

Без единого замечания

В Республике Коми зима длится 9 месяцев в году. В итоге на подготовку остается всего 3 месяца, но даже за такой короткий период времени энергетики успевают успешно подготовиться к очередным зимним холодам. Подтверждение тому – акт готовности Комиэнерго к прохождению ОЗП 2013–2014 годов, подписанный центральной комиссией 27 сентября 2013 года. О том, как предприятие «готовило сани летом», рассказывает Иван МЕДВЕДЕВ, заместитель генерального директора ОАО «МРСК Северо-Запада» – директор филиала «Комиэнерго».

– Готовясь к очередным холодам, мы обязательно анализируем итоги предыдущей зимы, исходя из которых формируем план мероприятий по подготовке к ОЗП. В частности, зима 2012–2013 годов была непростой для нас. Количество инцидентов в сетях, по сравнению с предыдущим периодом, увеличилось на 45%. Однако для этого были объективные факторы – погодные условия. Практически мы в первый раз наблюдали явление, когда при морозах такая высокая влажность. Снегоналипание образовывалось как на проводах, так и на деревьях. Плюс ветер. Деревья из массива леса выпадали на линии, и происходило замыкание или обрыв провода. У коллег из «Псковэнерго» были более серьезные испытания – там в декабре прошел ледяной дождь, многие линии просто легли, и наши бригады ездили помогать расчищать завалы.

При подготовке к зиме 2013–2014 годов мы использовали наш и псковский опыт по прохождению ОЗП. В итоге был увеличен аварийный запас – с 37 миллионов рублей в прошлом году до 42 миллионов в этом. Пополнен парк дизельных электростанций передвижным резервным источником электроснабжения мощностью 200 кВт, а также 8 единицами небольших ДЭС мощностью до 17 кВт. На 34% и 46% повышен объем расчистки трасс и расширения просек, в том числе благодаря впервые приобретенному мульчеру. Кроме того, мы отремонтировали почти тысячу километров воздушных линий напряжением 0,4–110 кВ, направив на эти цели порядка 305 миллионов рублей. Еще 957 миллионов рублей было выделено на новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружение энергообъектов.

Стоит отметить, что все наши крупные проекты являются высокотехнологичными, энергоэффективными и рентабельными. В прошлом году филиал завершил работы по строительству двухцепной линии 110 кВ «Соколовка – Пажга» общей протяженностью 25 км с использованием многогранных металлических опор с прогнозируемым сроком службы в 60 лет, вандалоустойчивых полимерных изоляторов, провода с увеличенным сечением, усовершенствованного грозозащитного троса и многочастотных гасителей вибрации. В этом году реализуется очередной этап проекта «ВЛ 110 кВ «ТЭЦ СЛПК – ПС «Визинга», в ходе которого идет расширение подстанций 110 кВ «Соколовка» и «Пажга».



Иван МЕДВЕДЕВ:

...Если в июне на юге Республики Коми уже лето, то на севере, в Воркуте, может еще идти снег, соответственно к подготовке к зиме везде отдельный подход...

Параллельно ведутся работы по реконструкции подстанции 110/10 кВ «Усть-Кулом» с установкой силового трансформатора и источника реактивной мощности (ИРМ) на базе батареи статических конденсаторов 110 кВ и управляемого шунтирующего реактора мощностью 10 МВА. Эти устройства в комплексе обеспечивают в распределительной сети автоматическое управление наиболее оптимальными уровнями напряжения, а также значительно улучшают качество и надежность электроснабжения, увеличивают пропускную способность всех ЛЭП вплоть до предела по нагреву проводов.

Возвращаясь к ОЗП, отмечу, что всю основную подготовку к зиме мы завершили еще до конца сентября 2013 года, и центральная комиссия, в состав которой вошли представители Печорского управления Ростехнадзора, Коми РДУ, МЧС России по РК, это подтвердила. Кстати, инспекторы Печорского управления Ростехнадзора принимали активное участие на всех этапах нашей подготовки к ОЗП – входили в состав проверяющих комиссий, участвовали в техническом освидетельствовании энергообъектов, следили за исполнением работ по расчистке и расширению просек.

Результатом нашего взаимодействия стал акт готовности Комиэнерго к работе в ОЗП 2013–2014 годов, подписанный без единого замечания и особого мнения. Это говорит о большой проделанной работе и полной готовности филиала к бесперебойному энергоснабжению потребителей в условиях низких температур. **Р**



Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Комиэнерго»
 167000 Республика Коми,
 г. Сыктывкар,
 ул. Интернациональная, 94
 Тел. + 7 (8212) 44-52-80
 E-mail:
 post@komienergo.ru