

## Направления деятельности

- Инжиниринговые услуги в области строительства, включая выполнение объектов под ключ
- Полный комплекс предпроектных, проектных и изыскательских работ для возведения (реконструкции) объектов электроэнергетики напряжением от 0,4 кВ до 750 кВ
- Геолого-геодезические изыскания
- Обследование воздушных линий, строительных конструкций, оценка электромагнитной обстановки на электросетевых объектах, вертикальное электрическое зондирование грунтов
- Проектирование схем выдачи мощности электростанций – от атомных до ветроэнергетических и фотоэлектрических
- Разработка схем внешнего электроснабжения потребителей
- Разработка схем перспективного развития энергоузлов и энергообъединений
- Автоматизация электрических сетей на основе идеологии Smart Grid
- Автоматизированные системы, включая АСУ ТП, АСКУЭ (АИИС КУЭ), системы контроля и мониторинга показателей качества электроэнергии
- Разработка технических и проектных решений по нормализации качества электроэнергии и защите электрооборудования от ненадлежащего качества электроэнергии
- Научные разработки в сфере электроэнергетики
- Разработка технических нормативных правовых актов, их сопровождение до утверждения и введения в действие
- Разработка инструкций по проведению работ на ВЛ под наведенным напряжением
- Разработка технико-экономических обоснований и бизнес-планов возведения (реконструкции) электросетевых объектов



## БЕЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

научно-исследовательское  
и проектно-изыскательское  
республиканское унитарное предприятие

**besp.by**

## Наши контакты

220037, Республика Беларусь,  
г. Минск, 1-й Твердый переулок, 5  
тел.: +375 17 388-99-00  
факс: +375 17 388-99-10  
e-mail: enproekt@besp.by



## БЕЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Научно-исследовательское  
и проектно-изыскательское  
республиканское унитарное  
предприятие  
**besp.by**



## Белэнергосетьпроект

является специализированной организацией на территории Республики Беларусь, которая выполняет полный комплекс работ по проектированию строительства и реконструкции электросетевых объектов: электрических подстанций, распределительных устройств электростанций, ЛЭП всех классов номинального напряжения.

Накопленный за более чем 50-летнюю историю предприятия опыт и профессионализм специалистов сегодня позволяют нам реализовывать самые сложные проекты, применяя современные технические решения и технологии, новейшее отечественное и зарубежное оборудование, добиваясь максимальной эффективности реализуемых проектов в сфере электроэнергетики.

## Наши достижения

- Запроектированы КРУЭ 330 кВ на Белорусской АЭС, КРУЭ 110 кВ на ПС 110 кВ «Веснянка»
- Запроектированы и сооружены промежуточные и анкерные повышенные опоры для прохождения ВЛ 330 кВ над лесом
- Применены многогранные опоры при проектировании строительства ВЛ 110 кВ Каллийная – Нежинская. Их преимущества перед традиционными – скорость монтажа, уменьшение объема строительных опор, эстетичный внешний вид
- Реализована новая компоновка с разбивкой ОПУ по западноевропейской технологии, установлено элегазовое оборудование, переведена на новую элементную базу автоматика на ПС 330 кВ «Колядичи»
- Применены новые решения в проектировании монолитных строительных конструкций с устройством несущих конструкций из металлического каркаса и ограждающих конструкций из сэндвич-панелей и монолитного железобетона при проектировании строительства инфраструктуры для выдачи мощности Белорусской АЭС
- Запроектированы счетчики с контролем разрешенной мощности и передачей сигналов о ее превышении
- Разработан ряд строительных проектов по применению кабельных линий напряжением 110 кВ
- Реализован ряд проектов в области возобновляемых источников энергии, в том числе фотоэлектрическая электростанция и ветропарк
- Подстанции 35 кВ и выше проектируются с использованием устройств контроля параметров качества электроэнергии, определяющих виновников искажения качества электроэнергии

## Политика качества

На предприятии внедрена и сертифицирована система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001. Область ее применения – разработка проектной документации на строительство и реконструкцию электрических подстанций и линий электропередачи.

РУП «Белэнергосетьпроект» является членом саморегулируемых организаций – Некоммерческого партнерства «Объединение инженеров проектировщиков» и Союза «Объединение инженеров изыскателей», имеет право проектировать электросетевые объекты в Российской Федерации.

**Мы гарантируем**  
высокое качество работы  
и соответствие проектов  
современным требованиям!

**Предприятие аттестовано и сертифицировано на следующие виды работ:**

- инженерные изыскания и разработка разделов предпроектной и проектной документации для объектов строительства первого–четвертого классов сложности, обследование зданий и сооружений;
- проектирование средств и систем охраны, систем автоматической пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения, систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией;
- осуществление функций генерального проектировщика.