

**25**  
ЛЕТ  
1999-2024



**УНИВЕРСАЛ  
ЭЛЕКТРИК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

# ГРУППА КОМПАНИЙ

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ**

**МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА**

**СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**ЭКСПЕРТНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ**

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ**

# СОДЕРЖАНИЕ

О НАС	3
ЦИФРЫ И ФАКТЫ	5
ПРОФИЛЬ	6
РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ	16
ОРГАНИЗАЦИЯ	17
РАЗРЕШЕНИЯ И ДОПУСКИ	17
ОПЫТ РАБОТ	19
ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ	21
ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ	22
ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ	36
НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА	39
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АУТСОРСИНГА	44
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	46
КОНТАКТЫ	47

# О НАС

## «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»

—  
группа компаний, занимающая ведущие позиции на рынке проектирования, капитального строительства и сервисного обслуживания промышленных объектов с использованием оригинальных IT-решений собственной разработки.



# МЫ ГАРАНТИРУЕМ НАДЕЖНОСТЬ



# И ОТВЕЧАЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТ



# О НАС

опыт работ, более

## 25 лет

персонал, чел., свыше

## 1250

реализованных проектов,  
более

## 500

заказчиков и партнеров, более

## 140

обособленных подразделений  
на территории РФ

## 5

выручка за 2022 г., млн. Р,  
более

## 3 041

Группа компаний «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» успешно реализует комплексные проекты «под ключ» по новому строительству и реконструкции энергетических объектов промышленности и инфраструктуры на всей территории России, а также в странах ближнего зарубежья.

Мы являемся экспертом в области технического обслуживания и ремонта электрооборудования крупных промышленных предприятий, внедряя передовые системы сервиса на базе IT-технологий, в том числе собственной разработки, увеличивающие эффективность и надежность работы оборудования, снижая затраты на эксплуатацию.

Предприятия групп «ФосАгро», «Еврохим», ПАО «Славнефть-ЯНОС», металлургические заводы ОК «РУСАЛ», Белопорожские ГЭС и альтернативная энергетика, объекты высокотехнологичных отраслей промышленности, включая атомную и космическую — лишь часть наших заказчиков, где мы принимали самое активное участие в реализации проектов.

Успех компании достигается благодаря ключевым принципам, заложенным в нашу систему ценностей с момента основания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»:

Эффективная команда профессионалов.

Анализ требований рынка и использование лучших мировых достижений в сфере бизнеса и технологий.

Бескомпромиссность в обеспечении высокого уровня качества выполняемых работ.

Ориентированность на ожидания самых требовательных заказчиков.

Выстраивание долгосрочного надежного партнерства.

Мы открыты новым вызовам и рады возможности разделить достижение самых амбициозных целей в совместной работе с нашими Заказчиками.

**РОМАН СТУЛОВ**

Генеральный директор  
«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»



# ПРОФИЛЬ

ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ



## Направления деятельности



1

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Комплексное проектирование — от предпроектной проработки и подготовки ТЭО, до разработки и выпуска проектной и рабочей документации с получением всех необходимых согласований.



4

### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

Сервисное, постгарантийное обслуживание и ремонт оборудования Клиента, включая обучение персонала в сервисных центрах компании.



2

### ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Производство РУ 0.4-1 кВ и светодиодных систем освещения.

Организация партнерской сети.

Поставка оборудования ведущих производителей.



5

### ЭКСПЕРТНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ТОиР

Разработка и внедрение цифровых решений экспертного уровня для оптимизации и управления процессами ТОиР на базе запатентованного ПО «FORRA»™.



3

### СТРОИТЕЛЬСТВО, МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА

Новое строительство и реконструкция промышленных объектов.

Монтаж и наладка оборудования.

Прокладка кабельных трасс и инженерных коммуникаций.



6

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Специализированные транспортные услуги.

Погрузочно-разгрузочные работы на предприятиях Клиента.

# ПРОФИЛЬ

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



Направления  
деятельности

**РЕАЛИЗАЦИЯ  
КОМПЛЕКСНЫХ  
ПРОЕКТОВ  
«ПОД КЛЮЧ»**



# Проектирование промышленных объектов

## Проектное управление

Управление насчитывает более 40 высококвалифицированных специалистов, обладающих длительным опытом работы в профильных проектных организациях «Тяжпромэлектропроект», «Энергопроект» и др.

## Структура управления

- Отдел электроснабжения потребителей.
- Архитектурно-строительный отдел.
- Отдел автоматизации.
- Отдел электросетевых объектов.
- Группа руководителей проектов/ГИПов.

ПАО «КуйбышевАзот», Тольятти  
Хакасский алюминиевый завод, Саяногорск  
АО «Апатит», Аммиак-3, Череповец

## Компетенции

Наши проектировщики имеют обширную практику применения современного электрооборудования ведущих зарубежных и отечественных компаний производителей, таких как Schneider Electric, ABB, Alstom, Siemens, ЭКРА, Таврида-Электрик и др.

Мы обладаем необходимыми компетенциями по приведению к стандартам Российской Федерации зарубежной проектной документации для ее практического использования на территории РФ.

Наличие необходимых разрешительных документов (сертификаты и лицензии, свидетельство СРО) и многолетний опыт работы, гарантируют получение согласований на всех стадиях проекта и прохождение государственной экспертизы.

Группа «ФосАгро», Череповец  
КФ АО «Апатит», надшахтный комплекс ГС-2, Кировск  
ПАО «Славнефть-ЯНОС», Ярославль



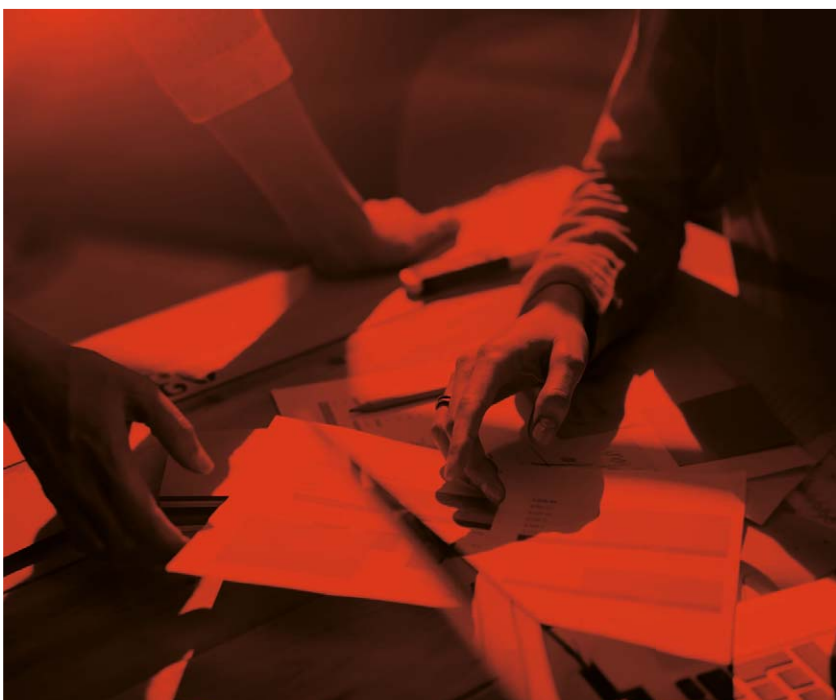


## Проектирование промышленных объектов

### Выполняемые работы

- Предпроектные проработки и подготовка технико-экономического обоснования (ТЭО).
- Разработка проектной и рабочей документации со всеми видами согласований и экспертиз.
- Генподрядные работы по проектированию.
- Комплексное проектирование подстанций всех классов напряжения.
- ЛЭП напряжением 6 - 330 кВ электросетевых компаний, энергосистем и промышленных предприятий.
- Проектирование систем телемеханики, диспетчеризации, сетей связи.
- Разработка генеральных планов, архитектурных и конструктивных решений зданий, строений, сооружений и несущих конструкций.
- Проектирование автоматизированных систем коммерческого и технического учета электроэнергии.
- Проектирование релейной защиты, противоаварийной автоматики и систем противопожарной защиты.

За более чем 25-летний период деятельности «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» реализованы свыше 500 проектов различной сложности, целый ряд которых абсолютно уникален по техническим решениям.





# Производство и поставка оборудования

## Производственное направление

«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» производит все типы главных, вторичных и конечных низковольтных распределительных устройств (РУ) на токи до 6300 А, укомплектованных современной коммутационной и пускорегулирующей аппаратурой..

Исходя из наших приоритетов — высокая надежность, безопасность и гибкость конструктивных решений, был сделан выбор в пользу модульного конструктива датской компании **CUBIC**.

В 2002 г. нами было начато сборочное производство широкой номенклатуры НКУ.

За почти 20-летний период сотрудничества, было произведено более 1200 комплектов оборудования, качественные характеристики которого в полной мере подтвердились на практике.

Сборка РУ на производстве  
Шинная система и гибкие шины Cu-flex  
РУ на базе конструктива CUBIC  
Конструктив и изделия UE CUBE  
Встраиваемое оборудование  
Выдвижные модули Multi Drawer

## Бренд **UE CUBE**

Начиная с 2023 г. мы производим сертифицированные РУ под собственным брендом **UE CUBE**.

Наши изделия разработаны с использованием принципов модульного конструирования на базе конструктива **SIVACON S8** (SIEMENS), предлагая унифицированные технические решения для проектов любого уровня сложности.

Изделия **UE CUBE** сертифицированы и соответствуют ведущим международным стандартам: IEC 61439-2, DIN EN 61439-2, IEC 61641, DIN EN 50274 VDA 0660 и стандартам безопасности, обеспечивая защиту от IP30 до IP54 (IEC/EN 60529).



РУ 0.4-1 кВ на основе конструктива CUBIC, электронная презентация







## В цифрах

токи, А, до

# 6300

степень защиты

# IP30-54

произведено НКУ всех типов,  
начиная с 2002 г., ед.

# 1 200+

## Производство и поставка оборудования

### Особенности РУ UE CUBE

- Модульные принципы конструирования.
- Автоматизация процесса проектирования.
- Многоуровневый контроль качества.
- Простота конфигурирования и управления.
- Конструктивное исполнение в зависимости от условий использования.
- Беспрецедентная безопасность и надежность.
- Максимальное удобство в обслуживании.
- Легкость модернизации и расширения уже эксплуатируемого РУ.

Начиная с 2002 г. нами произведено более 1 200 комплектов РУ 0.4-1 кВ разных типов, которые успешно эксплуатируются на крупных предприятиях нефтегазовой, химической, горнодобывающей, целлюлозно-бумажной и других отраслей промышленности.



# Строительство, монтаж и пусконаладка

## Строительно-монтажное управление

Выступая в роли генерального подрядчика, компания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» производит весь спектр работ связанный с вводом в строй энергетических объектов, включая как новое строительство, так и реконструкцию существующих зданий и сооружений, прокладку кабельных трасс и коммуникаций, поставку, монтаж и пусконаладку электротехнического и технологического оборудования.

---

ПАО «КуйбышевАзот», Тольятти  
Теплотрасса от Апатитской ТЭЦ до г. Кировск  
Кольская АЭС, Полярные Зори

## Допуски разрешения

Специалисты компании полностью обеспечены современной техникой, подъемно-транспортным оборудованием, контрольной и испытательной аппаратурой, включая возможности зарегистрированной в Ростехнадзоре электротехнической лаборатории и лаборатории неразрушающего контроля.

Большинство электромонтажников имеет IV группу по электробезопасности, инженерный состав — V.

Специалисты управления имеют допуск к работам на особо опасных объектах, объектах атомной, химической, нефтеперерабатывающей, металлургической и горнорудной промышленности, а также значительный опыт работы в условиях действующих производств.

---

ООО «Хевел», Новочебоксарск  
АО «ЕвроХим-СЗ», Кингисепп  
КФ АО «Апатит», Кировск  
Белопорожские ГЭС, река Кемь, Карелия  
Горно-туристический центр ПАО «Газпром», Сочи-2014  
НПЗ «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», Волгоград







## Строительство, монтаж и пусконаладка

### В цифрах

построено объектов,  
более

# 50

персонал, чел.,  
более

# 150

### Выполняемые работы

- Монтаж опорных конструкций, кабельных трасс, линий электропередач и вспомогательного оборудования.
- Строительство зданий и сооружений технологической направленности.
- Монтаж электрооборудования всех классов напряжения и технологического оборудования любых производителей.
- Ремонт и монтаж маслонаполненного, элегазового и специализированного оборудования.
- Монтаж контактной сети.
- Обеспечение гарантийного и постгарантийного обслуживания смонтированного оборудования.

В 2005–2019 гг. нами построено более 50 крупных, технически сложных объектов: подземная подстанция для вентиляционно-калориферной установки ОАО «Олкон», теплотрасса от Апатитской ТЭЦ до г. Кировск, ОРУ 110 кВ для энергосистемы Зимней Олимпиады в Сочи-2014, ОРУ 220 кВ в составе Белопорожских ГЭС и др.





# Сервисное обслуживание

## Управление сервиса и ТО

Уже более 15 лет «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» предоставляет услуги аутсорсинга на **комплексное техническое обслуживание и ремонт энергохозяйства** крупных промышленных предприятий.

Нами накоплен уникальный практический опыт, позволяющий заказчикам:

- Сократить расходы своей компании.
- Сконцентрировать ресурсы на основной деятельности предприятия.
- Улучшить управляемость организации.
- Повысить качество выполнения переданных функций за счет их реализации высококвалифицированными, аттестованными специалистами нашей компании с применением передовых технологий.

## Преимущества аутсорсинга

При передаче функций сервиса нашей компании, мы принимаем на себя ответственность и риски, связанные с обеспечением качественного и бесперебойного электроснабжения промышленных предприятий Клиента.

Эксперты «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» проводят анализ текущей ситуации на объектах обслуживания и предлагают комплекс мероприятий для эффективного и гарантированного электроснабжения, внедряя проверенные методики «бережливого производства» и обеспечивая повышение культуры обслуживания.



Сервисное обслуживание  
промышленных предприятий,  
электронная презентация





## В цифрах

опыт работы, лет, более

# 15

персонал, чел., более

# 1000

обслуживаемая площадь, км<sup>2</sup>  
более

# 3500

## Аутсорсинг сервисного обслуживания

### Выполняемые работы

- Полный комплекс регламентного обслуживания.
- Текущие ремонты.
- Проведение ППР.
- Оперативное обслуживание.

В составе сервисного управления более 1000 высококвалифицированных специалистов, оснащенных современной аппаратурой для диагностики и ремонта электротехнического оборудования.

При необходимости обслуживания удаленных объектов, в кратчайшие сроки формируется мобильное подразделение для работы вахтовым методом.

В период 2009–2018 гг. для обеспечения комплексных услуг по эксплуатации электрооборудования были созданы и успешно функционируют крупные сервисные центры в городах Волхов, Кировск, Череповец и Балаково.



# РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

## ПОЛИТИКА КОМПАНИИ

**В процессе деятельности, компания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» руководствуется рядом основополагающих документов, определяющих приоритеты, задачи и методы их реализации, обязательства компании и гарантии их исполнения.**

1

### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

представляет собой комплекс целей, регламентов и мероприятий, предназначенных для создания здоровых и безопасных условий труда за счет повышения уровня реализации производственных процессов на основе современных достижений науки и техники, а также руководствуясь принципом приоритетности жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственной деятельности.

**Обеспечение безопасности при выполнении работ является высшим приоритетом в деятельности компании.**

Особое внимание уделяется формированию у работников устойчивой мотивации безопасного поведения на производстве, осознанности и ответственности за свою жизнь и здоровье, при этом политика реализуется на принципах социального партнерства в рамках прямого диалога между работодателем и работниками.

2

### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

призвана обеспечить безопасное, экономически эффективное, выполнение работ и предоставление услуг при безусловном соблюдении требований Заказчика, надзорных органов и Федеральных законов.

Основная цель политики — обеспечение и контроль качества выполняемых работ (услуг), поставляемого оборудования и материалов, соблюдение договорных обязательств, совершенствование принципов управления и повышение культуры безопасности в процессе деятельности компании.

Реализация политики осуществляется с помощью системы менеджмента качества, действующей в полном соответствии со стандартами ГОСТ ISO 9001-2015, и ориентированной на своевременное предупреждение, выявление, устранение и сокращение причин, препятствующих производству высококачественных работ.

3

### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

основана на Конституции РФ и действует в полном соответствии с федеральными и международными нормативно-правовыми актами, в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Целью политики является постоянное снижение негативного воздействия производственных факторов на окружающую среду, в том числе с помощью применения новых малоотходных, энергосберегающих технологий и обеспечения экологической безопасности.

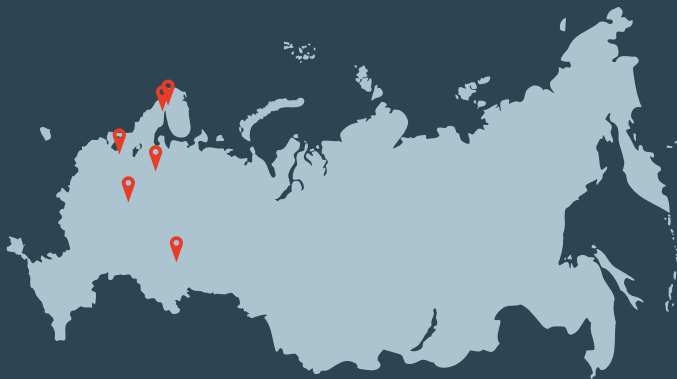


Политика компании  
«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»,  
PDF



# ОРГАНИЗАЦИЯ

## СОСТАВ ГРУППЫ



В группу компаний «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» входят 4 профильные и управляющая компании, зарегистрированные в г. Санкт-Петербург.

Базовая компания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» — системообразующее предприятие группы, осуществляет полный цикл работ — от проектирования до пусконаладки и ввода объектов в эксплуатацию с последующим гарантийным и сервисным обслуживанием.

В составе компании действуют представительство в г. Москва и 5 региональных филиалов (обособленных предприятий):

- ОП «Кировск», г. Кировск, Мурманская обл.
- ОП «Череповец», г. Череповец, Вологодская обл.
- ОП «Балаково», с. Быков Отрог, Саратовская обл.
- ОП «Волхов», г. Волхов, Ленинградская обл.
- ОП «Полярные Зори», г. Полярные Зори, Мурманская обл.

Региональные филиалы выполняют функции сервисного обслуживания и ремонта.

# РАЗРЕШЕНИЯ

## СЕРТИФИКАТЫ, СВИДЕТЕЛЬСТВА, ЛИЦЕНЗИИ

Для осуществления профильной деятельности «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» располагает всеми необходимыми допусками и разрешениями, включая государственные Лицензии, Сертификаты, Свидетельства и Разрешения, СРО и др.

«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» входит в состав эксклюзивной группы компаний, обладающих сертифицированной технологией сварки на объектах атомной промышленности



полный корпус  
разрешительных  
документов, PDF и JPG



# ПРОВЕРЕННЫЕ РЕШЕНИЯ И МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТ



# 02

ОПЫТ РАБОТ	20
ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ	21
ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ	22
ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ	36
О НАС ГОВОРЯТ	37

# наши ПРОЕКТЫ



# Опыт работ



## Специализация и практика

«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» реализует проекты практически во всех отраслях промышленности — от добывающих, до высокотехнологичных обрабатывающих, включая металлургию, машиностроение и электронную промышленность, работая преимущественно с крупными предприятиями и производствами.

Особое внимание уделяется вопросам обеспечения качества работ, промышленной и экологической безопасности.

## Отрасли промышленности

- Атомная
- Энергетика (в том числе, альтернативная)
- Нефтегазовая
- Химическая
- Горнодобывающая
- Машиностроение (включая тяжелое и точное)
- Металлургия
- Целлюлозно-бумажная
- Строительство и объекты инфраструктуры

опыт работы, лет  
более

**25**

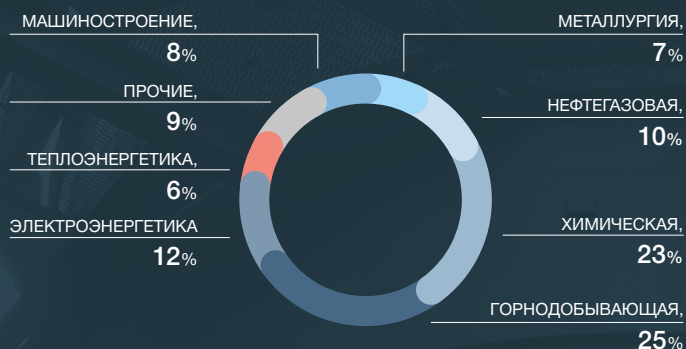
заказчиков  
и партнеров, более

**140**

реализованных крупных  
проектов, более

**500**

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ, %  
по отраслям промышленности



Нами накоплен опыт успешной реализации целого ряда проектов в интересах крупных предприятий в специфических условиях непрерывно действующего производства и нестандартных параметров питающих энергосетей.

# География проектов



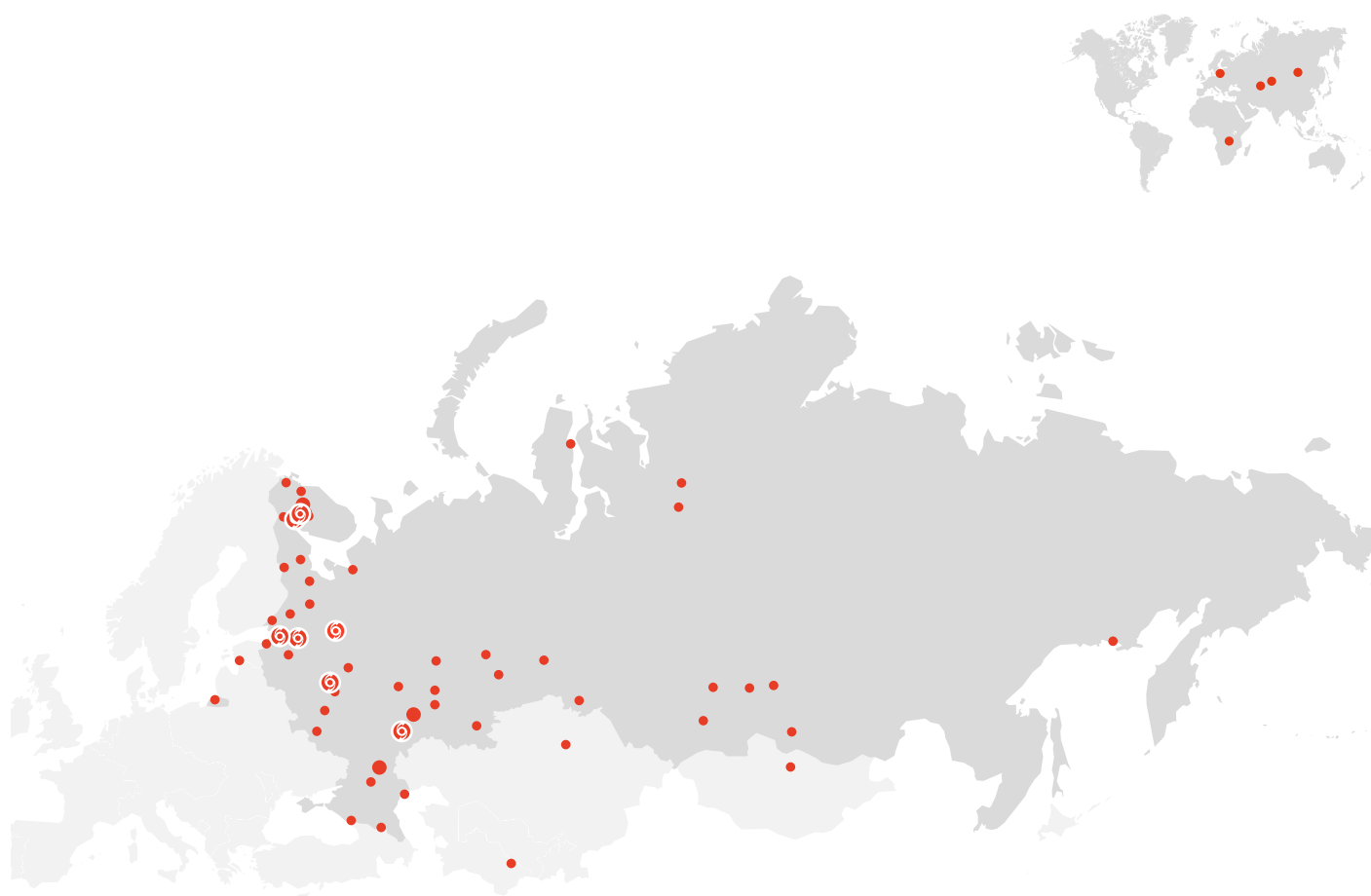
## Территория

Деятельность группы компаний распространена на все регионы Российской Федерации — от Калининграда до Дальнего Востока.

За более чем 25-летний период, нами приобретен уникальный опыт проведения работ на удаленных и труднодоступных объектах в различных географо-климатических условиях.

## Зарубежные проекты

В кооперации с иностранными компаниями, нами был реализован ряд проектов в странах ближнего (Латвия, Казахстан, Беларусь) и дальнего зарубежья — Монголия (Эрдэнэт), Туркмениция (Туркменабад), а также в Африке (Ангола, ГЭС Шикаса).



Сервисные центры компании

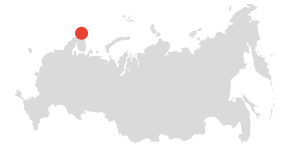


Реализованные проекты

# Кольская АЭС

г. Полярные Зори

2018-2019



## ПРОЕКТ

Продление срока эксплуатации энергоблоков №1 и №2 со строительством гидроемкостей на территории Кольской атомной станции.

## ОБЪЕКТ

Кольская АЭС — филиал концерна «Росэнергоатом», расположена в 200 км к югу от Мурманска на берегу озера Имандра. Станция вырабатывает около 60% электроэнергии Мурманской области.

В эксплуатации находятся 4 энергоблока с реактором типа ВВЭР, установленной электрической мощностью 440 МВт каждый.

## ЗАКАЗЧИК

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция» (Кольская АЭС).

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Технология, электрика, слаботочные сети.

Повторное продление эксплуатации блока происходит впервые в истории российской атомной энергетики.

## СОСТАВ РАБОТ

- Монтаж основных элементов дополнительной системы безопасности — пассивной системы аварийного охлаждения активной зоны реактора (САОЗ) — в гидроёмкости САОЗ весом 61 тонну каждая.
- Технологическая обвязка емкостей трубопроводами.
- Замена оборудования и проводки электрооборудования и оборудования КИПиА.



крупногабаритное  
оборудование, ед., более

1500

трубопроводы и арматура,  
тонн, более

250

кабельные сети, км,  
более

200

Активное участие в реализации беспрецедентного для российской атомной промышленности проекта по повторному продлению срока эксплуатации энергоблока действующей АЭС.



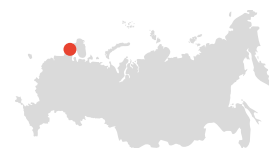
Отзыв Заказчика,  
PDF



# Белопорожские ГЭС

река Кемь, Карелия

2016-2019



## ПРОЕКТ

Объекты электросетевого хозяйства для подключения малых гидроэлектростанций МГЭС «Белопорожская ГЭС-1» мощностью 24,9 МВт и МГЭС «Белопорожская ГЭС-2» мощностью 24,9 МВт к сетям ПАО «ФСК ЕЭС» — первого этапа строительства (ОРУ 220 кВ, ВЛ 220 кВ).

## ОБЪЕКТ

ОРУ 220 кВ «Белый порог» и Воздушная линия 220 кВ, пос. Панозеро, река Кемь, Карелия.

## ЗАКАЗЧИК

ГК «КСМ», АО «Норд Гидро».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Проектирование, поставка оборудования и материалов, вырубка леса, строительно-монтажные работы, пуско-наладочные работы.

## СОСТАВ РАБОТ

- Строительство ОРУ 220 кВ «Белый порог» для выдачи мощности в энергосистему Республики Карелия от МГЭС Белопорожская-1, 2 на реке Кемь.
- Для связи с энергосистемой транзитное ОРУ 220 кВ присоединяется 2-мя ВЛ 220 кВ Кривопорожская ГЭС-14 (ТГК-1) — Костмукша ПС-52 (ОАО «Карельский окатыш») длиной около 10 км с образованием линий:
  - «Белый порог» — ПС-52 (2 цепи)
  - «Белый порог» — Кривопорожская ГЭС-14 (2 цепи)



крупногабаритное  
оборудование, ед., более

120

подключаемые  
мощности, МВт ~

50

кабельные сети, км,  
более

150

Проект стал первым в России, профинансированным Новым банком развития БРИКС совместно с Евразийским банком развития и Международным инвестиционным банком.

Общий объем инвестиций — 1,8 млрд Р.



видео строительной  
площадки объекта,  
аэросъемка

# Реконструкция СК-17

г. Балаково

2017-2018



## ПРОЕКТ

Реконструкция и техническое перевооружение сернокислотного производства.

## ОБЪЕКТ

Сернокислотный цех СК-17, БФ АО «Апатит», г. Балаково, Саратовская обл.

## ЗАКАЗЧИК

Балаковский филиал АО «Апатит», Группа «ФосАгро».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Проектирование, поставка оборудования, демонтажные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, сдача объекта в эксплуатацию.

## СОСТАВ РАБОТ

Выполнение комплекса работ «под ключ».

- Техническое перевооружение сушильно-абсорбционного отделения САО СК-17, воздуходувок СК-17, монтаж нового котла РКС-135/4,0-440, выносных элементов, газовых теплообменников с обвязкой газоходами и технологическими трубопроводами, с демонтажем старого оборудования.
- Проектирование, строительство, монтаж и пусконаладка энергоцентра (РП-73 6 кВ, РП-73 10 кВ, ТП-78), щитовой ЩСУ-14 0,4 кВ и распределительного устройства и трансформаторной подстанции (РП-23 6 кВ, ТП-71).



крупногабаритное оборудов. (200т), ед.

50

демонтированное оборудов., тонн, более

1300

футеровка, тонн более

400

металлоконструкции и газоходы\*, тонн

1100

демонтированные констр., тонн, более

1700

\*диаметром до 2,5 м на высоте до 25 м

Модернизация установки позволила увеличить мощность по выпуску серной кислоты в полтора раза — до 900 тыс. т в год, против 600 тыс. т до модернизации.

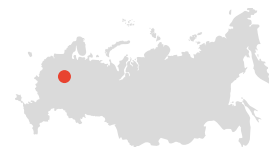


видео строительной площадки объекта, аэросъемка

# НПО «ЭНЕРГОМАШ»

г. Химки, Московская обл.

2017-2019



## ПРОЕКТ

Реконструкция и техническое перевооружение сборочного производства и цеха гальванопокрытий с очистными сооружениями.

## ОБЪЕКТ

Территория предприятия АО «НПО «Энергомаш», цех гальванопокрытий, Московская область, г. Химки.

## ЗАКАЗЧИК

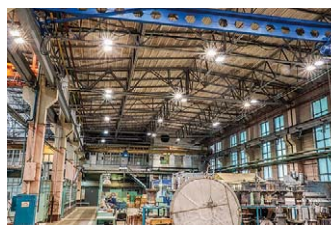
АО «НПО «Энергомаш», ОАО «Роскосмос».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Поставка оборудования, демонтажные, земляные и строительно-монтажные работы, благоустройство, устройство фасада.

## СОСТАВ РАБОТ

- Поставка и монтаж технологического оборудования в части реконструкции гальванического производства и очистных сооружений с заменой оборудования.
- Выполнены сопутствующие работы по реконструкции помещений и инженерных сетей. Работа производилась в стеснённых условиях с поэтапным выводом части помещений без прекращения действия основного производства.
- Автоматизация системы контроля и сигнализации опасных накоплений.
- Автоматизация систем отопления и вентиляции.



крупнотоннажное  
оборудование (500т), ед.

# 580

площадь участка работ, м<sup>2</sup>  
более

# 15000

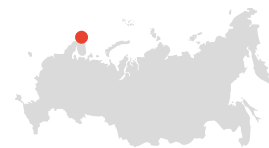
Реконструкция гальванического цеха и очистных сооружений, проведенная в условиях действующего производства, позволила значительно улучшить экологическое состояние предприятия.



# Теплоснабжение г. Кировск

г. Кировск

2007-2013



## ПРОЕКТ

Реконструкция системы теплоснабжения г. Кировск (в связи с подключением к Апатитской ТЭЦ).

## ОБЪЕКТ

Система теплоснабжения, г. Кировск.

## ЗАКАЗЧИК

ООО «ГК «РГЭС», г. Санкт-Петербург.

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Новое строительство, комплексное электроснабжение и автоматизация.

## СОСТАВ РАБОТ

Выполнение комплекса работ «под ключ».

- Строительство теплофикационной (понижительной) насосной станции ПНС.
- Строительство ЦТП Кировского рудника.
- Система электроснабжения насосных.
- Автоматизация насосных.
- Поставка оборудования для ЦТП, ПНС, ТНС №3а, №7: насосные агрегаты мощностью до 315 кВт, запорная и секционирующая арматура (затворы, шаровые краны, обратные клапаны, грязевики, регулирующие клапаны).

Объект сдан в эксплуатацию.



крупногабаритное оборудование., ед., более

200

теплофикационные объекты, ед.

5

кабельные сети, км, более

40

В результате реконструкции прежней системы теплоснабжения и подключению к Апатитской ТЭЦ, г. Кировск получил надежный источник энергии, при этом была существенно улучшена городская экология.

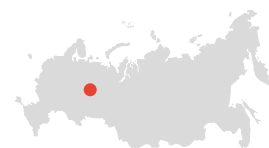


Отзыв Заказчика,  
PDF

# КуйбышевАзот

г. Тольятти

2016-2018



## ПРОЕКТ

Сервисное обслуживание электрооборудования строящегося производства аммиака.

## ОБЪЕКТ

Куйбышевский азототуковый завод, г. Тольятти.

## ЗАКАЗЧИК

ООО «Линде инжиниринг Рус», ПАО «КуйбышевАзот».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Сервисное (оперативное и техническое) обслуживание электрооборудования строящегося производства по получению аммиака мощностью 1340 т/сут.

## СОСТАВ РАБОТ

### Оперативное обслуживание электрооборудования:

- Круглосуточное оперативное обслуживание электрооборудования и электроустановок классом напряжений 0,4 кВ, 0,66 кВ, 6 кВ.
- Ведение требуемого режима работы электротехнического оборудования.
- Производство переключений (сборка, разборка схем).
- Осуществление локализации неисправностей и восстановление режима работы оборудования.

### Техническое обслуживание цехов производства:

вентиляторные градирни, компрессорные факельные установки, печь реформинга, насосные установки.

- Высоковольтные ячейки АВВ 6 кВ, с микропроцессорной защитой Siemens.
- РУ 0,66 кВ, 0,4 кВ АВВ, Siemens.
- Электрооборудование в производственных цехах: АВВ, Siemens, Scheider Electric, Emerson, Minimax, Vega, Endress Hauser, Rosemount, Bentley-Nevada, Flowserve, Woodward.



обслуживаемое оборудование, ед., более

250

кабельные сети, км, более

300

подключаемые мощности, МВт ~

50

Реализация проекта в условиях строящегося производства была сопряжена с необходимостью оперативного сервисного обслуживания устанавливаемого оборудования еще до сдачи объекта Заказчику.

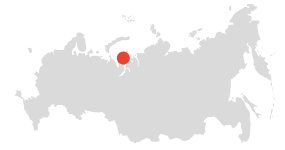


Отзыв Заказчика,  
PDF

# Ямал-СПГ

пос. Сабетта

2017-2019



## ПРОЕКТ

Частичная электрификация строящегося предприятия по производству СПГ (сжиженного природного газа).

## ОБЪЕКТ

Южно-Тамбейское конденсатное месторождение, завод по производству СПГ, пос. Сабетта, Ямало-Ненецкий АО.

## ЗАКАЗЧИК

ОАО «Ямал-СПГ».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Поставка оборудования, строительные-монтажные и пусконаладочные работы, сдача объекта в эксплуатацию.

## СОСТАВ РАБОТ

Выполнение комплекса работ «под ключ».

- Работы по устройству кабельных трасс.
- Прокладка ВОЛС.
- СМР и ПНР насосных станций.
- Электротехнические измерения электрооборудования объекта ВОС.
- Прокладка кабельных линий.
- Техническое сопровождение объектов инфраструктуры завода СПГ.



крупногабаритное оборудование, ед., более

100

подключаемые мощности, МВт ~

70

кабельные сети, км, более

120

Благодаря успешной реализации масштабного международного инвестиционного проекта, создано крупнейшее российское предприятие по добыче, производству и поставкам СПГ на экспорт, и получен уникальный для нашей экономики опыт проектирования и строительства арктических СПГ-заводов.



# ООО Хевел

г. Новочебоксарск

2012-2013



## ПРОЕКТ

Завод по производству солнечных модулей.

## ОБЪЕКТ

ПС-35/10кВ, производственный корпус,  
г. Новочебоксарск, Чувашия.

## ЗАКАЗЧИК

ООО «Хевел», АО ГК «Ренова», АО «Роснано».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Внешнее и внутреннее электроснабжение.

## СОСТАВ РАБОТ

- Проектирование электротехнической части завода (разработка рабочей документации).
- Монтаж и наладка электротехнического оборудования: ТП 10/0,4 кВ (8 шт. 1x2500 кВА и 1 шт., 2x2500 кВА), РУНН производственных помещений.
- Прокладка кабельных трасс от источников питания до потребителей.
- Монтаж и наладка магистральных шинопроводов.
- Монтаж и наладка системы диспетчерского управления.
- Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию питающей ПС 35/10 кВ открытого типа, 2x16 МВт.



подключаемые  
мощности, МВт ~

32

кабельные сети, км,  
более

30

магистральные  
шинопроводы, км, более

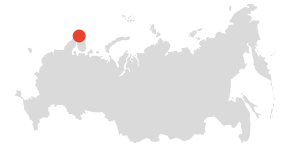
2,4

Создание и запуск первого в России завода полного цикла по производству солнечных модулей обеспечили необходимую промышленную базу для практического использования альтернативной энергетики, включая строительство солнечных электростанций и энергоустановок.

# Надшахтный комплекс ГС-2

г. Кировск

2011-2015



## ПРОЕКТ

Строительство Надшахтного комплекса ГС-2 Кировского рудника.

## ОБЪЕКТ

АО «Апатит», Объединенный Кировский рудник, Надшахтный комплекс ГС-2, г. Кировск.

## ЗАКАЗЧИК

Кировский филиал АО «Апатит», Группа «ФосАгро».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Комплексное электроснабжение. Для реализации проекта были использованы современные материалы и оборудование, что позволило существенно снизить затраты на электроэнергию и другие энергоносители.

## СОСТАВ РАБОТ

Выполнение комплекса работ «под ключ»:

- Электроснабжение.
- Электрические машины и механизмы.
- Электрооборудование подъемной скиповой машины (работы производились совместно с шеф-монтажной организацией «INCO engineering s.r.o.», Чехия).
- Электроосвещение.
- Светограждение.
- Комплексная автоматизация.



крупногабаритное оборудование, ед., более

50

подключаемые мощности, МВт, более

10

кабельные сети, км, более

35

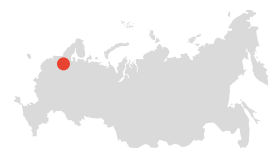
30

Ввод в промышленную эксплуатацию комплекса ГС-2 проектной мощностью 8 млн т руды в год позволил заместить выбывающие ресурсы, увеличив объем добычи Кировского рудника с 13 до 16,5 млн т апатит-нефелиновой руды в год.

# Кинеф

г. Кириши

2009-2013



## ПРОЕКТ

Комплексная реконструкция системы диспетчеризации энергохозяйства.

## ОБЪЕКТ

Электрохозяйство завода «ПО Киришинефтеоргсинтез» (КИНЕФ), г. Кириши, Ленинградская обл.

## ЗАКАЗЧИК

ООО «ПО Киришинефтеоргсинтез» (КИНЕФ).

## КОМПЛЕКС РАБОТ

ПИР, поставка оборудования и материалов, строительномонтажные и пусконаладочные работы.

## СОСТАВ РАБОТ

- Контроль работы оборудования для передачи и распределения электроэнергии.
- Технический учет параметров электроэнергии, повышение надежности работы электрических сетей, обеспечение экономии энергоресурсов.
- Расширение, частичная замена оборудования и программного обеспечения системы диспетчеризации энергохозяйства.
- Внедрение в систему диспетчеризации энергохозяйства системы технического учета подстанций на базе устройства SIMEAS P.
- Объекты диспетчеризации: электротехническое оборудование распределительных подстанций 6 кВ (40 единиц).



объектов  
диспетчеризации, ед.

40

кабельные сети, км,  
более

100

Завод в г. Кириши — крупнейшее предприятие и основной поставщик нефтепродуктов для всего Северо-Западного региона РФ, один из лидеров отрасли по внедрению передовых технологий, техническому перевооружению производства и экологической безопасности.



# СОЧИ-2014

плато Псехако

2009-2013



## ПРОЕКТ

Электроснабжение строящегося горно-туристического центра ПАО «Газпром», в том числе канатные дороги и горнолыжные спуски, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

## ОБЪЕКТ

Подстанция 110/10 кВ (ЗРУ 110 кВ) на площадке «Псехако», с. Эсто-Садок Адлерского района г. Сочи, Краснодарский край.

## ЗАКАЗЧИК

АО «РосИнжиниринг».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Проектирование и поставка оборудования.

## СОСТАВ РАБОТ

- Электроснабжение лыжно-биатлонного комплекса «Лаура».
- Подстанция 110/10 кВ на площадке «Псехако».
- Кабельная линия 110 кВ от ПС 220 кВ «Лаура» до ПС 220 кВ «Псехако».
- Подстанция 220 кВ «Псехако», распределительный пункт РП-4 (Пихтовая Поляна).
- Кабельные линии 10 кВ от ЗРУ 10 кВ подстанции «Псехако» до РП-2, РП-3, РП-4, РП-5, КТП «П-1», ТП-3.



крупногабаритное  
оборудование, ед., более

120

подключаемые  
мощности, МВт ~

100

кабельные сети, км,  
более

50

Горно-туристический центр ПАО «Газпром» — современный горнолыжный комплекс, расположенный на склонах хребта Псехако, один из ключевых элементов инфраструктуры Зимней Олимпиады в Сочи-2014.

# Еврохим-Северо-Запад

г. Кингисепп

2017-2019



## ПРОЕКТ

Электрификация строящегося предприятия по производству аммиака.

## ОБЪЕКТ

Завод по производству аммиака мощностью 1 млн. т в год, г. Кингисепп, Ленинградская обл.

## ЗАКАЗЧИК

ПАО «ЕвроХим-Северо-Запад».

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Сервисное (оперативное и техническое) обслуживание электрооборудования производства по получению аммиака.

## СОСТАВ РАБОТ

- Прокладка кабельных трасс.
- Круглосуточное оперативное обслуживание электрооборудования и электроустановок классом напряжений 0,4 кВ, 0,66 кВ, 6 кВ.
- Ведение требуемого режима работы электротехнического оборудования.
- Производство переключений (сборка, разборка схем).
- Осуществление локализации неисправностей и восстановление режима работы оборудования.



крупногабаритное  
оборудование, ед., более

120

подключаемые  
мощности, МВт ~

50

кабельные сети, км,  
более

150

Крупнейшее в Европе и России производство аммиака (1 млн. тонн в год) — инновационное высокотехнологичное предприятие, более экономичное по энергетике, соответствующее лучшим мировым практикам экологически чистых технологий и НДТ.



Отзыв Заказчика,  
PDF



# Зарубежные проекты

Латвия, Монголия, Ангола

2009-2013



## ПРОЕКТ

Диспетчеризация и автоматизация КНС г. Юрмала (проект «7 городов»);

## ОБЪЕКТ

г. Юрмала, Латвия.

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Выполнение комплекса мероприятий по реализации проекта системы автоматизации и диспетчеризации городской КНС, включая поставку оборудования и пуско-наладочные работы.



## ПРОЕКТ

Горно-обогатительный комбинат СП «Эрдэнэт». Обогащительная фабрика / главный корпус. Реконструкция секции флотации №2.

## ОБЪЕКТ

ГОК Эрдэнэт, г. Эрдэнэт, Монголия.

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Разработка рабочей документации проекта комплексного энергоснабжения полностью реконструируемой секции флотации горно-обогатительного комбината.



## ПРОЕКТ

Анализ работы энергосистемы ГЭС «Шикапа».

## ОБЪЕКТ

ГЭС «Шикапа», Республика Ангола.

## КОМПЛЕКС РАБОТ

Анализ существующей сети и переходных процессов в существующей энергосистеме Катока - ГЭС «Шикапа» - Сауримо и выдача рекомендаций по оптимизации её работы, включая мероприятия по повышению надежности системы защиты.





## Заказчики

краткий перечень

- Акрон
- ГК Фосагро
- Апатитыводоканал
- АГД Даймондс
- Велесстрой
- АМЗ Вентпром
- ВНИПИпромтехнологии
- Волховский водоканал
- Группа Е4
- ЗУМК Трейд
- International Paper
- Сургутнефтегаз
- Новгородский водоканал
- КуйбышевАзот
- КИНЕФ
- Росатом
- КСМ
- РОССЕТИ
- Механобр инжиниринг
- Металлоинвест
- ФГУП НО РАО
- Норд Гидро
- Роскосмос
- НТЦ ВИЭ
- Коксохиммонтаж-2
- Линде Инжиниринг Рус
- Оглаенд Систем
- Группа Еврохим
- Пикалевская сода
- ПСК РЖД
- Ренейссанс Констракшн
- Ренейссанс Хэви Индастриз
- Роснано
- Русал
- Северсталь
- Сибур
- Синомек Гидро
- Новомосковск-ремстройсервис
- Текнимонт Россия
- Тулачермет-Сталь
- Ямал СПГ
- Лукойл
- Роснефть
- РосИнжиниринг
- Норникель
- Хевел
- Segezha Group

и еще более **70**  
предприятий  
и организаций



# НАМ ДОВЕРЯЮТ

## ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ

### ЗАКАЗЧИКИ

Группа ФосАгро

Группа Еврохим

Лукойл

Renaissance Heavy Industries

Ямал СПГ

Славнефть

Группа Северсталь

Норильский никель

Сибур

РосАтом

Роскомос

МРСК Северо-Запада

ФСК-ЕЭС

и десятки других крупных предприятий и организаций.



### ПАРТНЕРЫ

Систэм Электрик

ГП Спутник

Электронмаш

Энергосервис

Таврида Электрик

СЭЦ

ЭТМ



## Успешное партнерство

«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» уделяет особое внимание развитию бизнес-партнерства.

Долгие годы нас связывают надежные партнерские отношения с ведущими отечественными и зарубежными компаниями-производителями и поставщиками современного электротехнического оборудования.

Кроме того, мы активно развиваем собственную партнерскую сеть по производству низковольтных комплектов устройств на базе современных конструктивов.

За годы деятельности нами получен обширный опыт сотрудничества с российскими и иностранными компаниями по совместной реализации крупных проектов, таких как строительство Хакасского и Богучанского алюминиевых заводов ОК «РУСАЛ», завода по производству аммиака в г. Тольятти, нефтеперегонного завода в г. Волгоград, строительство Белопорожских ГЭС и рядом других.

При необходимости «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» адаптирует зарубежную проектную документацию под стандарты Российской Федерации.

# О НАС ГОВОРЯТ

МНЕНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

**LLC «Linde Engeneering Rus»  
(ООО «Линде инжиниринг Рус»)**

«...Хочется отметить профессионализм специалистов компании ООО «Универсал Электрик» как в части оперативного обслуживания, так и в части пусконаладочных работ.

Компания ООО «Универсал Электрик» зарекомендовала себя как надежный партнер ООО «Линде инжиниринг Рус» способный решать любые сложные и нестандартные задачи...»

Руководитель строительных работ,  
**Миллер Майкл Ллойд**

Руководитель по пусконаладочным работам,  
**Дитер Энрико Пестнер**

**Филиал АО «Коцэрн РосЭнергоатом»,  
«Кольская Атомная станция»**

«... ООО «Универсал-Электрик» проявило себя надежным, ответственным и грамотным подрядчиком. Работы всегда выполняются с соблюдением строительных норм и технологий. Качество работ высокое. Сроки выдержаны.

Необходимо отметить высокую квалификацию персонала всех уровней...»

Заместитель главного инженера по инженерной поддержке и модернизации,  
**В. М. Вольский**

**ООО «Тулачермет-Сталь»**

«...Опыт сотрудничества с компанией ООО «Универсал-Электрик» позволяет нам рекомендовать ее в качестве надежного делового партнера и свидетельствует о том, что специалисты компании обладают высоким профессионализмом...»

И.о. директора ДУСМР,  
**Д. А. Финичев**

**ООО «Велесстрой»**

«...За счет умелой организации производственного процесса, высокой квалификации сотрудников и использования современной техники ООО «Универсал-Электрик» обеспечивает выполнение работ в установленные сроки и с надлежащим качеством...»

За время совместной работы организация зарекомендовала себя как опытный, надежный и ответственный Подрядчик, способный реализовать сложные проекты строительства промышленных объектов.»

Зам. руководителя ОП «Кингисепп Аммиак»  
ООО «Велесстрой»,  
**Марко Видович**



Все отзывы  
заказчиков, PDF



# БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРУДОВАНИЯ



# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС

03

Квалифицированный персонал

Мобильное подразделение

Особые компетенции

Стандарты качества

Специальная техника  
и оборудование

Сертифицированные  
лаборатории

Эффективная логистика

Финансовая стабильность

Надежное партнерство

Успешное управление  
проектами

**10** КЛЮЧЕВЫХ  
ПРЕИМУЩЕСТВ

# Наши преимущества

## Квалифицированный персонал

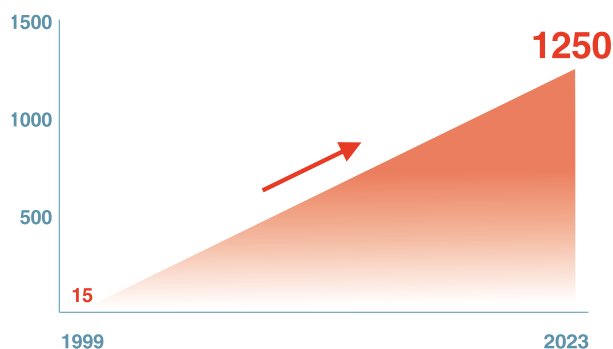


Квалифицированные кадры — залог успеха при решении сложных практических задач.

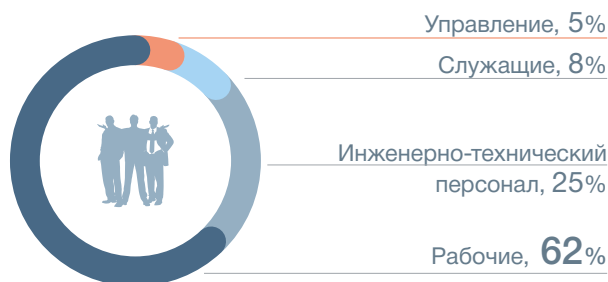
В подразделениях «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» работают компетентные специалисты, уровень подготовки которых постоянно повышается за счет регулярных мероприятий по обучению и совершенствованию профессиональных навыков.

В ходе партнерских программ с ведущими производителями электротехнического оборудования, проводятся тренинги и сертификация специалистов.

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА  
1999-2023 г.г.



КАТЕГОРИИ ПЕРСОНАЛА,  
% от численности штата



## Мобильное подразделение



При необходимости мы готовы в быстрые сроки предоставить квалифицированных специалистов, включая транспорт и оборудование, для обеспечения работы в любой точке РФ вахтовым методом.



## Особые компетенции



Наши специалисты имеют допуск к работам на особо опасных объектах, объектах атомной, химической, нефтеперерабатывающей, металлургической и горно-рудной промышленности, а также значительный опыт работы в условиях действующих производств.





# Наши преимущества

## Стандарты качества (система управления качеством)



Служба контроля качества обеспечивает выполнение работ в соответствии с принятыми в компании стандартами качества, предусматривающими контроль на всех этапах производственного процесса, включая комплектующие и оборудование.

Менеджмент компании сертифицирован и полностью соответствует стандарту ISO 9001.

Профессиональные компетенции персонала компании подтверждены всеобъемлющим пакетом специальных разрешений, аккредитаций и лицензий (в том числе на работу в атомной отрасли).

**«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»  
гарантирует конечный результат  
и несет перед заказчиком  
ответственность на всех этапах  
строительства и эксплуатации  
объекта.**

## Специальная техника и оборудование



Выполняя широкий спектр строительно-монтажных работ на всей территории РФ в различных географо-климатических условиях, «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» обладает достаточным количеством разнообразной спецтехники и оборудования, обеспечивающих успешную реализацию поставленных задач.

В случае необходимости партнерские программы со специализированными предприятиями позволяют нам оперативно обеспечить строительную площадку уникальной техникой: подъемные краны большой грузоподъемности, скреперы, бульдозеры, а также автотранспорт повышенной проходимости для осуществления вахтового режима работы на удаленных обслуживаемых объектах.

В своей деятельности мы стремимся максимально механизировать труд работников, обеспечивая их современным специализированным инструментом и необходимыми приспособлениями для повышения эффективности труда. Это дает возможность предложить Заказчику наилучшие экономические условия для сотрудничества и обеспечить высокое качество выполняемых работ.



# Наши преимущества

## Сертифицированные лаборатории



В состав ГК «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» входят зарегистрированная в Ростехнадзоре электротехническая лаборатория и лаборатория неразрушающего контроля, обеспечивающие выполнение необходимых контрольно-измерительных работ, испытаний оборудования и контроль сварочных работ.

Для осуществления сервисных и пусконаладочных работ, а также контроля качества их выполнения, каждый участок оснащается необходимым контрольно-измерительным и испытательным оборудованием и приборами:

- комплекты проверки релейной защиты
- анализаторы качества электрической энергии
- высоковольтные измерительные установки
- приборы для проверки коммутационного оборудования
- комплекты измерительного оборудования
- приборы для наладки и настройки систем релейной защиты и автоматики
- тепловизоры
- виброанализаторы
- ультразвуковое оборудование
- наборы ВИК

Для выполнения контрольных испытаний на местах производства работ используются ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ и комплексы высоковольтного испытательного оборудования.



## Эффективная логистика



«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» специализируется на комплексном снабжении промышленных предприятий и объектов инфраструктуры, поставках оборудования, сервисном и ремонтном обслуживании.

Успешное решение этих задач требует идеально функционирующей логистики в масштабах всей компании. Доставка по России осуществляется собственным автопарком грузового и легкового транспорта а также при помощи доверенных транспортных компаний, работа которых контролируется сотрудниками нашей логистической службы.

Опытные менеджеры организуют оперативную и удобную доставку всеми доступными видами сухопутного, водного и воздушного транспорта.

При доставке негабаритных грузов выстраиваются оптимальные логистические маршруты, подбирается специальный транспорт и машины сопровождения, обеспечивается согласование с ГИБДД.

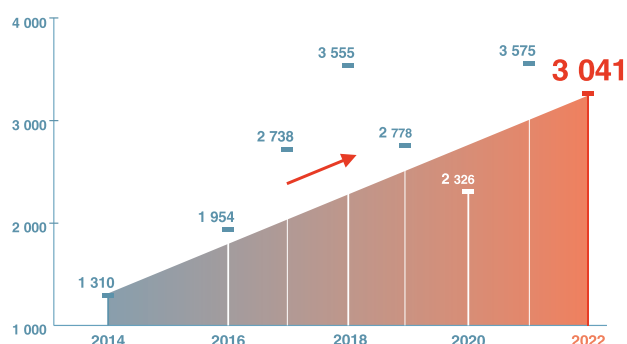


# Наши преимущества

## Финансовая стабильность



ВЫРУЧКА, млн. Р



## Надежное партнерство



За годы деятельности, «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» получен большой опыт успешной совместной работы с иностранными компаниями, такими как CUBIC, ABB, Schneider Electric, AREVA, SIEMENS, Renaissance Heavy Industries и рядом других, как в составе консорциумов, так и в прямых партнерских отношениях, а также в роли дистрибутора продукции и организации сертифицированной партнерской сети.



## Успешное управление проектами



Более чем 25-летний практический опыт и отмеченные особые преимущества, дают нам возможность предлагать Заказчику эффективные решения нестандартных задач по организации и запуску проектов строительства и реконструкции промышленных предприятий и объектов инфраструктуры на всей территории РФ.





# АУТСОРСИНГ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАННЯ



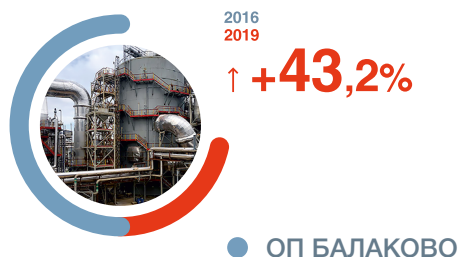
ОПТИМИЗАЦИЯ  
ЗАТРАТ  
И МИНИМИЗАЦИЯ  
РИСКОВ



# ПРИРОСТ ПРИБЫЛИ

## Эффективность сервисного обслуживания

### ВЫГОДЫ ОТ ПЕРЕХОДА НА АУТСОРСИНГ (за период обслуживания 2016-2019)



### ДИНАМИКА СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ (за период обслуживания 2016-2019)



## Финансово-экономический эффект для заказчика

- Получение дополнительной прибыли за счёт повышения надежности работы оборудования и существенного сокращения простоев производства из-за поломок и аварий (потери только из-за 1 часа простоя могут достигать от **300 000 Р** и более упущенной выгоды).
- Повышение коэффициента использования оборудования.
- Экономия бюджета Заказчика на затраты, необходимые для содержания собственного персонала, выполняющего обслуживание **~ 15-20%** от существующего бюджета.
- Снижение затрат на содержание дополнительного персонала Заказчика необходимого для управления и содержания собственного штата ремонтно-сервисных подразделений **~ 2-3%** от общей численности административного персонала.
- Экономия средств заказчика на содержание склада материально-технических ресурсов для своевременного ремонта оборудования.
- Ответственность Подрядчика за выполняемые работы и поставляемые материалы для сервисного обслуживания.
- Безусловная гарантия на выполняемые работы (выполнение работ по первому требованию Заказчика).



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«ЗАВТРА» СОЗДАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Наряду с постоянным развитием и совершенствованием бизнес-процессов, управления и системы качества, мы уделяем большое внимание росту квалификации всех категорий персонала, что служит залогом эффективных решений любых практических задач наших клиентов и успешной реализации проектов.

Предвосхищая растущие потребности в передовом оборудовании и высоком уровне сервиса, группа компаний «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» предлагает максимально эффективные решения и качественный комплекс услуг, в полном соответствии с индивидуальными требованиями Заказчика.

Мы прекрасно понимаем, как важно обеспечить защиту Ваших инвестиций в проект и стремимся минимизировать финансовые риски.

Вне зависимости от территориальной доступности и климатических условий объекта, наши специалисты всегда готовы улучшить функционирование Вашего оборудования и повысить показатели его эффективности и производительности.

**МЫ УВЕРЕНЫ В УСПЕХЕ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, полагаясь на многолетний опыт работы, профессионализм сотрудников, надежные партнерские связи и доверие наших заказчиков.**







## КОНТАКТЫ

Наш головной офис расположен в г. Санкт-Петербург.  
Время работы с 9 до 18, понедельник – пятница.

Для получения необходимой информации, Вы можете  
связаться с нами по телефону и E-mail.

### Адрес и коммуникации

Россия, 194064, г. Санкт-Петербург,  
Тихорецкий проспект, д.14, корп. 1,  
лит. «А»

Тел.: +7 (812) 702-17-30  
+7 (812) 702-17-32  
+7 (812) 702-17-33

E-mail: [universal@u-e.ru](mailto:universal@u-e.ru)  
<https://www.u-e.ru>



Наиболее актуальная информация о деятельности  
компании, корпоративных и отраслевых событиях и  
новостях, доступна на наших страницах в социальных  
сетях и профильных группах.

### Социальные сети



Группа «ВКонтакте»

[https://vk.com/  
universal.electric](https://vk.com/universal.electric)



Канал в Telegram

[https://t.me/  
universal\\_electric\\_ru](https://t.me/universal_electric_ru)





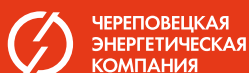
#### УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Управление всеми бизнес-процессами группы компаний.



#### ОСНОВНОЕ ПРОФИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Комплексный инжиниринг.  
Капитальное строительство и реконструкция промышленных объектов.  
Строительно-монтажные и пусконаладочные работы.  
Сервисное обслуживание и ремонт.  
Производство электрощитового оборудования.



#### СЕРВИС И СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Сервисное обслуживание и ремонт электроэнергетического оборудования крупных промышленных предприятий.  
Производство электрощитового оборудования.  
Системы светодиодного освещения CHECK-LIGHT™.



#### IT-НАПРАВЛЕНИЕ

Разработка и внедрение цифровых решений экспертного уровня в сфере ТОиР промышленных предприятий и гражданских объектов на базе запатентованного ПО FORRA™.



#### ЛОГИСТИКА (ПОГРУЗКА / РАЗГРУЗКА)

Специализированные транспортные услуги на предприятиях Клиента.

## Контакты

Россия, 194064, г. Санкт-Петербург,  
Тихорецкий проспект, д.14, корп. 1,  
лит. «А»

Тел.: +7 (812) 702-17-30  
+7 (812) 702-17-32  
+7 (812) 702-17-33

E-mail: [universal@u-e.ru](mailto:universal@u-e.ru)

<https://www.u-e.ru>

