

ОАО «Московская объединенная электросетевая компания»



Общая протяженность линий электропередачи 35-220 кВ превышает 15,3 тыс. км; высоковольтных кабельных линий напряжением 35-110-220-500 кВ — 1338 км; линий электропередачи напряжением 0,4-20 кВ — более 120 тыс. км.

Общее количество распределительных и трансформаторных подстанций — более 30 тыс.

1 апреля 2009 года исполняется четыре года со дня создания ОАО «МОЭСК»

За 4 года функционирования ОАО «МОЭСК» в рамках реализации инвестиционных программ 2005–2008 годов построены новые и реконструированы старые подстанции и линии электропередачи, включенные в Программу первоочередных мер по недопущению дефицита мощности и повышения надежности электроснабжения потреби-

лей Москвы. Разгружены кабельные и воздушные линии электропередачи и трансформаторные подстанции 110-220 кВ, введено в работу 3 720,5 МВА трансформаторной мощности. Успешная реализация инвестиционных программ позволила повысить надежность электроснабжения потребителей столицы.

В октябре 2007 года созданы Центральные электрические сети в Москве, а с 1 января 2008 года в Московской области работают четыре укрупненных сетевых филиала (Северные, Западные, Южные и Восточные электрические сети). В новой конфигурации успешно пройден ОЗП 2007–2008 года. С 1 июля 2008 года в составе компании работает самый крупный филиал — Московские кабельные сети. Прошлый год был успешным для ОАО «МОЭСК». В главном показателе — в объемах переданной энергии — ОАО «МОЭСК» занимает лидирующее положение в отрасли. Ежегодно возрастает объем услуг, оказываемых компанией по технологическому присоединению потребителей: в 2005 году было всего 58 468 кВт, а в 2008 году — 489 723 кВт.

Также в Компании непрерывно ведется работа по совершенствованию управления. ОАО «МОЭСК» получены сертификаты соответствия системы менеджмента качества и интегрированной системы менеджмента экологии, охраны труда, профессионального здоровья и безопасности требованиям международных стандартов. Как отмечает Генеральный директор Компании Юрий Трофимов: «Одновременное вручение сертификатов сразу трех международных стандартов — случай неординарный не только для энергетических компаний России, но и Европы. Это — подтверждение высокого качества управления при оказании услуг, предоставляемых потребителям». Компания



Юрий Трофимов —
генеральный
директор
ОАО «МОЭСК»

берет на себя заботу об улучшении условий труда, создается материальная база для обучения персонала и проводятся профессиональные соревнования на специально созданном полигоне.

В 2009 ОАО «МОЭСК» будет отремонтировано 3 893,8 км воздушных линий электропередачи, 8 825 участков кабельных линий электропередачи, заменено 135 км грозотроса и 33 144 изоляторов, расчищено более тысячи гектаров трасс под линиями электропередачи напряжением 35–220 кВ, отремонтировано 198 трансформаторов напряжением 35–220 кВ и 2316 масляных выключателей. Будет произведен ремонт 1020 распределительных пунктов и трансформаторных подстанций.

В 2009 году предстоит работа по консолидации ОАО «МОЭСК» с электросетевыми активами города Москвы и сетевыми объектами Московской области.

«Компания начала свою работу четыре года назад, и в свой первый осенне-зимний максимум нагрузок мы входили с очень непростой режимной ситуацией, — отмечает заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МОЭСК» Андрей Майоров. — Было много узлов, где происходила систематическая перегрузка оборудования. Линии, питающие центры, трансформаторы на подстанциях зачастую работали с перегрузкой. Заключенные Соглашения между РАО «ЕЭС России» и правительством Москвы и Московской области, проведенная совместно с РДУ работа позволили нам начать реализацию масштабных инвестиционных программ. За четыре года выполнен большой объем работ по реконструкции линий электропередачи и подстанций. Мы значительно улучшили наблюдаемость питающих центров, установили средства релейной защиты и телемеханики, построили новые линии связи.

Главным итогом работы, по мнению Андрея Майорова, является ликвидация всех «узких» мест в зоне ответственности ОАО «МОЭСК».

В осенне-зимний период 2008–2009 годов Компания вошла с хорошей режимной ситуацией. В ОАО «МОЭСК» не осталось энергообъектов, где оборудование работало бы с перегрузкой. Как следствие, до минимума снижена вероятность возникновения аварийных ситуаций. Надежность электроснабжения потребителей Московского региона подтверждают региональное диспетчерское управление, городские и областные департаменты ТЭК.

Реализованные инвестиционные программы 2005–2008 годов позволили не только обеспечить надежность электроснабжения потребителей, но

Андрей Майоров — заместитель генерального директора, главный инженер ОАО «МОЭСК»



и создать достаточный резерв на ряде новых и реконструированных питающих центров для подключения потребителей.

Основные задачи, которые стоят перед блоком в текущем году, традиционны — выполнение запланированной в объеме 3,8 млрд рублей ремонтной кампании и реализация инвестиционной программы ОАО «МОЭСК». Одним из главных событий станет ввод в эксплуатацию нового диспетчерского щита в Центре управления сетями. По количеству обслуживаемого оборудования — 620 подстанций — ЦУС ОАО «МОЭСК» самый крупный среди распределительных компаний России. Все энергохозяйство Московского региона будет отображаться на видеокубах диспетчерского щита. ЦУС станет ядром оперативно-диспетчерского управления Компании и позволит вывести процесс оперативного управления электросетевым комплексом на качественно новый уровень.

*Департамент по работе с органами государственной власти и СМИ
ОАО «МОЭСК»*