Интервью с руководителем

На новой ступени развития

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» постоянно развивается и внедряет новые технологии, модернизирует электросетевой комплекс и повышает квалификацию своих сотрудников. Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями филиала Виталий Беляев рассказал о применении новых технологий в оперативно-технологическом управлении и совершенствовании средств диспетчерского управления Тамбовэнерго.

— Виталий Владимирович, чуть более трех лет назад в Тамбовэнерго был открыт Центр управления сетями. Что представляет собой ЦУС сегодня?

— Функционирование Центра управления сетями Тамбовэнерго началось с принятия неоперационных функций в отношении всего электросетевого комплекса филиала, ведения круглосуточного мониторинга состояния электросетей всех классов напряжения. Одновременно реализовывался проект создания ЦУСа в части программно-технологического комплекса и инженерных систем.

Сегодня ЦУС оснащен серверным оборудованием, автоматизированными рабочими местами, модульной видеопроекционной системой коллективного отображения информации, системой бесперебойного гарантированного электроснабжения, позволяющими перевести оперативно-технологическое управление на качественно новый уровень. Это дает возможность диспетчеру Центра за минимальный промежуток времени оценить сложившуюся ситуацию и правильно отреагировать на нее, контролировать работу объекта, оснащенного средствами телеметрии, в режиме реального времени. Следовательно, современное оборудование позволяет сократить время отключения электроэнергии у потребителей в случае возникновения аварийной ситуации.

Но несмотря на технические достижения основным активом ЦУСа Тамбовэнерго является его персонал. Следует отметить высокий профессиональный уровень работающих здесь диспетчеров. От их четких и безошибочных действий во многом зависит надежная работа всего электросетевого комплекса.

На сегодняшний день в состав Центра управления сетями входят три самостоятельные службы: оперативно-технологическая служба, служба электрических режимов, служба релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии. Общая численность персонала ЦУСа — 581 человек.

— Какие мероприятия по совершенствованию оперативно-технологического управления были реализованы в 2010 году?

— В 2010 году мы осуществили телемеханизацию и организовали каналы связи и передачи данных с семи подстанций 110 кВ: «Тамбовская №6», «Рассказовская», «Спасская», «Арженская», «Новолядинская», «Малоталинская», «Тамбовская №3». Таким образом, диспетчеры ЦУСа Тамбовэнерго «видят» состояние оборудования на подстанциях, оснащенных средствами телеметрии, в режиме реального времени, что дает возможность за минимальный промежуток времени оценить сложившуюся ситуацию и правильно отреагировать на нее, контролировать работу объекта.

В настоящий момент в оперативно-информационный комплекс ЦУСа поступают телесигналы и телеизмерения с 28 подстанций 110 кВ и 15 подстанций 35 кВ, что составляет 20% от общего объема энергообъектов.

Произведена модернизация системы регистрации диспетчерских переговоров на всех диспетчерских пунктах филиала, в запланированном объеме выполнена программа модернизации и расширения системы сбора и передачи информации, также усовершенствована региональная сеть передачи данных.

— Расскажите о планах работы Центра управления сетями в 2011 году.

— В 2011 году запланирован комплекс мероприятий, направленный на повышение надежности работы структурного подразделения. В I квартале мы приступаем к дальнейшей централизации оперативно-технологического управления и перехода на управление всем электросетевым комплексом филиала с диспетчерского пункта ЦУСа с использованием современных информационных технологий в области телемеханики и связи. Для выполнения этой задачи продолжаются работы по телемеханизации подстанций и организации каналов связи. Также проводятся создание системы удаленного управления радиосвязью, реконструкция диспетчерского пункта ЦУСа.

Актуально

В целях рационального использования и экономии электричества

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» налажено эффективное взаимодействие с администрацией Тамбовской области в сфере обеспечения надежного энергоснабжения потребителей. Тамбовские энергетики совместно с представителями муниципальных образований и под контролем руководства области реализуют ряд программ, направленных на достижение этих целей.

В настоящий момент Тамбовэнерго приступает к выполнению Программы оснащения общедомовыми приборами учета многоквартирных жилых домов в зоне обслуживания филиала. Руководство областной администрации выступило гарантом создания товариществ собственников жилья в регионе.

Законодательной базой для реализации подобной программы является Федеральный закон Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности…», согласно которому до 1 января 2012 года все многоквартирные дома должны быть оборудованы коллективными и индивидуальными приборами учета электроэнергии.

Сотрудники филиала совместно с муниципальными образованиями провели инвентаризацию домов по способу управления, наличию и состоянию систем общедомового учета. Также проведены встречи с жильцами многоквартирных домов с приглашением представителей администрации и управляющих компаний для разъяснения правовых и нормативных аспектов в области энергоснабжения.

В Тамбовской области к сетям Тамбовэнерго подключено 785 многоквартирных жилых домов, из них лишь 18% оборудованы общедомовыми приборами учета. По остальным предстоит серьезная работа по обеспечению приборами учета, в частности, наибольшее количество многоквартирных домов расположено на территории Тамбовского, Моршанского, Мичуринского и Первомайского районов Тамбовской области.

Установка в многоквартирных домах общедомовых приборов учета будет способствовать осуществлению контроля за работой товариществ собственников жилья и управляющих компаний, а также позволит снизить потери электроэнергии. Важным моментом реализации данной программы является обеспечение рационального использования электроэнергии в местах общего пользования.

В объективе

История Тамбовской энергосистемы

Полувековой юбилей Тамбовской энергосистемы и 90-летие плана ГОЭЛРО филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» отметил торжественным событием — открытием музея истории энергетики, в котором можно не только узнать о развитии энергоотрасли края, но и познакомиться с традициями предприятия.

Корпоративный музей Тамбовэнерго с уникальными экспонатами и предметами, связанными с энергетической отраслью Тамбовщины, уже распахнул свои двери для посетителей. Особенно приятно, что музей истории Тамбовской энергосистемы получил высокую оценку на уровне областного управления культуры и архивного дела.

Раритетные экспонаты

Большую помощь энергетикам в поиске раритетных предметов, представляющих историческую и художественную ценность, оказал известный владелец частной литературно-художественной галереи, коллекционер Сергей Денисов. Именно он способствовал появлению в музее Тамбовэнерго старинных керосиновых ламп, коллекции карманных фонарей различных годов выпуска, первой технической литературы по электроэнергетике.

Сергей Денисов лично занимался реставрацией старинных электротехнических приборов, которые вырабатывали электроэнергию в дворянских усадьбах. В экспозиции представлен комнатный карболитовый выключатель начала прошлого века из дома русского поэта, одного из создателей образа Козьмы Пруткова Алексея Жемчужникова, который жил в Тамбове на Араповской улице (ныне ул. М. Горького). К этому же периоду относится деревянный выключатель из дома тамбовского фабриканта Михаила Асеева, жившего на берегу реки Цна.

Также в музее представлены дореволюционные керамические изоляторы с символикой царской России, выключатели 20-30-х годов прошлого века. Особого внимания заслуживает раритетный архивный документ — «Доклад очередному губернскому земскому собранию декабрьской сессии» 1898 года, в котором содержатся данные о состоянии электрификации Тамбовской губернии в конце XIX века.

Сохраняя традиции

Музейная экспозиция была создана благодаря активному взаимодействию с сотрудниками Тамбовского областного краеведческого музея и членами Союза художников России, которые занимались разработкой и дизайнерским оформлением проекта музея.

— Музей позволит сохранить трудовые традиции энергетиков и передать богатый опыт ветеранов молодому поколению. Те люди, которые приходят работать в Тамбовэнерго, должны знать традиции и полувековую историю Тамбовской энергосистемы, ведь именно им продолжать развитие нашей отрасли, — подчеркнул заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Владимир Сыщиков.

Ветераны Тамбовской энергосистемы также приняли активное участие в создании нового музея филиала. «Успешное выполнение плана ГОЭЛРО положило начало электрификации многих районов нашей страны, в том числе и Тамбовщины. Основные этапы развития тамбовской энергетики нашли отражение в экспозиции музея. Очень приятно, что у молодого поколения будет воспитано чувство гордости за профессию и сопричастности к важному делу — развитию Тамбовской энергосистемы», — подчеркнул председатель Совета ветеранов филиала Анатолий Истомин, который являлся инициатором возрождения музея истории тамбовской энергетики.

В ходе торжественного открытия экспозиции прошло награждение благодарственными письмами сотрудников филиала, оказавших помощь в сборе экспонатов. В их числе Анатолий Истомин, заместитель главного инженера — начальник Управления высоковольтных сетей Игорь Поляков, заместитель главного инженера — начальник Центра управления производственными активами Геннадий Косенков, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями Виталий Беляев, начальник Мичуринского РЭСа Сергей Зеленев, начальник Кирсановского РЭСа Надежда Кириллова, мастер погрузо-разгрузочных работ склада Жердевского РЭСа Управления логистики и МТО Владимир Ильин.

Полосу подготовила Татьяна Ненашева