

# ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра»

Линии электропередачи 0,4-110 кВ (по цепям) — 365 769,7 км

Подстанции 35-110 кВ — 2 308 шт. (30 366,3 МВА)

ТП 6-35/0,4 кВ — 85 097 шт. (14226,95 МВА)



## В 2008 году ОАО «МРСК Центра» инвестировало в новое оборудование 700 миллионов рублей

Внедрение инновационных технологий является важным условием эффективного развития электросетевого комплекса ОАО «МРСК Центра», гарантией выполнения основных показателей надежности и безопасности.

Для совершенствования и повышения уровня эксплуатации электрических сетей в 2008 году во всех филиалах компании внедрено оборудование, отвечающее современным стандартам и требованиям новых технологических комплексов. В частности, установлены вакуумные выключатели 10 кВ и 35 кВ, разъединители 35 кВ и 110 кВ, элегазовые выключатели 110 кВ, элегазовые трансформаторы тока 110 кВ, комплектные распределительные устройства — шкафы К-104 с вакуумными выключателями и микропроцессорным устройством «Сириус-2Л», панели защит. На линиях электропередачи 10 кВ и 0,4 кВ голый провод заменен на самонесущий изолированный (СИП). Для проведения качественной диагностики современных кабельных линий из сшитого полиэтилена приобретены и запущены в эксплуатацию лаборатория для КЛ InterCable FOF R80-3 и хроматографический комплекс «Кристалл 2000 М».

Начальник Департамента технического развития ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Рыбников отметил: «Мы постоянно совершенствуем технологический процесс. Внедрение новых технологий, отвечающих современным требованиям надежности и эффективности, позволяет нам удовлетворить самые высокие ожидания наших клиентов».

Для реализации инвестиционной программы 2009 года в компании подготовлены технические задания на проведение торгов по проектированию, строительству и реконструкции электросетевого оборудования филиалов.

В течение 2009 года энергетики ОАО «МРСК Центра» планируют заменить устаревшее масляное коммутационное оборудование на вакуумные 6-35 кВ и элегазовые 35-110 кВ выключатели с реконструк-



цией систем релейной защиты и автоматики и оперативного тока. Строительство новых подстанций 110 кВ будет осуществляться с использованием комплектных элегазовых РУ 110 кВ, установка и опытная эксплуатация кабельных линий 110 кВ — с применением изоляции из сшитого полиэтилена.

Совместно с проектными институтами и производителями оборудования запланирована разработка технологии приближения источников питания 10 кВ к потребителям 0,4 кВ с устройством столбовых трансформаторных пунктов 10/0,4 кВ и пилотной реконструкцией существующих фидеров 0,4 кВ для опытной эксплуатации. Для повышения качества электроснабжения потребителей будут установлены вольтодобавочные трансформаторы 0,4 кВ. Также в 2009 году планируется повысить уровень телемеханизации и автоматизации подстанций, внедрить приборы контроля, учета и оборудования для организации автоматизированных «умных» сетей (по технологии Smart-сети).

*Информация предоставлена Департаментом по связям с общественностью ОАО «МРСК Центра»*