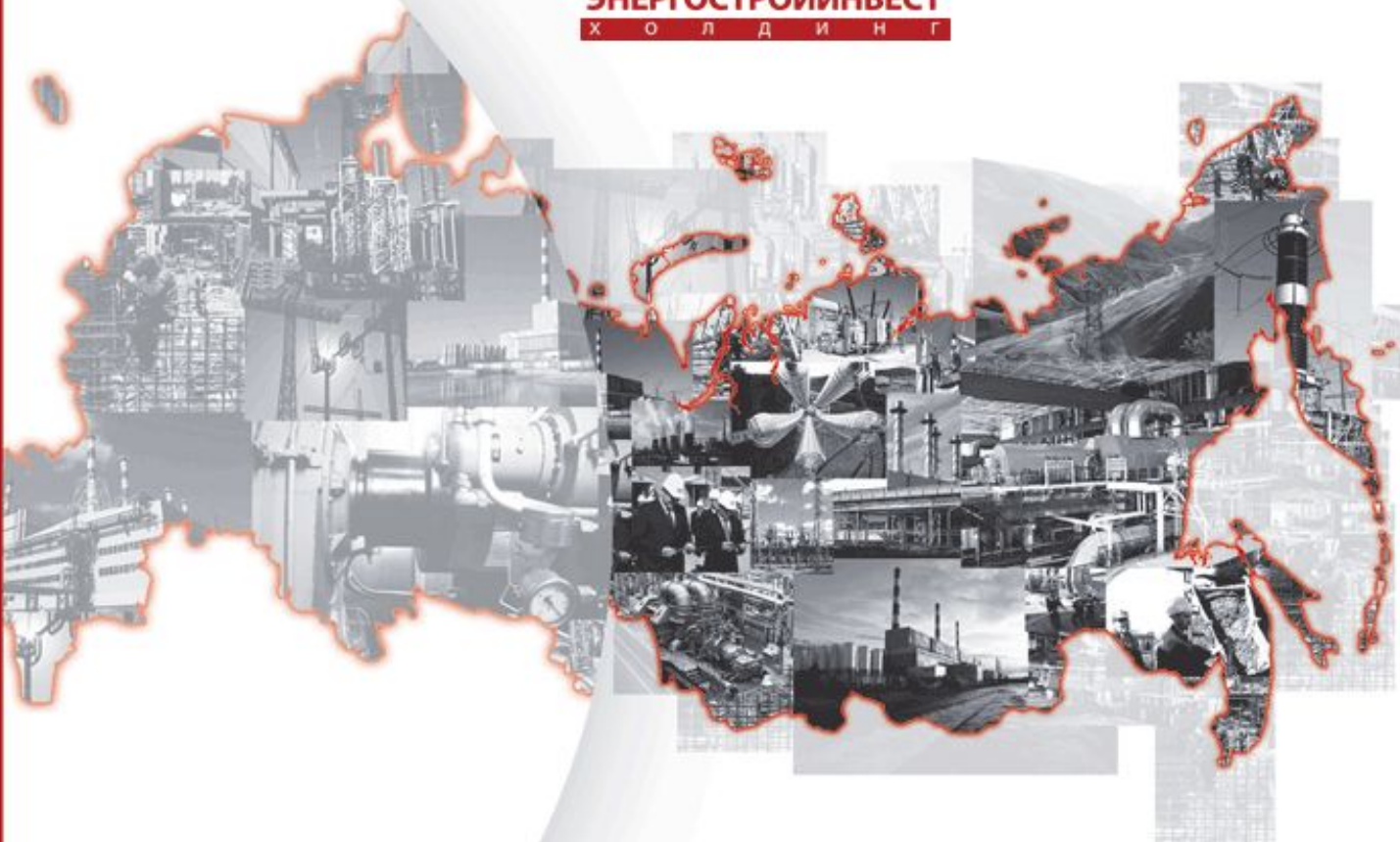




ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ
Х О Л Д И Н Г



**Инфраструктура
«под ключ»**

нам **10** лет

«ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ-ХОЛДИНГ» - ОДНА ИЗ КРУПНЕЙШИХ ИНЖИНИРИНГОВЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ



- В Холдинг входят компании, имеющие **75-летний опыт** строительства.
- За последние годы Холдингом введены электростанции суммарной мощностью более **3000 МВт**, подстанции трансформаторной мощностью более **30 000 МВА**, линии электропередачи высокого и сверхвысокого классов напряжения протяженностью более **20 000 км**, более **13 000 км** волоконно-оптических линий связи, **свыше 30 км** автомобильных дорог, построены сотни зданий и сооружений производственной инфраструктуры.
- В подразделениях Холдинга, расположенных от Калининграда до Владивостока, работает более **8,5 тысяч высококвалифицированных специалистов**.
- Холдинг выполняет **проекты любой сложности «под ключ»**, предоставляет широкий спектр услуг и решений в инфраструктурном строительстве - от проектных и изыскательских работ до сервисного обслуживания объектов.

ПРОЕКТЫ ЛЮБОЙ
СЛОЖНОСТИ «ПОД КЛЮЧ»

НАПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСА

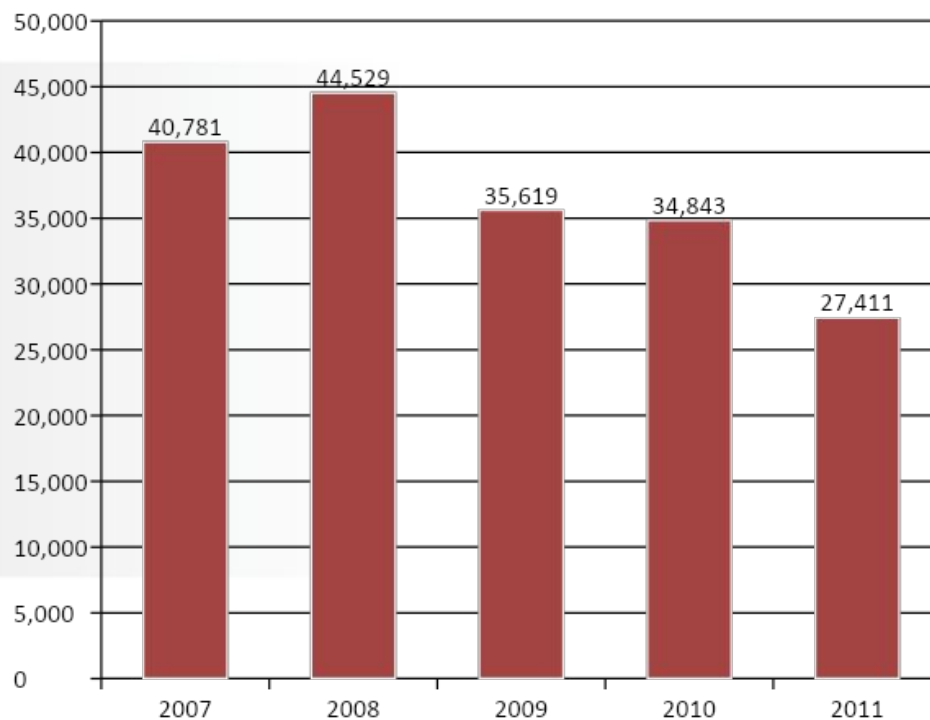


- Ключевые компетенции Холдинга сконцентрированы в строительстве «под ключ» электросетевых объектов, генерации, ВОЛС, тепловых сетей и различных промышленных объектов.
- В состав Холдинга входят современные инженеринговые компании, проектные институты и строительно-монтажные компании.
- Интегрированная цепочка активов позволяет выполнять **проекты любой сложности «под ключ»** собственными силами, с применением самых современных методик проектного управления и сбалансированного управления портфелем проектов компаний Холдинга.

В 2011 г. консолидированная выручка Холдинга по МСФО составила 27,4 млрд. руб.

В 2011 г. консолидированная выручка Холдинга по МСФО составила 27,4 млрд. руб.

Выручка по МСФО, млн. руб.



8,5 ТЫСЯЧ СОТРУДНИКОВ,
2000 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ

Значительная часть объемов выполняемых работ обеспечена собственными ресурсами Холдинга

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЕРСОНАЛ



- В подразделениях Холдинга работают **8,5 тысяч сотрудников**, среди них кандидаты и доктора наук, авторы множества запатентованных разработок, моделей и конструкций. Сотни специалистов Холдинга отмечены государственными и отраслевыми наградами.
- В распоряжении Холдинга имеется более **2000 единиц техники**: болотные бульдозера, крановые установки на колесном и гусеничном ходу, самосвалы, экскаваторы, бурильные машины, автогидроподъемники, дизель генераторы, лесовозы, тралы. В наличие также все необходимое оборудование и механизмы для осуществления строительства электрических сетей и подстанций высокого и сверхвысокого классов напряжения.

Управляющая компания
(управление портфелем
проектов)

- ОАО «Энергостройинвест-Холдинг»

Инжиниринговые компании
(управление реализацией
проектов)

- ООО «Инжиниринговый центр Энерго»
- ООО «Новая инжиниринговая Компания»
- ЗАО «Инжиниринговая компания Кварц»
- ОАО «Тихоокеанская энергетическая компания»

Проектирование

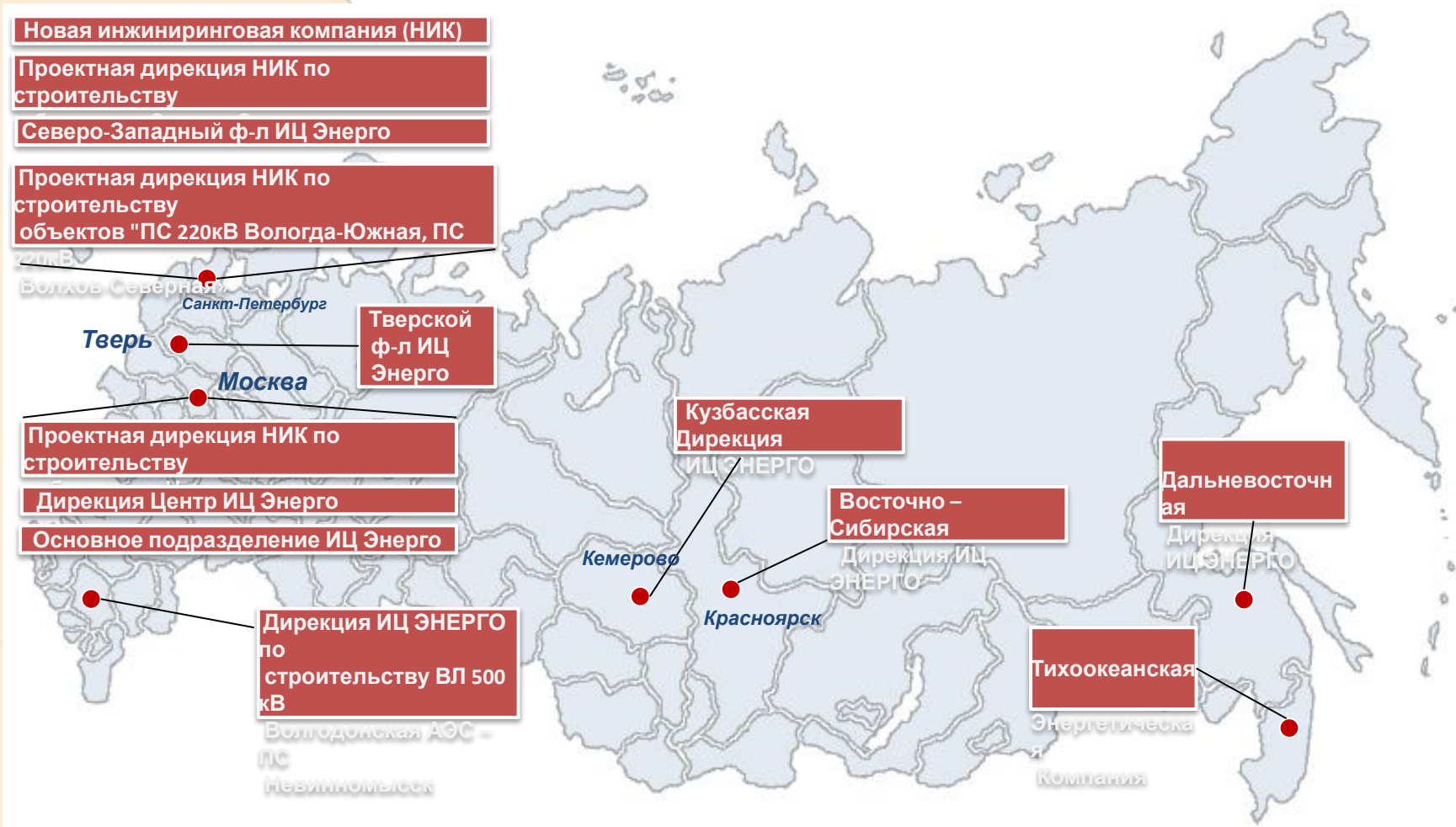
- ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»
- ОАО «Северо-Западный энергетический инжиниринговый центр»
- ЗАО «Проектно-инженерный центр УралТЭП»
- ООО «Проектный центр Энерго»

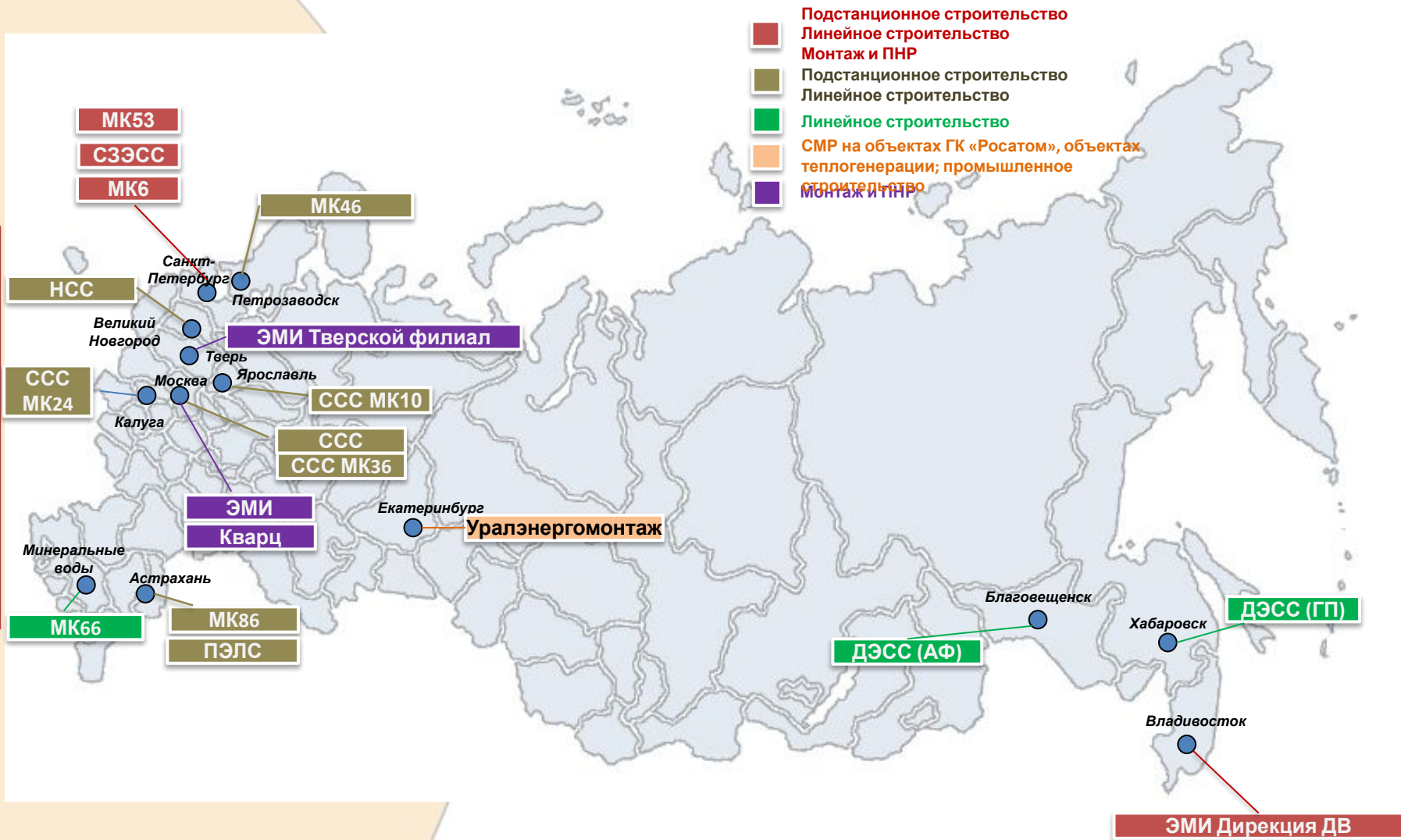
Производственные
подразделения (СМР)

- ОАО «Севзапэлектросетьстрой», ОАО «Спецсетьстрой», ООО «Энергомонтаж-Инвест», ООО «Дальэнергосетьстрой», ОАО «Механизированная колонна №46», ОАО «Трест Прикаспийэлектросетьстрой», ЗАО «ПГ Уралэлектромонтаж»

Поставки

- ООО «Сетьстройкомплект», ЗАО «Смарт Энерго Трейд»







Опыт и репутация:

- 75-летний опыт строительства;
- современные технологии;
- реализация проектов качественно и в срок;
- масштабные и уникальные проекты в России и за рубежом.

Кадровый потенциал:

- 8,5 тысяч высококвалифицированных специалистов в области инфраструктурного строительства.

Эффективная организационная структура:

- возможность оперативного реагирования на потребности рынка и каждого заказчика;
- единая система планирования и контроля выполнения проектов.

Комплексность и широкий спектр услуг:

- Холдинг имеет возможность оказывать комплексные услуги и выполнять все стадии проектов любой сложности «под ключ».

Широкая география и зарубежный опыт ведения деятельности:

- опыт работы во всех федеральных округах РФ; в странах ближнего и дальнего зарубежья, в том числе: в Средней Азии, Прибалтике, Африке, Ближнем Востоке, Латинской Америке, Западной Европе.

Длительные контракты и отношения с ключевыми заказчиками и поставщиками оборудования.

Диверсифицированный портфель заказов:

- стабильный денежный поток и управление финансовыми рисками;
- гибкие схемы финансирования проектов различной степени сложности;
- банковские гарантии;
- страхование рисков.





- В составе Холдинга - крупнейшие российские инженерно-проектные центры: **«Северо-Западный НТЦ», «Инженерный центр энергетики Урала» и «Проектно-инженерный центр УралТЭП»**. Офисы компаний расположены в городах Санкт-Петербург, Екатеринбург, Челябинск, Тула, Псков, Смоленск.
- Более 2600 тысяч **высокопрофессиональных проектировщиков и инженеров**.
- **Научно-техническая, исследовательская и инновационная деятельность**. В частности, в составе «Севзап НТЦ» находится единственная в стране Научно-исследовательская лаборатория конструкций электросетевого строительства (НИЛКЭС).
- Современные средства автоматизированного проектирования, в том числе трехмерная система проектирования **PLANT DESIGN MANAGEMENT SYSTEM, PDMS AVEVA**.
- **Опыт** работы в 30-ти странах Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.
- **Работа в альянсе** с ведущими зарубежными проектными центрами.

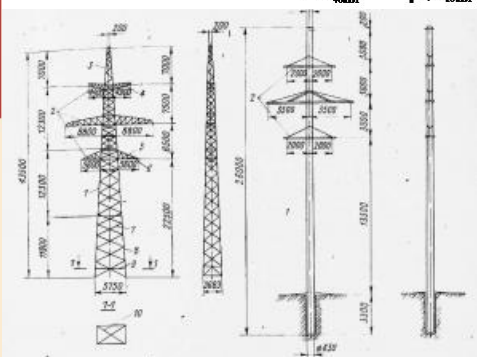
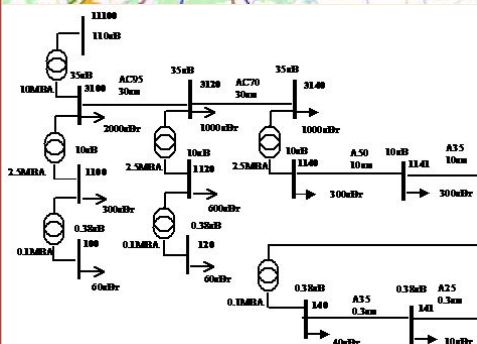


Рис. 1-1. Двухцепная стальной промежуточный опора 330 кВ

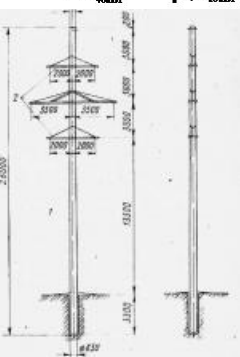


Рис. 1-2. Двухцепная железобетонная опора 110 кВ

- Разработка генеральных схем развития электро- и теплоснабжения регионов, населенных пунктов, промышленных зон и предприятий.
- Проектирование объектов производственной и бытовой инфраструктуры.
- Разработка комплексных программ развития коммунальной инфраструктуры регионов.
- Комплексные инженерные изыскания.
- Проектирование электрических сетей любого класса напряжения.
- Комплексное проектирование электростанций (ТЭЦ, ТЭС, ГТЭС, ГРЭС, ГЭС)
- Комплексное проектирование тепловых сетей.



- **Схема и программа перспективного развития** электроэнергетики Ленинградской области на 2011– 2015 годы.
- **Программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга** на 2012 – 2016 годы.
- **Выполнен проект реконструкции ПС 330 кВ «Южная»** с КРУЭ. Подстанция введена в работу.
- **Схема развития Единой национальной электрической сети** напряжением 220 кВ и выше на период 2003–2012 гг. по ОЭС Урала.
- **Генеральное проектирование электросетевых объектов, в том числе:** ВЛ 500 кВ «Курган-Козырево»; ВЛ «Восточная - Волхов - Северная», ВЛ 500 кВ «Холмогорская-Муравленковская-Тарко-Сале» с ПС 500 кВ «Муравленковская».
- **Генеральные схемы электро- и теплоснабжения Санкт-Петербурга** на период до 2015 года, с учетом перспективы до 2025 г.
- **Прогноз развития электрических сетей 110–220 кВ г. Екатеринбург** и прилегающих районов до 2010–2025 гг.
- **Схемы развития распределительных электрических сетей Мурманска, Твери, Архангельска** и других российских городов.
- **Генеральное проектирование энергообъектов для промышленных предприятий, в том числе:** газотурбинная электростанция Конитлорского месторождения, ГТС Лукьявинского месторождения, ГТС ОАО «Уралкалий».

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ:



- **Генеральное проектирование крупных электростанций, в том числе:** Череповецкая ГРЭС, Северо-Западная ТЭЦ, Среднеуральская ГРЭС, Киришская ГРЭС, Нижневартовская ГРЭС, Троицкая ГРЭС, Академическая ТЭЦ: пусковой комплекс 2.
- Уникальный комплексный проект противоаварийной автоматики Тюменской энергосистемы.
- Многоэтажная жилищная и гражданская застройка в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге.
- Разработка схемы внешнего электроснабжения высокоскоростной магистрали Москва – Санкт-Петербург.
- **Схемы теплоснабжения городов:** Екатеринбурга, Челябинска, Кургана, Оренбурга, Тюмени, Перми, Уфы и других крупных городов Башкортостана; Ульяновска, Владивостока, Абакана, Сургута, Нижневартовска, Нижнего Тагила, Первоуральска и др.
- Уникальные горнолыжные комплексы мирового класса в Свердловской области.
- Уникальный проект по организации связи в Санкт-Петербурге.
- Подключение к схеме электроснабжения Первоуральского трубного завода ЗАО «ОМК-Сталь».

Промышленный инжиниринг

- Сооружение зданий и объектов производственной и бытовой инфраструктуры, коммуникаций.
- Инженерные коммуникации, системы видеонаблюдения и связи, кондиционирования, канализации, очистные сооружения.

Генерация

- Тепловые электростанции.

Коммунальное хозяйство

- Тепловые сети.

Весь спектр электросетевых и линейных объектов:

- Воздушные и кабельные линии электропередачи высокого и сверхвысокого классов напряжения 110-750 кВ.
- Подстанции высокого и сверхвысокого классов напряжения 110-750 кВ.
- Распределительные устройства электростанций.
- Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС).





- Более 5400 высококвалифицированных строителей.
- Собственные производственные силы по ключевым видам работ в большинстве регионов России.
- Полностью оснащенные производственные базы.
- Широкий спектр услуг с использованием программ проектного управления **Oracle Primavera**.
- Наличие необходимой специальной строительной техники - более 2000 единиц, в том числе более 170 автомобильных кранов.
- Налаженные отношения с субподрядчиками.



- **Строительство ТЭЦ «Академическая»** пусковой комплекс 1» - котельная с установкой водогрейного котла КВГМ-140-150
- **Реконструкция Первомайской ТЭЦ-14, строительство двух энергоблоков ПГУ** установленной мощностью 180 МВт и 135 Гкал/ч каждый. Источник энергоснабжения юго-запада г. Санкт-Петербурга, заводов «Северная верфь» и «Кировский завод».
- **Энергоблок №2 800 МВт Нижневартовской ГРЭС.** Первый новый блок 800 МВт за последние 15 лет в России.
- **Парогазовый блок 220 МВт на Тюменской ТЭЦ-1.**
- **Газотурбинная электростанция 24 МВт Игольско-Талового нефтяного месторождения ОАО «Томскнефть».** Основной источник электроснабжения объектов нефтедобычи и утилизации нефтяного попутного газа.
- **Энергоблок №1 800 МВт Талимарджанской ТЭС в Узбекистане.** Самый мощный энергоблок в регионе. В настоящее время предоставляются услуги по эксплуатации и сервисному обслуживанию.
- **Комплексная реконструкция РТС «Строгино» с установкой двух энергоблоков ПГУ-ТЭС** установочной мощностью 130 МВт каждый. Годовое производство электроэнергии - 2123 млн. кВт/часов.



- **Реконструкция существующих участков ВЛ 500 кВ «Очаково – Западная», ВЛ 220 кВ «Очаково – Красногорская», ВЛ 220 кВ «Очаково- Лыково», ВЛ 220 кВ «Очаково – Нововнуково», КВЛ 110 кВ «Очаково – Одинцово». Поставка оборудования, производство строительно-монтажных и пуско-наладочных работ**
- **Реконструкция и тех. перевооружение ПС 500 кВ «Очаково»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ «Завод Ильич» г. Санкт-Петербург**
- **Строительство ПС 500 кВ «Крымская», Строительство ПС 500 кВ «Западная»**
- **Строительство ПС 220 кВ «Амур»**
- **Строительство ВЛ 500 кВ Тихорецкая - Крымская**
- **Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Комплексное техническое перевооружение и реконструкция ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Реконструкция КРУЭ 220 кВ ПС 500 кВ «Чагино»**
- **Строительство ВЛ 220 кВ «Комсомольская – Селихино – Ванино»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС №20 «Чесменская», г. Санкт-Петербург**



- **Реконструкция существующих участков ВЛ 500 кВ «Очаково – Западная», ВЛ 220 кВ «Очаково – Красногорская», ВЛ 220 кВ «Очаково-Лыково», ВЛ 220 кВ «Очаково – Нововнуково», КВЛ 110 кВ «Очаково – Одинцово».** Поставка оборудования, производство строительно-монтажных и пуско-наладочных работ
- **Строительство ВЛ 220 кВ Владивостокская ТЭЦ-2 – Зеленый угол – Волна**
- **Строительство ПС 220 кВ «Амур»** для нужд филиала ОАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Востока
- **Реконструкция ЛЭП 110 кВ «АТЭЦ-А»**
- Комплексное техническое перевооружение и реконструкция **ПС 500 кВ «Трубино»**
- **Реконструкция КРУЭ 220 кВ ПС 500 кВ «Чагино»**
- **Строительство ВЛ 220 кВ «Комсомольская – Селихино – Ванино»**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС №20 «Чесменская», г. Санкт-Петербург**
- **Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ «Завод Ильич» г. Санкт-Петербург**
- **ВЛ 220 кВ Нерюнгринская ГРЭС – Нижний Куронах – Томмот – Майя** с ПС 220 кВ Томмот и ПС 220 кВ Майя



- **Уникальные в мировой практике проекты реконструкции подстанций московского энергетического кольца:** ПС 750 кВ «Белый Раст», ПС 500 кВ «Очаково», «Бескудниково», «Западная».
- Строительство **ВЛ 500 кВ «Бурейская ГЭС-Хабаровск»** протяженностью более 400 км в сложных географических и климатических условиях.
- Строительство **ВЛ 500 кВ Помары - Удмуртская** (СМР, ПНР, МТРИО) **Первая новая подстанция**, построенная за Полярным кругом в течение последних 20 лет, – **ПС 330 кВ «Князегубская»**
- **Сооружение больших переходов через реку Амур и Амурскую протоку** (в рамках строительства ВЛ 500 кВ «Приморская ГРЭС – Хабаровская»). Уникальный, не имеющий аналогов в мире проект: монтаж 5 переходных опор высотой до 200 метров и весом до 500 тонн.
- Крупнейший в истории новой России электросетевой комплекс **ВЛ 750 кВ «Калининская АЭС-Череповец и ПС 750 кВ Череповецкая»**. Общая установленная мощность - 1668 МВА, протяженность линии 750 кВ - 270 км.
- **ВЛ 500 кВ «Фроловская – Шахты - Ростовская»** протяженностью более 350 км с **ПС 500 кВ «Ростовская»** и расширением **ПС 500 кВ «Шахты»**. Комплекс электросетевых объектов выдачи 1000 МВт мощности Балаковской АЭС.
- **Комплекс энергетических объектов для внешнего электроснабжения второй очереди Хакасского алюминиевого завода (г. Саяногорск)**. Строительство ВЛ 500 кВ «Означенное – Алюминиевая» с ПС 500 кВ «Алюминиевая», заходами 500 кВ, ВЛ 220 кВ Алюминиевая – САЗ-2 и реконструкции ВЛ 500 кВ «Означенное – ПС Абаканская», ПС 500 кВ «Означенное» и ПС 500 кВ «Абаканская».
- **Внешнее электроснабжение ВСТО-2.**



- **Работы по дорожному и промышленному строительству** на энергетических объектах, в том числе на ПС 750 кВ «Ленинградская», ПС 500 кВ «Бескудниково», ПС 500 кВ «Очаково», ПС 330 кВ «Князегубская», ВЛ 500 кВ «Волгодонская АЭС - ПС Невинномысск», ПС 500 кВ «Хехцир», ПС 500 кВ «Владивосток».
- **Строительство жилых домов**, в частности, подразделение Холдинга было основным застройщиком г. Тосно (Ленинградская область).
- **Сооружение переходов через автомобильные дороги**, в том числе, при переустройстве ВЛ 500, 330, 220, 110, 35, 6 кВ на пересечении с КАД Санкт-Петербурга было сооружено 96 переходов через автодороги, выполнены все виды специализированных работ.
- **Сооружение кабельных переходов под ж/д путями**. Объекты внешнего электроснабжения Балтийской трубопроводной системы Ярославль-Кириши-Приморск – сооружение инфраструктурных объектов для нефтеналивного терминала, в числе основных работ было выполнено также 8 кабельных переходов под железнодорожным полотном с устройством «проколов».
- **Строительство ВОЛС по линиям электропередачи**. В настоящее время в стадии реализации находится один из самых масштабных в мире проектов по прокладке ВОЛС «Челябинск-Хабаровск-Лучегорск-Находка». Общая протяженность линии около 10 000 км.



Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы







ОАО «ЭНЕРГОСТРОЙИНВЕСТ-ХОЛДИНГ»

121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 29, корп. 154
Бизнес-центр «Верейская-Плаза», офис 56

Телефон: (495) 981-49-86, Факс: (495) 981-49-87
Сайт: www.esih.ru