



РОССЕТИ

Дан старт работе Межрегионального Центра управления сетями

20 ноября состоялось официальное открытие первого в России Межрегионального Центра управления сетями, в котором приняли участие высокие гости – министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, генеральный директор ПАО «Россети» Павел Ливинский, глава «Россети Центр» Игорь Маковский, губернатор Курской области Роман Старовойт.

Новый важный объект предназначен для контроля энергетического комплекса не только нашего региона, но в дальнейшем еще Орловской и других областей Центрального федерального округа.

В новом современном здании на улице Энгельса разместились оснащенные по последнему слову техники диспетчерские пункты. На постоянной связи – 110 операторов, и при необходимости их число может быть увеличено до 600. Внедрены информационные интеллектуальные системы управления электросетевым комплексом с элементами «Глонасс». Техническое оснащение центра способно вызвать только восхищение у специалистов: с удобным интерфейсом, выверенными алгоритмами принятия решений и высокой степенью информационной защищенности. Новый комплекс позволяет решать главную задачу по надежному энергоснабжению потребителей, а также добиться существенного снижения потерь электроэнергии.

В зоне ответственности нового ЦУС сейчас – сетевые объекты Курской области. В перспективе он также будет управлять электросетями Орлов-

ской области. Всего в двух упомянутых регионах проживают более 1,8 млн человек. Максимальная потребляемая мощность центра – свыше 1 ГВт, что сопоставимо с мощностью энергоблока современной атомной электростанции. Возможно расширение зоны ответственности на другие регионы ЦФО и классы напряжения.

Главная особенность центра – работа на базе отечественного оперативно-информационного комплекса «СК-11», который обрабатывает свыше 75 тысяч сигналов в секунду. Диспетчер управляет коммутационными аппаратами энергообъектов на расстоянии, мгновенно получает информацию о любых нарушениях. Обеспечена возможность оперативной связи со всеми ремонтными бригадами, а в электронном журнале автоматически фиксируются аварийные случаи, чтобы диспетчер мог в кратчайшие сроки организовать восстановительные работы. В распоряжении специалистов также геоинформационная система (ГИС) и метеопортал.

– Современные программные продукты дают

диспетчерам полный инструментарий для наблюдения и контроля за состоянием сети, оперативных переключений и организации работы бригад для быстрого устранения нарушений. Внедренные отечественные решения не только соответствуют современным требованиям, но и превосходят по функционалу лучшие мировые аналоги. При этом обеспечивается самый высокий уровень информационной безопасности, – отметил генеральный директор ПАО «Россети» Павел Ливинский.

По словам генерального директора «Россети Центр» Игоря Маковского, Единый центр управления сетями создан в рамках программы цифро-



Почетные гости ознакомились с масштабным функционалом МЦУС