



НАДЕЖНОСТЬ И БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Осенне-зимний период 2016-2017 годов потребовал от энергетиков максимальной консолидации сил, повышенной оперативности и дополнительных технических мероприятий. Сразу же по окончании сезона пиковых нагрузок ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья» начали подготовку к предстоящему осенне-зимнему сезону, а также завершают работы по обеспечению электроснабжения объектов чемпионата мира по футболу 2018 года. Этим темам была посвящена пресс-конференция руководителей ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья».

У природы нет плохой погоды?

Итоги осенне-зимнего периода (ОЗП) подвел первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «МРСК Центра» и и. о. первого заместителя генерального директора — главного инженера ПАО «МРСК Центра и Приволжья»

Александр Пилюгин.

По его словам, этот период был отмечен чрезвычайно сложными погодными условиями. Череда неблагоприятных природных явлений (ледяной дождь в ноябре 2016 г., температурные скачки февраля 2017 г., снег в мае) ставили под угрозу бесперебойную работу всех систем региона. Но энергетики доказали высокий профессионализм во время ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

— Большую роль в этой слаженной работе сыграли возможности консолидированного ресурса обеих компаний, поставляющих 20 регионам европейской части страны почти 30% всей электроэнергии России, — подчеркнул Александр Пилюгин.

Готовимся к зиме летом

Уже сейчас специалисты МРСК Центра и МРСК Центра и Приволжья начали подготовку к следующему сезону максимальных нагрузок, выполняют мероприятия по повышению качества и надежности работы ре-

гиональных энергосистем, причем сетевики во многом изменили подход к планированию производственных программ с учетом опыта, полученного минувшей зимой. Как сообщил Александр Пилюгин, суммарный объем финансирования ремонтных программ двух компаний (ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья») на 2017 год составляет 5371 млн. рублей. В текущем году энергокомпании планируют отремонтировать более 49,3 тыс. км воздушных линий электропередачи 0,4-110 кВ и выполнить комплексный ремонт 393 подстанций (ПС) 35-110 кВ.

Заместитель генерального директора — директор филиала «Нижновэнерго» **Иван Клейменов** отметил, что перед прохождением сезона пиковых нагрузок 2016-2017 годов энергетики реализовали в регионе комплекс мероприятий, включающий выполнение на 105% ремонтной программы, на 101% — программы расчистки и расширения трасс воздушных линий электропере-

ПАО «МРСК Центра и Приволжья», дочка крупнейшей в России энергокомпании ПАО «Россети», является основным поставщиком услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к электросетям во Владимирской, Ивановской, Калужской, Кировской, Нижегородской, Рязанской, Тульской областях, в Республике Марий Эл и Удмуртии. Под управлением компании — более 270 тыс. км воздушных

дачи, на 108% — инвестиционной программы. Затраты на ремонтную программу-2017 составят 1,325 млрд. рублей, а на инвестиционную 2,199 млрд. рублей. Основные работы по ремонту и строительству энергообъектов, влияющие на прохождение ОЗП, будут выполнены и введены в эксплуатацию до сентября 2017 года.

Большое внимание будет уделено снижению количества технологических нарушений вследствие падения деревьев из лесных массивов, расположенных за пределами охранных зон воздушных линий. Сейчас вопрос по увеличению ширины просек воздушных линий (ВЛ) относительно проектных значений с учетом высоты падающих деревьев активно выносится в законодательную сферу. Энергетики совместно с региональными властями пытаются решить эту проблему.

Энергосистемы для чемпионата

Надежность работы региональных энергосистем особенно актуальна в период подготовки к чемпионату мира-2018. В 2016 году для обеспечения электроэнергией стадиона «Нижний Новгород» был построен распределительный пункт (РП) 10 кВ «Стадион». В текущем году энергетики отремонтируют четыре ПС 110 кВ: «Канавинскую», «Спутник», «Ковалиху», «Мызу». Помимо этого будет выполнен ремонт 118 трансформаторных подстанций (ТП) и РП. В частности, запланировано обновление фасадов энергообъектов, замена выключателей 6-10 кВ и 10,358 км кабельных линий электропередачи напряжением 6 кВ. Для ускорения поиска мест замыканий на землю в сети 6-10 кВ и сокращения времени ликвидации технологических нарушений на шести ПС и в 19 РП будут установлены современные устройства сигнализации.

— Эти мероприятия позволят обеспечить высокое качество электроснабжения всей необходимой для чемпионата мира инфраструктуры, — заверил Иван Клейменов. — Важно, что все работы выполнены в соответствии с федеральной и областной программами подготовки к чемпионату.

На круглосуточные дежурства за два месяца до начала чемпионата мира и спустя два месяца после его окончания будет привлечено 179 человек. Ресурс построенных и реконструированных энергообъектов в дальнейшем будет использован для повышения качества электроснабжения Нижнего Новгорода и удовлетворения растущих потребностей города в технологическом присоединении.

Елена БОРМАТОВА

и кабельных линий, свыше 1500 ПС 35-220 кВ, 62 тыс. ТП 6-10/0,4 кВ и РП 6-10 кВ. Общая мощность энергообъектов превышает 41 тыс. МВА. «Нижновэнерго» — самая крупная система «МРСК Центра и Приволжья», обслуживающая 76,6 тыс. кв. км и 3,2 млн. человек. Доля рынка по передаче электроэнергии достигает 69%, по технологическим присоединениям 93%. Объем электрических сетей 228,7 тыс. у. е.