



Внимание, электричество!

■ ЗАО «Региональные электрические сети» – важное звено в новосибирской энергосистеме. Компания имеет развитую структуру филиалов, поскольку территориальный охват ее деятельности очень велик. Километры линий электропередачи тянутся далеко за пределами города, огибая непроходимые овраги и леса, прокладывая путь электричеству в самые дальние уголки нашей области.

Сотрудники ЗАО «РЭС» работают со сложным оборудованием, высоким напряжением. Здесь каждый осознает свою ответственность за надежность и бесперебойность энергоснабжения, поэтому здесь работают только сильные и смелые люди, способные на настоящие героические поступки, как, например, персонал филиала «Восточные электрические сети».

Сильные январские холода не застали электроэнергетиков врасплох. «Подготовка к зиме проходила в обычном режиме, причем возможность резкого понижения температур всегда учитывается, ведь мы все-таки в Сибири живем», – рассказывает Андрей Георгиевский, главный инженер филиала «Восточные электросети». – «Конечно, таких сильных морозов не было давно, поэтому сначала было немного сложно. Ребята в основном трудятся на открытом воздухе, причем достаточно долго. Оборудование становится хрупким, начинает хуже работать». Если учесть, что на устранение одного инцидента уходит в среднем 2-3 часа, то можно представить, какими силой воли и здоровьем нужно обладать.

Бригада электриков-высоковольтников:
С.Федяев и В.Кегелев



В морозы работа шла в круглосуточном режиме. Все сотрудники находились в зоне доступности и по команде могли мобильно среагировать и выехать на устранение дефектов. Сложность заключается в том, что очень часто обрывы ЛЭП происходят в труднодоступной зоне. Приходится добираться туда на «Буране» или на лыжах за несколько километров от основной трассы и искать поврежденный участок. Еще хуже, если инцидент происходит ночью. Тогда, чтобы найти причину перебоев электроснабжения и оперативно ее устранить, приходится применять дополнительную технику.

Однако и обычные трудовые будни электроэнергетиков сопряжены с немалыми трудностями. Работа есть всегда, причем помимо плановых мероприятий нередки неожиданные выезды. Так, летом во время гроз молнии часто попадают в опоры ЛЭП, что приводит к короткому замыканию и перебою электроснабжения. Если сразу не найти повреждение и не переключить потребителей на резервное питание, то последствия могут быть достаточно серьезными. «Обеспечить надежность электроснабжения – наша непосредственная обязанность. Только тот, кто всецело осознает эту нелегкую ответственность, работает на нашем предприятии. Нужно быть готовым выполнять сверхурочные задания в непростых условиях, ведь энергетика – это призвание», – с гордостью говорит Андрей Георгиевский.

Электроэнергетика – работа для настоящих мужчин, которые знают толк в надежности и мужестве, ведь каждый день они демонстрируют чудеса самоотверженного труда, который идет от сердца.

Отработали без сбоев

В осенне-зимний период 2005-2006гг. ОАО «Новосибирскэнерго» отработало стабильно и без сбоев. Основные факторы надежности работы энергокомпании – готовность оборудования, стабильное топливо-снабжение, устойчивое финансовое состояние предприятия. Были выполнены установленные задания по созданию запасов топлива, обеспечена ритмичность его поставок.

В период ремонтной компании 2005 года проведены капитальные и средние ремонты оборудования электростанций, электрических и тепловых сетей: отремонтировано 4 энергетических котла суммарной паропроизводительностью 1480 т/час, 4 турбоагрегата суммарной мощностью 525 МВт, закончен ремонт 1-го гидроагрегата электрической мощностью 65 МВт, начатый в 2004 г., переложено 9,36 км тепло-трасс, отремонтировано 44 подстанции напряжением 35 кВ и выше, 1186,16 км электрических сетей, в т.ч. высокого напряжения – 328,3 км, среднего напряжения – 588,58 км, низкого напряжения – 269,28 км. Снижен расход электроэнергии на ее транспорт на 1,82 %. Удельные расходы топлива на отпущенную электроэнергию также снижены – на 3,72 г/кВтч.

Энергосистема надежно и устойчиво прошла осенне-зимний максимум нагрузок. Прохождение максимума тепловых нагрузок января 2006 года характеризовалось длительным стоянием экстремально низких температур наружного воздуха. Тепловые станции и локальные котельные выдержали задаваемые температурные графики, ограничений и отключений потребителей из-за недостатка энергии и мощности не было.

Выработка электроэнергии и отпуск тепла за отопительный период 2005-2006гг. оказались выше показателей аналогичного периода 2004-2005гг. на 12,8% и 8,8% соответственно и выше плана 2005-2006гг. на 3% и 2,8% соответственно.

Положительные результаты работы по обеспечению готовности энергосистемы к осенне-зимнему периоду и успешное его прохождение были достигнуты благодаря оперативным и слаженным действиям персонала всех филиалов и дочерних зависимых обществ ОАО «Новосибирскэнерго».