В среду, 17 января, под руководством генерального директора ОАО «Мосэнерго» А. Я. Копсова состоялось совещание по реализации второго этапа Программы развития и технического перевооружения ОАО «Мосэнерго» за счет внедрения современных парогазовых технологий на действующих электростанциях Общества, расположенных в центрах электрических нагрузок и в районах перспективного городского строительства. На втором этапе Программы планируется строительство в корпусах действующих электростанций газовых турбин мощностью 65 МВт на ТЭЦ-9, 170 МВт на ТЭЦ-12 и 280 МВт на ТЭЦ-20. Как сообщили представители проектных и строительных организаций, в настоящий момент на ТЭЦ-9 началась подготовка ячейки для монтажа газовой турбины, на завершающем этапе находится разработка тепловой схемы электростанции. Возможность участия в конкурсе на поставку газовой турбины рассматривают четыре энергомашиностроительные компании. На ТЭЦ-12 проводятся работы по подготовке площадки для размещения нового генерирующего оборудования. На ТЭЦ-20 подготовлено техническое задание по разработке конкурсной документации технического перевооружения электростанции. Техническое перевооружение действующих паросиловых электростанций ОАО «Мосэнерго» проводится на основе новейшей технологии парогазового цикла, обеспечивающей КПД от 52% до 59% (на станциях с паросиловыми установками КПД не превышает 38%). Высокоэффективные парогазовые установки позволяют экономить до 25% газа, а также на треть снизить вредные выбросы в атмосферу. Источник: РАО "ЕЭС России"