

## **МЭС Северо-Запада завершили монтаж кабеля на ЛЭП Псков - Великорецкая - Тарту, стоимость работ - 105 млн руб.**

**НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Магистральные электрические сети (МЭС) Северо-Запада завершили монтаж грозозащитного троса со встроенным волоконно-оптическим кабелем связи на линии электропередачи 330 кВ Псков - Великорецкая - Тарту (до границы с Эстонией). Как сообщает пресс-служба компании, общая стоимость работ составила 105 млн руб. Общая протяженность грозотроса - 60 км.

Проведенная работа позволит обеспечить надежный информационный обмен между диспетчерскими пунктами подстанций "Псков", "Великорецкая", входящими в зону ответственности Новгородского предприятия МЭС Северо-Запада, и подстанциями 330 кВ "Псков" и "Тарту" (Эстония) с региональным подразделением системного оператора и "Псковэнерго". В результате будет значительно повышена надежность электроснабжения г.Пскова и межгосударственных линий электропередачи.

Линия электропередачи 330 кВ Псков - Великорецкая введена в эксплуатацию в 1984г. Замена грозотроса повысит защищенность линии электропередачи от воздействия грозových разрядов, а использование волоконно-оптического кабеля обеспечит передачу информации в неограниченном объеме с высокой скоростью и устойчивостью к различным помехам. В ходе работ на металлических опорах линии электропередачи установлены анкерные крепления и раскаточные ролики.

Отметим, в 2008г. МЭС Северо-Запада также выполняют работы по монтажу грозотроса со встроенным волоконно-оптическим кабелем на линии 330 кВ Киришская ГРЭС - Восточная. Это позволит завершить формирование кольца линий связи на ряде важнейших объектов энергосистемы Северо-Запада, что значительно повысит надежность передачи данных служб релейной защиты и противоаварийной автоматики. Кроме того, в перспективе планируется проложить волоконно-оптический кабель связи на линии электропередачи 330 кВ Юго-Западная - Старорусская - Псковская ГРЭС - Великорецкая, которая станет составной частью единой цифровой сети связи энергетики (ЕЦССЭ).

Магистральные электрические сети (МЭС) Северо-Запада имеют в оперативном подчинении 5 филиалов ОАО "ФСК ЕЭС" - Ленинградское, Выборгское, Новгородское, Брянское и Карельское предприятия. В зону обслуживания МЭС входят 9 субъектов РФ - Санкт-Петербург, Ленинградская, Мурманская, Новгородская, Псковская, Смоленская, Брянская, Калининградская области и Республика Карелия. МЭС Северо-Запада эксплуатируют энергообъекты высокого класса напряжения - 64 подстанции 110, 220, 330 и 750 кВ суммарной трансформаторной мощностью 29 тыс. 611,64 МВА. Общая протяженность линий электропередачи по МЭС Северо-Запада составляет порядка 11 тыс. км.

18 апреля 2008 г.