

Энергия для науки

Энергетики ОАО «МРСК Центра» завершили работы по обеспечению возможности технологического присоединения особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Дубна» к сетям филиала компании — Тверьэнерго

ОЭЗ — государственный проект

Создание в стране особых экономических зон (ОЭЗ), в том числе и в городе Дубне Московской области, — проект государства для решения приоритетных задач в научно-технической сфере. России необходимо развивать инновационный бизнес, создавать производство наукоемкой продукции и выводить ее на внутренние и зарубежные рынки.

ОЭЗ наделены государством специальным юридическим статусом и экономическими льготами для привлечения российских и зарубежных инвесторов в приоритетные для России отрасли.

Решением правительства России в 2001 году городу Дубне присвоен статус наукограда РФ. Здесь особое внимание будет уделено развитию деятельности в сфере информационных и ядерно-физических технологий.

В приоритете — надежное электроснабжение

В 2007 году в городе Дубне Московской области начато строительство особо важного иннова-

ционного объекта — «Российского центра программирования» на 30 тыс. специалистов.

По словам заместителя генерального директора — директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Александра Ейста, ОЭЗ — это федеральный проект, который ориентирован на новое общее будущее и большие возможности для создания новых промышленных и высокотехнологичных продуктов, для развития инновационного бизнеса. Именно поэтому так важно энергетикам выполнить и свою задачу — обеспечить своевременное и надежное энергоснабжение данной территории.

План развития ОЭЗ «Дубна», заявленная мощность которой составляет 50 МВт, предусматривает не только строительство инженерной, транспортной и инновационной структуры, но и программу размещения жилья на прилегающей территории. В связи с предполагаемым увеличением численности населения почти в полтора раза особое внимание уделено развитию социальной инфраструктуры. В планах — строительство детских дошкольных учреждений, школ, поликлиник, спортивных и гостиничных комплексов.

Масштабная реконструкция энергообъектов

Для обеспечения электроснабжения «Российского центра программирования» была построена абонентская подстанция 110/10 кВ «РЦП» ОАО «Особые экономичес-

кие зоны». Питание ПС 110/10 «РЦП» осуществляется от подстанции 110/35/10 «Радуга» филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» по вновь построенной силовыми филиала двухцепной воздушной линии 110 кВ протяженностью более 13,5 км.

Для возможности организации транзита тверские энергетики МРСК Центра провели большой комплекс мероприятий по реконструкции ПС «Радуга», на реализацию которых было затрачено порядка 240 млн рублей.

Так, на энергообъекте установлены две новые ячейки 110 кВ, укомплектованные элегазовыми выключателями, а также релейная защита и автоматика на базе микропроцессорных устройств.

Также на ПС «Радуга» проведена масштабная реконструкция присоединений 110 кВ «Алмаз-Левая», «Алмаз-Правая», СВ-110 кВ, в ходе которой морально и физически устаревшие масляные выключатели заменены на элегазовые, отличающиеся надежностью при эксплуатации на протяжении всего срока службы. Важно, что, обладая всеми необходимыми электрическими характеристиками, это оборудование практически пожаробезопасно и экологически чисто, так как в нем отсутствует масло.

Специалисты МРСК Центра выполнили также полную замену релейной защиты на микропроцессорные устройства нового поколения, применение которых позволяет расширить функциональные возможности автоматизации, снизить



трудозатраты и стоимость эксплуатации устройств релейной защиты.

Важно, что это инновационное оборудование способно увеличить надежность электроснабжения потребителей данного энергоузла. Основные характеристики (надежность, чувствительность, селективность, быстродействие) микропроцессорных защит на порядок выше, чем электромеханических. Устройства обладают меньшей массой и габаритами, а также функцией непосредственной регистрации аварийных процессов и событий, что в конечном итоге значительно снизит время ликвидации нештатных ситуаций.

Мы готовы к совместным проектам

— Мы несем ответственность за своих потребителей. Модерниза-

ция энергооборудования повышает уровень жизни. Только комплексный подход энергетиков в обновлении сетевого хозяйства дает возможность в полном объеме оценить качество и надежность электроснабжения. Безусловно, компания идет в ногу со временем, и в настоящее время успешно реализуется политика технического перевооружения и реконструкции энергообъектов МРСК Центра. Совершенствуется энергетическое производство, используются наиболее передовые и эффективные достижения науки и техники. И мы также готовы для решения общих приоритетных задач в совместных федеральных проектах, — подчеркнул Александр Ейст.

Майя СИЛАНТЬЕВА



Потребительские кредиты

Всё хорошее возвращается!

Хорошим клиентам — ставка ниже!

Дмитрий Крылов,
телеведущий, клиент Промсвязьбанка

8 800 555 20 20

(4822) 799 799

www.credit.psbank.ru

ул. Новоторжская, д. 22а

Реклама.
ОАО «Промсвязьбанк». Генеральная лицензия Банка России № 3251.

 Промсвязьбанк