

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ТАДЖИКИСТАНА

**Иноятов Бехруз, Насриддини Саид, Нижевский В.И.,
*Национальный технический университет
"Харьковский политехнический институт",
г. Харьков***

В современных условиях энергетика является основообразующей всех отраслей народного хозяйства и промышленности любого государства. Она определяет экономический уровень развития всех отраслей народного хозяйства и одновременно выполняет социальные функции, связанные с обеспечением естественных потребностей человека в тепле и освещении. Электроэнергетика занимает в Таджикистане особое место, являясь главной составляющей и стержнем сельскохозяйственного и промышленного производства. Республика обладает значительным потенциалом гидроресурсов. Ее гидроэнергоресурсы оцениваются в 527 млрд. кВт·ч. Технически возможный к использованию потенциал составляет 202 млрд. кВт·ч, а экономически целесообразный – 172 млрд. кВт·ч. В настоящее время на территории всего государства энергетика переживает тяжелый период: износ оборудования (более 60%), несоответствие технических параметров электрических сетей передаваемым нагрузкам. Недостаток электроэнергии в осенне-зимний период в республике приводит к тому, что вводится режим лимитированной подачи электроэнергии, когда подавляющее большинство сельских регионов страны, хотя и подсоединены к линиям электропередач, получают электричество в зимние месяцы от 3 до 7 часов в сутки. Таким образом, энергетика Таджикистана нуждается уже не в восстановлении оборудования, обеспечивающего выработку и передачу электрической энергии, а в полной замене его. Правительством республики Таджикистан утвержден «План мероприятий по реализации приоритетных проектов в энергетической отрасли Республики Таджикистан на 2010-2015 годы», в котором предусмотрено строительство 12 новых генерирующих объектов и 13 высоковольтных линий электропередач. Реализация этого плана позволит не только полностью решить основные проблемы энергоснабжения страны на перспективу, но и даст возможность экспортировать излишки электроэнергии другим странам. Естественно весь комплекс работ сделать не просто, так как нужны современные инновационные решения данной проблемы. Самым главным препятствием является недостаточное количество средств в государстве. Выходом из сложившейся ситуации является поиск источников инвестирования (грантов, кредитов, инвестиционных программ) в развитие инфраструктуры энергосистемы.