

Существенно модернизировать энергосистему столицы планируют московские власти. К 2010 году она должна стать намного более эффективной и значительно менее вредной для городской экологии. Как сообщили в Департаменте топливно-энергетического хозяйства Москвы, потребность в модернизации городской энергетики продиктована не только моральным устареванием многих ее "узлов", но и стремительно растущими темпами потребления энергии: это обусловлено и бурным строительством, и элементарным увеличением количества электроприборов, используемых москвичами. При модернизации городской энергетической системы станут активно строить сравнительно новые для города газотурбинные установки, более экономичные и надежные, чем действующие московские ТЭЦ. Мощности одной такой установки достаточно, чтобы обеспечить электричеством небольшой городок. В настоящее время в столице уже работают такие агрегаты, однако по многим показателям они хуже тех, которые должны появиться. В частности, существующие производят только электричество, а новые станут вырабатывать и тепло, и электричество. Этим же качеством будут обладать и мини-ТЭЦ на основе газодизельных установок. Они в недалеком будущем должны будут прийти на смену городским котельным, многие из которых до сих пор топят углем. Кроме того, мини-ТЭЦ и более экологичны, чем старые котельные. *Источник: "МК"*