



УНИВЕРСАЛ  
ЭЛЕКТРИК

УПРАВЛЕНИЕ  
ЭНЕРГИЕЙ



# О КОМПАНИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

# СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	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 КОМПАНИИ

## «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»

—  
производственно-инжиниринговая компания, занимающая ведущие позиции на рынке проектирования, капитального строительства и аутсорсинга сервисного обслуживания промышленных объектов.

# МЫ ГАРАНТИРУЕМ НАДЕЖНОСТЬ



# И ОТВЕЧАЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТ

# О КОМПАНИИ

опыт работ, более

## 20 лет

персонал, чел., свыше

## 1000

реализованных проектов,  
более

## 500

заказчиков и партнеров, более

## 130

обособленных подразделений  
на территории РФ

## 9

выручка за 2019 г., млн. Р,  
более

## 3 250

Компания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» успешно реализует комплексные проекты «под ключ» по новому строительству и реконструкции энергетических объектов промышленности и инфраструктуры на всей территории РФ, 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, на объектах которых 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



### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

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



### **ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ**

Собственное производство РУ 0.4-1 кВ на базе модульного конструктива CUBIC (Дания).

Организация партнерской сети.

Поставка оборудования ведущих мировых и российских производителей.



### **СТРОИТЕЛЬСТВО, МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА**

Новое строительство и реконструкция промышленных объектов.

Монтаж и наладка оборудования.

Прокладка кабельных трасс и инженерных коммуникаций.



### **АУТСОРСИНГ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

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

# 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





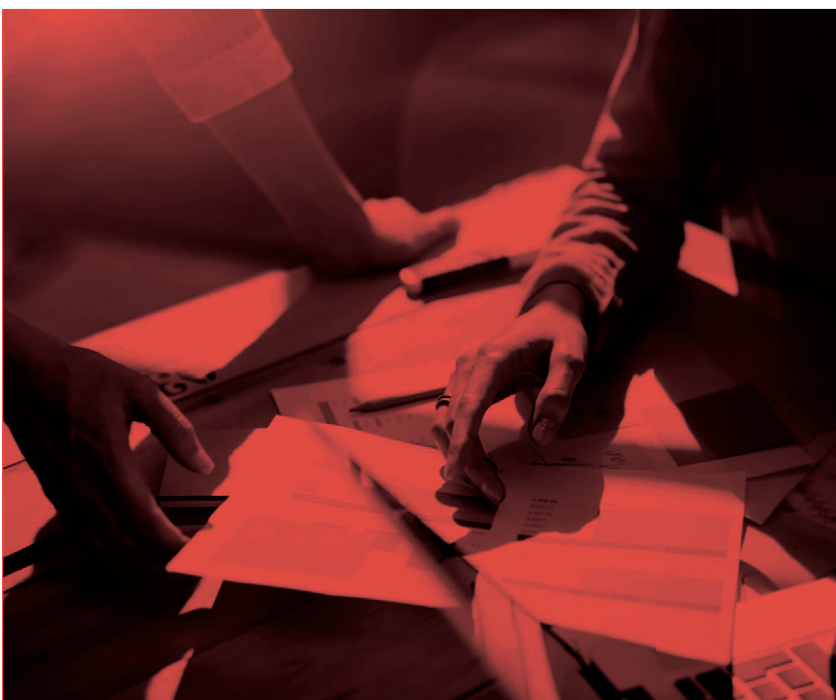


## Проектирование промышленных объектов

### 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, 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 20-летний период деятельности, компанией «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» реализованы свыше 500 проектов различной сложности, целый ряд которых абсолютно уникален по техническим решениям.



# Производство и поставка оборудования

## Производственное направление

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

Наши РУ разработаны с использованием принципов модульного конструирования на базе изделий фирмы **CUBIC** (Дания), обеспечивающих унифицированные технические решения для проектов любого уровня сложности.

## О системе CUBIC

Система CUBIC соответствует ведущим международным стандартам: ASTA, KEMA, UL и стандартам безопасности, обеспечивая защиту от IP20 до IP54.

Использование модульных конструктивов CUBIC позволяет создавать РУ любого типа, включая специальное исполнение для агрессивных сред (морское исполнение, химические производства, атомная промышленность и т.п.), пищевой промышленности и медицины.

Сборка РУ на производстве  
Шинная система и гибкие шины Cu-flex  
Встраиваемое оборудование  
Специальное исполнение  
Выдвижные модули Multi Drawer



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





## В цифрах

токи, А, до

# 6300

степень защиты

# IP20-54

модуль, мм

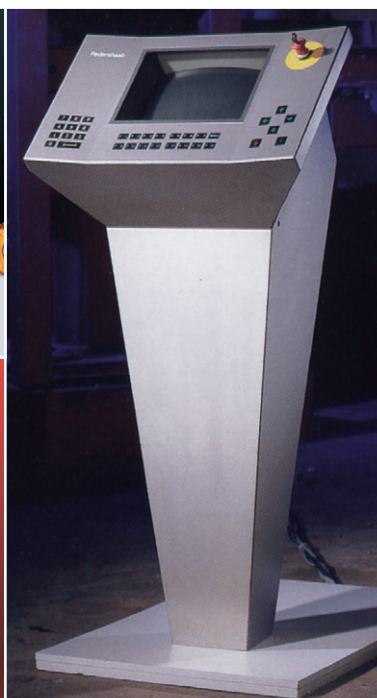
# 192

## Производство и поставка оборудования

### Особенности РУ CUBIC

- 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 1000 комплектов РУ 0.4-1 кВ на базе модульного конструктива CUBIC, 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, Кемь, Карелия  
Горно-туристический центр ПАО «Газпром», Сочи-2014  
НПЗ «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка», Волгоград





## В цифрах

построено объектов,  
более

# 50

персонал, чел.,  
более

# 150

## Строительство, монтаж и пусконаладка

### 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 период с 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 12 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

# 12

персонал, чел., более

# 800

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

# 3500

## Аутсорсинг сервисного обслуживания

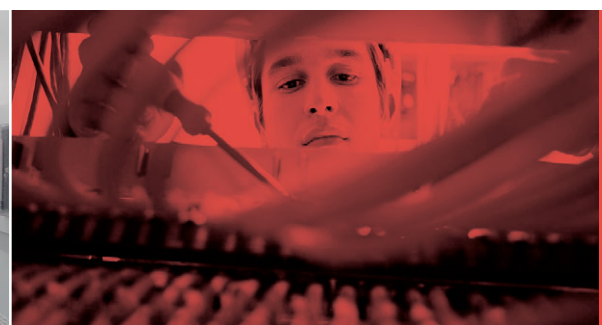
### Выполняемые работы

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

В составе сервисного управления более 800 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 г.г. 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.

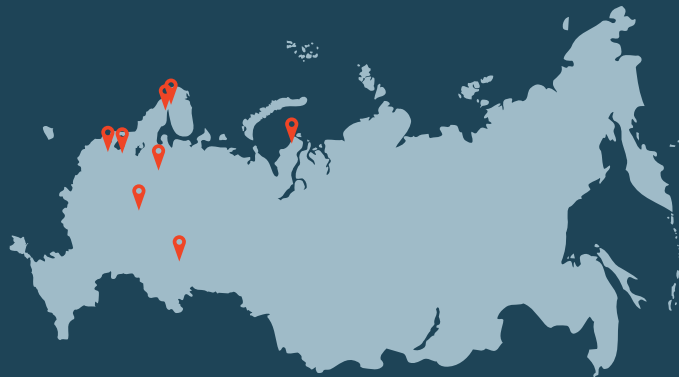


Политика компании  
«УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК»,  
PDF



# ОРГАНИЗАЦИЯ

ФОРМА СОБСТВЕННОСТИ, ФИЛИАЛЫ



Компания является юридическим лицом в форме общества с ограниченной ответственностью, зарегистрированным в г. Санкт-Петербург.

На текущий момент в составе компании действуют 9 центров сервисного обслуживания и ремонта, из них 6 на постоянной основе:

- ОП «Ясная Поляна», Вологодская обл. (производственный участок — шкафы, щиты)
- 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.
- ОП «Кингисепп», г. Кингисепп, Ленинградская обл.
- ОП «Ямал», пос. Сабетта, Ямало-Ненецкий АО
- ОП «Химки», г. Химки, Московская обл.

# РАЗРЕШЕНИЯ

СЕРТИФИКАТЫ, СВИДЕТЕЛЬСТВА, ЛИЦЕНЗИИ

Для осуществления профильной деятельности компания «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

Компания «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

**20**

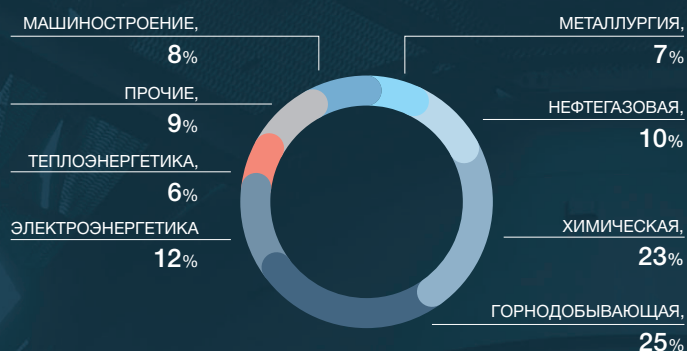
заказчиков  
и партнеров, более

**130**

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 компании «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» распространена на все регионы Российской Федерации — от Калининграда до Дальнего Востока.

За более чем 20-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).



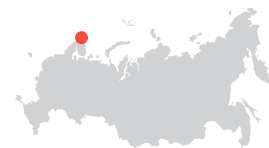
Сервисные центры компании



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.

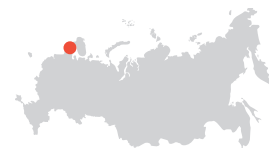


Отзыв Заказчика,  
PDF

# 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.

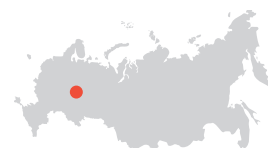
Общий объем инвестиций — 1,8 млрд Р.



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.



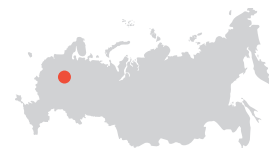
видео строительной  
площадки объекта,  
аэросъемка



# 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

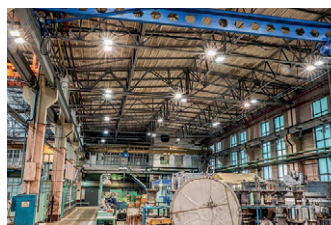
АО «НПО «Энергомаш», ОАО «Роскосмос».

## 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

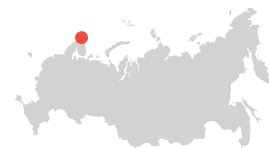
# 15000

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.

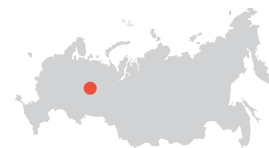


Отзыв Заказчика,  
PDF

# 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.

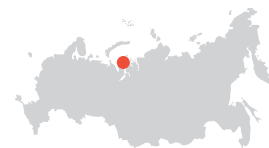


Отзыв Заказчика,  
PDF

# 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

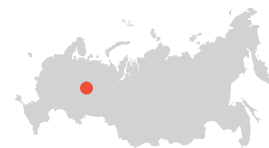
120

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

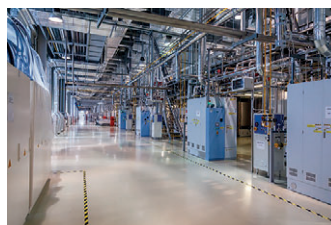
ООО «Хевел», АО ГК «Ренова», АО «Роснано».

## 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

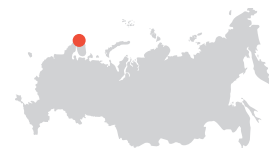
2,4

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

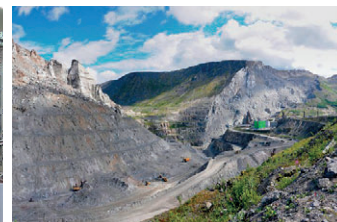
Комплексное электроснабжение.

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

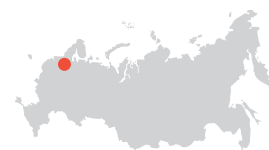
30

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 ОАО «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

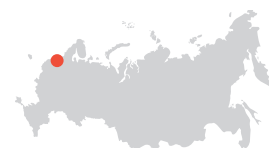
Горно-туристический центр ПАО «Газпром» — современный горнолыжный комплекс, расположенный на склонах хребта Псехако, один из ключевых элементов инфраструктуры Зимней Олимпиады в Сочи-2014.



# 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

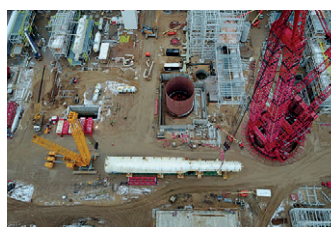
ПАО «ЕвроХим-Северо-Запад».

## 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». Обогатительная 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 Еврхим

Лукойл

Renaissance Heavy Industries

Ямал СПГ

Славнефть

Группа Северсталь

Норильский никель

Сибур

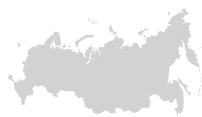
РосАтом

Роскомос

МРСК Северо-Запада

ФСК-ЕЭС

и десятки других крупных предприятий и организаций.



### ПАРТНЕРЫ

CUBIC

ABB

Schneider Electric

Siemens

AREVA

Таврида Электрик

Emerson



## Успешное партнерство

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

Долгие годы нас связывают надежные партнерские отношения с ведущими компаниями-вендорами (Schneider Electric, ABB, Siemens и др.) — поставщиками современного электротехнического оборудования.

Кроме того, мы активно развиваем собственную партнерскую сеть по производству низковольтных комплектных устройств на базе модульного конструктива CUBIC (Дания).

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

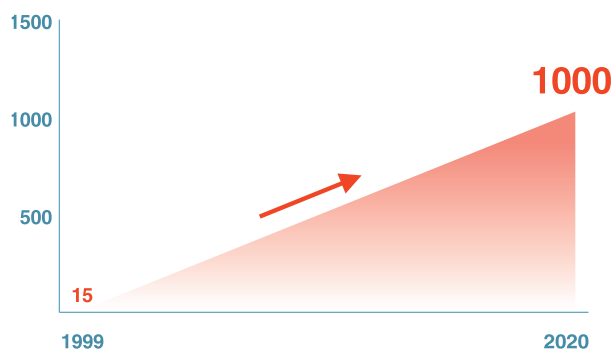


Квалифицированные кадры — залог успеха при решении сложных практических задач.

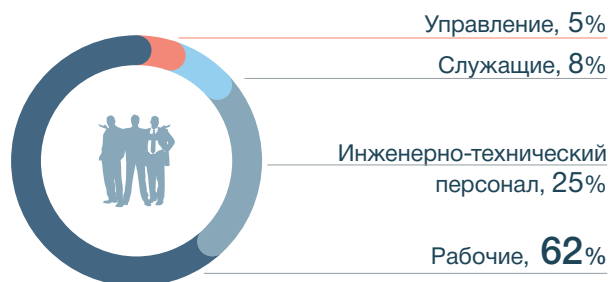
В подразделениях компании «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» работают компетентные специалисты, уровень подготовки которых постоянно повышается за счет регулярных мероприятий по обучению и совершенствованию профессиональных навыков.

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

### ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА 1999-2019 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 компании «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



Компания «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.

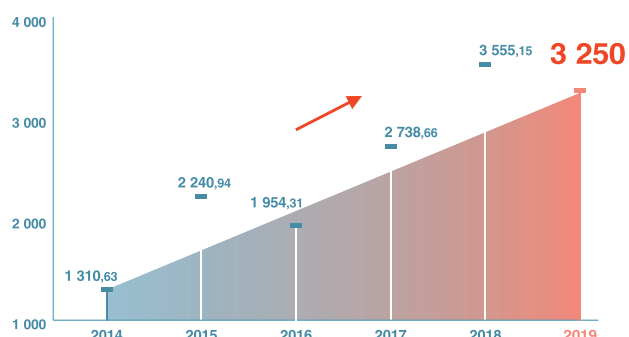


# Наши преимущества

## Финансовая стабильность



ВЫРУЧКА, млн. Р



## Успешное управление проектами



Более чем 20-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.



## 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.



# АУТСОРСИНГ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



# 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, компания «УНИВЕРСАЛ-ЭЛЕКТРИК» предлагает максимально эффективные решения и качественный комплекс услуг, сформированный в соответствии 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, а также 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, г. Санкт-Петербург,  
Тихорецкий проспект, д.14,  
корп. 1, лит. «А»

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

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

Inst [@universal.electric](https://www.instagram.com/universal.electric)

FB [fb.com/1999universal.electric](https://www.facebook.com/1999universal.electric)

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





УНИВЕРСАЛ  
ЭЛЕКТРИК

УПРАВЛЕНИЕ  
ЭНЕРГИЕЙ

## Контакты

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

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

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

http: [www.u-e.ru](http://www.u-e.ru)

