

Построение корпоративной сети передачи данных для ОАО «ТГК-10»



Компания Открытые Технологии построила для ТГК-10 сеть передачи данных, объединила существующие в компании телефонные станции УАТС по IP-сети и модернизировала систему селекторных совещаний. Это позволило компании обеспечить функционирование ряда информационных систем, повысить эффективность проведения селекторных совещаний.

«Построение TDM-сети для передачи телемеханики привело нашу компанию в соответствие с требованием к участникам балансирующего рынка электроэнергетики по обеспечению связи с региональным диспетчерским управлением для распределения заявок. А реализация IP-телефонии позволила нам существенно сократить затраты на телефонные разговоры между филиалами и повысить эффективность коммуникаций между сотрудниками».

Григорий Барменков,
начальник управления ИТ ОАО «ТГК-10»

ЗАКАЗЧИК ОАО «Территориальная генерирующая компания № 10» действует на Урале и в Западной Сибири. Общая установленная мощность по электроэнергии ТГК-10 и зависимых обществ составляет около 3 000 МВт, по тепловой энергии - более 13600 Гкал/час. В соответствии с инвестиционной программой ТГК-10 мощность по электроэнергии возрастет на 2 300 МВт к 2013 г. С марта 2008 г. основным акционером компании является финский энергетический концерн Fortum, которому на сегодняшний день принадлежит в России 93,4% акций ОАО «ТГК-10» (включая акции, принадлежащие 100%-му дочернему обществу ТГК-10) и более 25% ОАО «ТГК-1».

НЕОБХОДИМОСТЬ На момент начала работ в «ТГК-10» для передачи телемеханики и организации информационного взаимодействия между подразделениями эксплуатировались сторонние сети.

Создаваемые сети передачи данных должны были обеспечить возможность функционирования на их основе информационных систем, использование которых поможет в достижении стратегических целей компании - перевода ОАО «ТГК-10» в режим устойчивого развития, обеспечение надежного и платежеспособного спроса на электрическую и тепловую энергию в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

ЗАДАЧА Перед специалистами компании-системного интегратора встала задача построения корпоративной сети и сети передачи технологических данных для «ТГК-10», объединения существующих в компании телефонных станций УАТС по IP-сети и модернизации системы селекторных совещаний.

