

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.

В 2008 году Московская объединенная электросетевая компания ввела 3844 мегавольтампер трансформаторной мощности

В ходе реализации инвестиционной программы ОАО «МОЭСК» за 2008 год построено и реконструировано энергообъектов на сумму 38,9 млрд рублей, которая на 2,5 млрд превышает капитальные вложения 2007 года.

В Московском регионе реконструировано 19 подстанций, 940 км кабельных и воздушных линий электропередачи различного класса напряжения, построено — 189,75 км ЛЭП напряжением 0,4-6-10 килвольт.

Энергетики ОАО «МОЭСК» реконструировали 19 подстанций, находящихся в зоне ответственности компании в Москве и Московской области. В результате модернизации подстанций 220/110/10 кВ «Елоховская», 220 кВ «Павелецкая», 220/110/10 кВ «Чертаново» и 220/10 кВ «Пенягино» повышена надежность электроснабжения жителей столицы. В Подмоскowie реконструированы подстанции 35 кВ «Сандарово», 35 кВ «Фарфоровая», 220 кВ «Гулево», 110 кВ «Аэропорт» на юге и юго-западе области. Появилась возможность дополнительного технологического присоединения потребителей в результате

реконструкции крупных энергообъектов на востоке Подмоскowie — подстанций 220 кВ «Горенки», 110 кВ «Пушкино», 110 кВ «Ларино», 35 кВ «Кварц». В северном направлении реконструированы подстанции 220 кВ «Ново-Софрино», 220 кВ «Хлебниково», 110/10/6 кВ «Новобратцево», 35 кВ «Жостово», на западе — 35 кВ «Нахабино», 110 кВ «Слобода», 110 кВ «Одинцово».

В рамках выполнения инвестпрограммы ОАО «МОЭСК» в 2008 году построено и реконструировано 25 участков кабельных и воздушных линий электропередачи. Наиболее крупные объекты — строительство второй цепи воздушной линии (ВЛ) 220 кВ «ТЭЦ-27 — Уча» протяженностью 19,26 км на севере Московской области, реконструкция ВЛ 110 кВ «Старбеево-Планерная» и «Ангелово-Октябрьская» длиной 12,8 км в западном направлении Подмоскowie. На востоке области реконструировано более 11 км ВЛ 110 кВ «Белоомут-Есенино».

В соответствии с проектом инвестиционной программы на 2009 год запланировано обеспечить включение и ввод в эксплуатацию подстанций 110/10 кВ «Семеновская», где будут установлены три трансформатора мощностью по 63 МВА, 220 кВ «Павелецкая» с установкой двух автотрансформаторов по 250 МВА, 110/20 кВ «МГУ» — двух трансформаторов по 80 МВА. Также планируется завершение работ и ввод в основные фонды подстанции 110 кВ «Хлебниково» (перевод на более высокий класс напряжения — 220 кВ), где были включены трансформаторы в 2008 году.

Кроме того, планируется завершить строительство и реконструкцию кабельных линий 110 кВ «ТЭЦ-12-Очаково» на подстанцию «МГУ» (4х2,5 км), кабельные заходы ВЛ 220 кВ «ТЭЦ-27 — Бескудниково» на подстанцию «Бабушкин». Будет произведена реконструкция с увеличением пропускной способности кабельно-воздушной линии электропереда-



чи 110 кВ «ТЭЦ 20 — Черемушки 1-2», кабельной линии 220 кВ «ТЭЦ — 21 — Новобратцево 1,2». За счет средств лизинговых компаний планируется включить в работу кабельные линии «Карачарово-Выхино», «ТЭЦ-20 — Семеновская», «Рублево-Сетунь» и «Н.Кунцево-Сетунь».

«Включение в работу данных кабельных линий обеспечит повышение пропускной способности линий

электропередачи, позволит повысить надежность и бесперебойность энергоснабжения потребителей Московского региона. Кроме того, улучшится качество передаваемой электроэнергии. Ожидаем, что это также даст экономический эффект, связанный со снижением эксплуатационных издержек», — подчеркнул заместитель генерального директора по капитальному строительству ОАО «МОЭСК» Олег Казаков.

Московские кабельные сети — филиал ОАО «МОЭСК» перевыполнили план по ремонтам кабельных линий, трансформаторных и распределительных подстанций за 2008 год

В целях обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей города Москвы Московские кабельные сети — филиал ОАО «МОЭСК» ежегодно проводит ремонтные работы объектов электросетевого хозяйства.

В рамках подготовки к осенне-зимнему максимуму нагрузок 2008/2009 гг. было отремонтировано собственными силами 1197 трансформаторных и распределительных подстанций, 9855 участков кабельных линий, произведена замена около 30 км воздушных линий 0,4-20 кВ. В ряде распределительных пунктов было установлено оборудование нового поколения, способствующее повышению надежности энергоснабжения потребителей. За 2008 год Московские кабельные сети — филиал ОАО «МОЭСК» на ремонты затратили 1 175,6 млн. рублей. ОАО «МОЭСК» уделяет особое внимание выполнению ремонтной программы и направляет на ее финансирование максимально возможные средства. Качественно и в срок выполненные ремонтные работы являются одним из основных факторов обеспечения надежности работы электросетей.

*Управление по работе со СМИ
ОАО «МОЭСК»*

