

В течение ближайших трех - пяти лет в Москве может быть полностью ликвидирован дефицит энергетических мощностей. Об этом на заседании оперативного штаба, которое состоялось на стройплощадке нового блока ТЭЦ-27, сообщил генеральный директор ОАО "Мосэнерго" Анатолий Копсов. В 2005 году потребление электроэнергии в московском регионе на 24 процента превысило уровень 1990 года. Удивляться нечему - потребление энергии москвичами растет на 500 мегаватт ежегодно. В результате московская система стала энергодефицитной. Но, как утверждает Анатолий Копсов, в ближайшее время ситуация может в корне измениться. "Мы планируем ввести новые энергоблоки в будущем году на ТЭЦ-27, а в начале 2008 года - на ТЭЦ-21. Эти две электростанции охватывают северную часть Москвы, где наблюдается наибольший дефицит энергетических мощностей. Ну а серьезная нормализация ситуации в столичной энергосистеме будет в 2010-2012 годах", - заявил гендиректор "Мосэнерго". О серьезности планов "Мосэнерго" говорит тот факт, что строительство новых энергоблоков уже идет полным ходом. Побывав на стройплощадке нового блока ТЭЦ-27, генподрядчики, представители строительных организаций и проектных институтов отчитались о проделанной работе. Руководство компании осталось довольно ходом работ. Строительство, в общем, идет по графику. "Мы используем опыт, который накопился в советский период строительства электростанций, - заявил генеральный директор ОАО "Мосэнерго" Анатолий Копсов. - Однако все оборудование - экскаваторы, краны, бульдозерная техника - зарубежное. Оно намного лучше и экономичнее, чем советское. И в этом плане нам легче работать". Как рассказал Анатолий Копсов, в октябре-ноябре компания приступит к строительству еще одного мощного энергоблока - на ТЭЦ-26. Новые энергоблоки, которые будут установлены на ТЭЦ-27, 21 и 26, по своей тепловой мощности способны заменить более 300 котельных в Москве и Московской области. ОАО "Мосэнерго", как уже писала "РГ", уделяет особое внимание экологической составляющей своей деятельности. Только за последние десять лет благодаря установке нового очистного оборудования на электростанциях объем вредных выбросов удалось сократить более чем в три раза. Показательной в этом плане стала как раз ТЭЦ-27, которая питает теплом и электроэнергией Мытищи и северные районы столицы. По словам специалистов, это одна из самых экологически чистых электростанций в России и Европе. В настоящее время ТЭЦ-27 выполняет функции полигона, на котором апробируются современное зарубежное и отечественное экологически эффективное оборудование. Если эксперимент проходит удачно, передовые технологии внедряются на других ТЭЦ. Чем же отличается ТЭЦ-27 от других электростанций? Особое внимание там уделяется экологическому состоянию воздушного и водного бассейнов, понижению уровня шума, инфразвука, вибрации и электромагнитных полей. Именно для этого котлы энергетических блоков оснастили установками каталитического подавления окислов азота "ДЕНОКС", которые позволяют разлагать окислы азота в уходящих газах на молекулярный азот и водяной пар (естественные компоненты атмосферного воздуха). Кроме того, впервые в России на ТЭЦ-27 внедрена отечественная система автоматизированного управления технологическими процессами. С ее помощью обеспечивается непрерывный контроль выбросов с непосредственным выводом информации на мониторы и созданием базы данных.