «Белшина» | ООО «Симатек Энерго» | Система регистрации параметров вулканизации шин для завода крупногабаритных шин | Получение и хранение информации с 200 ЛСУ (подключение по S7 и Modbus TCP) Вулканизаторами, с регистрацией возникновения брака | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|---|----------------------|--|---|----------------|
| 43 | АО «АВТОВАЗ» | ООО «Гайсс» | Реновация ИС ВАЛМЕТ (текущий функционал) | Платформа верхнего уровня | 2023 |
| 44 | АО «АВТОВАЗ» | - | F2224 MES Сборка а/м под ключ | Платформа верхнего уровня | 2023 - н.в. |
| 45 | ОАО «Белорусский металлургический завод» | ООО «Симатек Энерго» | Модернизация ячеек напряжением 10кВ ПС «Прокат» | Платформа верхнего уровня, связь с контроллерами телемеханики ЭНКС-3м с использованием протокола МЭК 60870-5-104 | 2023 |
| 46 | АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК» | АО «СибКом» | АСУТП оборудованием дренажной системы учтенной и неучтенной нефти оперативной СИКН | Сбор, обработка, представление и хранение технологической информации (в т.ч. Системы ПАЗ), диагностика входных и выходных цепей полевого оборудования, передача данных в общезаводскую сеть, регистрация действий оператора | 2023 |
| 47 | ООО «Култуминское» | ООО «ТЕМП» | АСУТП Обоганительной фабрики Култуминского ГОК | Система удиспетчеризации и управления по протоколам S7, S7+, Modbus на 25 000 тэгов (резервированные серверы). Отчетность выполнена на базе встроенного модуля отчетов Технодок | 2023 |
| 48 | ООО Фирма «С.А.С.» | ООО Фирма «С.А.С.» | Автоматизация рабочего места оператора | SCADA локальной системы управления | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|--|----------------------|--|--|----------------|
| 49 | АО «Олкон» | АО «Квадра Лоджик» | ДОФ. УДРП. Система диспетчеризации третьей нитки дробления. | Система диспетчеризации, сбор данных по протоколам S7, S7+, Modbus | 2023 |
| 50 | ООО «Антикпром» | ООО «ПроАСУТП» | АСУТП Склада ГСМ в Пермском крае, Добрянский городской округ, г. Добрянка, район ПГРЭС | Верхний уровень локальной системы управления | 2023 |
| 51 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | КХП. Комплекс коксовой батареи №12, ЦУПХП и БХУ в MES КХП | Диспетчеризация - мнемосхемы без управления, тренды | 2023 |
| 52 | АО «АБ ИнБев Эфес», филиал в г.Омске | ООО «АС Инжиниринг» | Модернизация визуализации управления ЦКТ и ФФО | Управление и визуализация, резервированные сервера КАСКАД | 2023 |
| 53 | ООО «Новая Горная Управляющая Компания» (СИБУГЛЕМЕТ) | ЗАО «КонсОМ СКС» | Автоматизированная система управления производством | Экранные формы, разработанные дизайнером промышленных интерфейсов. Сложные BI элементы отображения данных. Интеграция с RestApi, KeyCloack, Опс UA, 1С, INKA 4.0, PostgreSQL, SOAP. Собственный RestApi, свыше 40 000 внешних тегов. | 2023 |
| 54 | ООО «Интернет Решения» (Озон) | ООО «ВЕКАС» | Система управления сортировочной линией | SCADA система АСУТП сортировочной линии | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|------------------------------|----------------------|--|--|----------------|
| 55 | ПАО «Северсталь» | ЗАО «Консом СКС» | ЦРКС. Мягкое обжатие УНРС №2. НИОКР | Сложные функциональные мнемосхемы. Интеграция с матмоделью (работа с dll через собственный менеджер на с++). Алгоритм мягкого обжатия УНРС. Интеграция с АСУТП через собственный менеджер (dll, rpc) | 2023 |
| 56 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Модернизация АСУ Энергоучет | Модернизация АСУ Энергоучет | 2023-н.в. |
| 57 | ООО «Саханефть» | ООО «ИВЦ Техномир» | Площадка слива нефти на ПСП г. Ленск | SCADA локальной системы управления | 2023 |
| 58 | ООО «НПП Полипластик» | ООО «ВДТ-Сервис» | Система управления линии №83 для производства полимерных материалов на базе двухшнекового экструдера типа STS 75 | Верхний уровень АСУТП | 2023 |
| 59 | ООО «Газпромнефть-Заполярье» | ООО «Титан-Энерго» | Обустройство третьего Ачинского участка Уренгойского месторождения. Кусты газоконденсатных скважин №3А01, 3А02, 3А05 | SCADA система с применением сбора данных и управления по протоколу МЭК 60870-5-104 | 2023 |
| 60 | ПАО «ММК» | ЗАО «Консом СКС» | Газоочистка. ЭСПЦ | Диспетчеризация - мнемосхемы без управления, тренды. Резервированная система | 2023-2024 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|--|--------------------------|--|---|----------------|
| 61 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | ЛПЦ-4. Комплекс термообработки | Сложные экранные формы (табличного исполнения). Интеграция с АСУТП и MES, через ДМЗ (ProflinkSG). Интеграция с Posgresql, RestApi. Формирование паспортов для материала. Передача и контроль заданий от MES до АСУТП. | 2023-2024 |
| 62 | АО «Первоуральский новотрубный завод» | ЗАО «АСК» | PIMS для АО «Первоуральский новотрубный завод» | Представление технологической информации в различных видах (графики, сообщения, отчёты) на основе модели производства, выявление значимых производственных событий | 2023 |
| 63 | Администрация города Сургута | ООО «ВК ИТС» | Система интеллектуального контроля перекрестка ул. Университетская – пр. Пролетарский, г. Сургут | Интеллектуальное видеонаблюдение за перекрестком с использованием видео-модуля Каскад | 2023 |
| 64 | ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина | ООО НПП «ГКС» | АСУ ТП Установки производства додецилмеркаптана третичного (ТДМ) с объектами ОЗХ при Елховском НПЗ | Замена верхнего уровня системы визуализации и управления PCS7 в рамках импортозамещения, отображение информации и управление резервированными ПЛК S7-400N | 2023 |
| 65 | ПАО «Химпром» (ООО "Волжская Перекись") | ООО «Симетра-Инжиниринг» | АСДУ ИС ВУ Волжская перекись | Верхний уровень автоматизированной системы диспетчерского управления распределенными инженерными системами | 2023 |
| 66 | Филиал «Пинские тепловые сети» РУП «Брестэнерго» | ООО «Симатек Энерго» | Луинецкая котельная_АСУТП контроля герметичности котлов №№1-4 | Автоматический розжиг, контроль герметичности газового оборудования, регулирование подачи топлива на котлоагрегаты, технологические защиты и блокировки. Управление Prosoft Regul | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|--|-----------------------------|---|--|----------------|
| 67 | АО «Автоваз» | ООО «Иновекс» | Разработка модуля связи между MES АВТОВАЗа и действующей системы SIDIS (система тестирования электронных блоков автомобилей) | Шлюз обмена DEV-файла автомобиля с сохранением промежуточных результатов тестирования и передачей заполненного DEV-файла от SIDIS к MES с экранными формами | 2023 |
| 68 | ПАО «КАМАЗ» | ООО «Риэль инжиниринг» | Стенд для разработки и отладки проектов ЦИКТ ПАО «КАМАЗ» | Стенд для разработки и отладки проектов ЦИКТ ПАО «КАМАЗ» на базе КАСКАД | 2023 |
| 69 | Иркутский авиационный завод (ИАЗ) – филиал ПАО «Корпорация «Иркут» | ООО «Риэль инжиниринг» | Модернизация термогальванических линий | АРМы операторов автоматических термогальванических линий обработки деталей | 2023 |
| 70 | АО «Северский трубный завод» | ЗАО «АСК» | PIMS для АО «Северский трубный завод» | Представление технологической информации в различных видах (графики, сообщения, отчёты) на основе модели производства, выявление значимых производственных событий | 2023 |
| 71 | ПАО «Северсталь» | АО «Северсталь-инфоком» | УГЭ. ЦВС. Замена АРМов на насосных станциях УГЭ | Система распределенных ЛСУ насосными станциями на базе SCADA КАСКАД с единой диспетчерской, построенной на резервированных серверах КАСКАД | 2023 |
| 72 | ООО «РВК-Сахалин» | ООО «Сахэлектро-автоматикс» | Внедрение системы SCADA для удаленного контроля и управления водными системами с передачей данных в ЕДДС города Южно-Сахалинска | Оперативный контроль и управление географически распределенными объектами МКП «Городской Водоканал» на интерактивной ГИС-подложке | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|-------------------------|---|--|---|----------------|
| 73 | АО «Олкон» | АО «Северсталь-инфоком» | Олкон. Система хранения технологических данных ДОФ | Конвертация и буферизация данных, получаемы посредством драйверов КАСКАД S7, S7+ и Modbus TCP с контроллеров Siemens и Schneider Electric, передача в смежные системы по OPC UA | 2023 |
| 74 | ОАО «Смолевичи Бройлер» | ООО «Симатек Энерго» | АСУТП энергоисточника | Централизованное управление ЛСУ котлов, деаэраторов, системой ХВО и иного вспомогательного оборудования. | 2023 |
| 75 | АО «АНПЗ ВНК» | АО «Сибком» | Модернизация комплекса измерения массы светлых нефтепродуктов КИМ-8 по объекту «Диспетчерская» | Отображение текущих показаний, управление ИМ, управление наливом/перекачкой нефтепродуктов (АСН, посты перекачки) | 2023 |
| 76 | ПАО «КАМАЗ» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Система идентификации и прослеживаемости | Реализована система прослеживаемости сборочного производства (MES), интеграция с ЛСУ Siemens и Mitsubishi, двусторонняя интеграция с ИС ERP (SAP) и WMS (1C) | 2023 |
| 77 | ООО «ОТЭКО-Портсервис» | ООО «Цифровые корпоративные технологии» | «Комплексная система предиктивной аналитики» | Сбор данных, архивация и формирование озера данных систем управления портовым оборудованием | 2023 |
| 78 | АО «Полюс Красноярск» | ООО «Полюс Проект» | Месторождение Благодатное. Строительство ЗИФ-5. Система визуализации паровой котельной | Система визуализации и управления паровой котельной на резервированных серверах | 2023 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|--|-----------------------------|--|--|----------------|
| 79 | ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» | АО «Сибком» | Поставка программно-технических комплексов | Отображение на карте места предполагаемой утечки, информирование операторов, сбор и передача данных по различным протоколам | 2023 |
| 80 | НГДУ «Елховнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина | ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА» | Миграция SCADA на ПК «Каскад» - АРМ узла налива нефти НГДУ «Елховнефть» | Разработка и модернизация прикладного программного обеспечения в части формирования отчетных документов на объекте ПАО «Татнефть» им. Шашина | 2022 |
| 81 | ООО «СевКомНефтегаз» | АО «Сибком» | Система ПОС и АСУТП | Программная часть в ПТК, осуществляющем обнаружение очагов возгорания и выдачи команд на включение автоматизированных установок водяного пожаротушения | 2022 |
| 82 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «Сибком» | Поставка станций управления, сопутствующих услуг по ШМР, ПНР. К4, К105, К107, СОД1 | Управление, контроль состояния и питание оборудования, передача данных между оборудованием в рамках распределенной системы управления | 2022 |
| 83 | ООО «РН-Юганскнефтегаз» | АО «Сибком» | Система обнаружения утечек нефтепровода внешнего транспорта ДНС-1 с УПСВ Эргинского ЛУ-ЦППН-7 Приобского месторождения | Отображение на карте места предполагаемой утечки, информирование операторов, сбор и передача данных по различным протоколам | 2022 |
| 84 | АО «Русская фольга» | ЗАО «АСК» | НМІ система для стана Ахенбах-1 | Реализация системы управления, состоящей из двух одиночных АРМ | 2022 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------|
| 85 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | ООО «Газпромнефть-Автоматизация» | Создание и внедрение систем автоматизации, телекоммуникационных систем, ПС, СТВН | Создание центра администрирования АСУТП (Единая диспетчерская) | 2022-н.в. |
| 86 | АО «Таркетт» | АО «СибКом» | Автоматизированная комплексная система управления производственными процессами на каландровом производстве АО «Таркетт», первый этап. | Система сбора и обработки данных, диспетчеризации и отчетности, передача внешним потребителям (SAP ERP) | 2022-н.в. |
| 87 | ООО «Татнефть-Пресскомпозит» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Единая SCADA на 3 производствах компании (г. Елабуга, г. Бавлы, р. Татарстан) | Единая SCADA система, в том числе интеграция с локальными системами управления | 2022 |
| 88 | АО «АВТОВАЗ» | АО «СибКом» | Миграция центральной SCADA системы АО «Автоваз» в рамках проекта импортозамещения | Миграция SCADA для подсистем ПАП В0 сварка, окраска, Сборка, ПД, Гранта сборка | 2022-н.в. |
| 89 | АО «НПО «Базальт» | ЗАО «Авиационный Консалтинг-ТЕХНО» | Стенд полунатурного моделирования «Надежность» | SCADA система стенда | 2022 |
| 90 | АО «УК «Кузбассразрезуголь» | ЗАО «КонСОМ СКС» | Система диспетчерского контроля и MES КРУ Бачатский | Реализация сбора, обработки и архивации данных с ЛСУ и РСУ посредством встроенных драйверов ПК КАСКАД, единая диспетчерская, реализация MES-функционала | 2022-н.в. |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|----|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------|
| 91 | ООО «Нижнекамский завод грузовых шин» | АО «Синетик» | Автоматизированная система управления производством ООО «НЗГШ» | Интеграционный слой между АСУТП и МОМ (MES, APS, LIMS, MI) завода по производству грузовых шин | 2022 - н.в. |
| 92 | ПАО «ТМК» | ЗАО «АСК» | Система управления производственными данными (АСУ ПД / PIMS) холдинга. Первая очередь | Представление технологической информации в различных видах (графики, сообщения, отчёты) на основе модели производства, выявление значимых производственных событий | 2022 |
| 93 | АО «Башкирская содовая компания» | АО «Башкирская содовая компания» | Миграция SCADA Цех №83 (Отделение ТС, Кальцинация 1, Кальцинация 2) | Единая SCADA система, интеграция с ПЛК Siemens с использованием драйвера ПК KASKAD Profibus DP | 2022 |
| 94 | ООО «Газпром нефть шельф» | ООО «Московские озонаторы» | Система управления и мониторинга за отгрузкой нефти с комплекса устройств прямой отгрузки нефти МЛСП «Приразломная» на челночные танкеры | Система управления и мониторинга, включая интеграцию видеопотоков в систему наблюдения с использованием модуля Видео «КАСКАД» | 2022 |
| 95 | ООО «Камский бекон» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Диспетчеризация новых водозаборных узлов, п. Коноваловка | Система верхнего уровня водозаборных узлов молочно-товарного комплекса на 6000 фуражных голов КРС замкнутого цикла | 2022 |
| 96 | ООО «Газпром нефтехим Салават» | ООО «ИВЦ «Техномир» | Система автоматического управления Компрессорной установкой ЗГЦ2 | Система верхнего уровня Компрессорной установки ЗГЦ2 | 2022 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|-----|------------------------|----------------------|--|--|----------------|
| 97 | ПАО «Северсталь» | ЗАО «КонсОМ СКС» | Установка непрерывной разливки стали (УНРС) №3. Техническое перевооружение | Уровень 2, математическая модель «Мягкого обжатия». Обмен данными с АСУТП | 2022 |
| 98 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | ККЦ. Контроль работы газоочистки | Система контроля и управления для диспетчерского пункта газоочистки | 2022 |
| 99 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | Анализ графика выдачи кокса в КХП ММК | Контроль за выдачей, формирование отчётов по срывам графика выдачи кокса | 2022 |
| 100 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | Пилотный проект Центральной диспетчерской | Построение центральной диспетчерской по принципам «Ситуационного восприятия» | 2022 |
| 101 | ПАО «ММК» | ЗАО «КонсОМ СКС» | Система слежения за миксерами и чугуновозными ковшами | Сложные функциональные экранные формы - привязка меток, ремонт ковшей, нси, слежение за положением. Алгоритмы слежения и привязки меток. Отчеты по разливу и движению. Собственный драйвер опроса RFID считывателей на C++ | 2022 |
| 102 | АО «Сахатранснефтегаз» | - | Система газораспределения поселков Якутии | Система сбора данных, контроля, управления и отчетности диспетчерского пункта по газораспределению с ГИС модулем | 2022 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|-----|--|-----------------------------|---|---|----------------|
| 103 | Муниципальное Казенное Предприятие «Городской водоканал» | ООО «СахЭлектро-Автоматикс» | Реконструкция и строительство объектов коммунальной инфраструктуры (Реконструкция очистных сооружений ОСК-7 в г. Южно-Сахалинске) | Система контроля и управления очистными сооружениями | 2022 |
| 104 | ООО «Газпром СПГ Технологии» | ООО «Симетра-Инжиниринг» | СХПР Вороновка | Система верхнего уровня СХПР | 2022 |
| 105 | ООО «Риэль Инжиниринг» | ООО «Риэль Инжиниринг» | Разработка стенда для обучения сотрудников | Создание универсального стенда для разработки систем контроля и диспетчеризации | 2022 |
| 106 | Гормост, ГБУ | ООО «МОНИТЕХ» | Капитальный ремонт инженерных систем Алабино-Балтийского тоннеля | Система диспетчеризации, видеонаблюдения тоннеля | 2022 |
| 107 | ООО «Башнефть-Полюс» | АО «СибКом» | АСУ ТП технологических установок | Система верхнего уровня общестанционного АСУТП | 2021 |
| 108 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «СибКом» | Обустройство опытных участков Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ) на период пробной эксплуатации | Полигон твердых бытовых и промышленных отходов. Система верхнего уровня полигона твердых бытовых отходов. | 2021 |

| № | КОНЕЧНЫЙ ЗАКАЗЧИК | СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР | ПРОЕКТ | ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ЗАДАЧИ | ГОД РЕАЛИЗАЦИИ |
|-----|-------------------------|----------------------------------|--|---|----------------|
| 109 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «СибКом» | АСУ ТП на объектах Новопортовского НГКМ | Расширение системы верхнего уровня для мониторинга кустов скважин и полевой автоматики | 2021 |
| 110 | ПАО «Газпром нефть» | ООО «Газпромнефть-Автоматизация» | Диспетчерский центр по мониторингу деятельности дочерних обществ ПАО «Газпром нефть» в г.Санкт-Петербург. | Контроль, диспетчеризация и получение данных с месторождений 6 дочерних обществ в единую диспетчерскую. Объем данных более 400 000 тэгов. | 2020 |
| 111 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «СибКом» | Обустройство кустов скважин Новопортовского НГКМ. 3 очередь. | Расширение системы верхнего уровня для кустов скважин 19, 20, 22, 24 | 2019 |
| 112 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «СибКом» | Обустройство Новопортовского НГКМ. Центральный пункт сбора (ЦПС). 2,3 этапы. Расширение | Система контроля, диспетчеризации, видеонаблюдения центрального пункта сбора. | 2019 |
| 113 | ООО «Газпромнефть-Ямал» | АО «СибКом» | Внедрение АСУ ТП телемеханики КАСКАД для кустов скважин и нефтегазосборных трубопроводов 1-й и 2-й фазы строительства Новопортовского НГКМ | Система контроля и диспетчеризации полевых объектов АСУТП. | 2019 |
| 114 | ООО «Башнефть-Полюс» | АО «СибКом» | Разработка АСУ ТП объекта «Месторождение им. Р.Требса. Площадка ОБП» | Система верхнего уровня площадки ОБП | 2018 |