

Домбровская Г. П., Гуськова Л. А.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

В связи с резким сокращением капиталовложений в электроэнергетику, снижением объема заказов, а, следовательно, и производства энергии, в условиях структурной перестройки энергетической отрасли Украины, возникла острая необходимость освоения новой стратегии и механизмов реализации инновационных технологий. Можно выделить следующие основные проблемы и особенности энергетики в условиях ее трансформации:

- неподготовленность и отсутствие производственного опыта современного бизнес-планирования и управления инновационными и инвестиционными проектами, проведения маркетинговых исследований;

- высокая переменная инфляция, проблемы паритета валют и оценки удельной капиталоемкости инновационных и инвестиционных проектов, проблема неплатежей;

- правовые аспекты определения материальных и нематериальных активов, прежде всего активов, технологически реконструируемых предприятий, их доли в инвестициях, а также долевого участия юридических и физических лиц при реализации проектов, особенно при создании новых структур с участием иностранных партнеров;

- сочетание решения проблем частного предпринимательства и государственного регулирования естественных монополий (цены на топливно-энергетические ресурсы, тарифы на электро - и теплоэнергию);

- изменяющаяся экономическая и законодательная ситуация, влияющая на процесс внедрения инновационных технологий производства.

От величины инновационного потенциала зависит выбор той или иной стратегии инновационного развития. Одним из направлений инновации в энергетической отрасли является альтернативная энергетика, которая использует возобновимую энергию.

Альтернативный источник энергии - способ, устройство или сооружение, позволяющее получать электрическую энергию (или другой требуемый вид энергии) и заменяющий собой традиционные источники энергии, функционирующие на **нефти**, добываемом **природном газе** и **угле**.

Цель поиска альтернативных источников энергии - потребность получать её из энергии возобновляемых или практически неисчерпаемых природных ресурсов и явлений. Во внимание может браться также экологичность и экономичность.

Литература:

1. Возобновляемая энергетика Украины -2010 (справочник). Издательство «Файл Альтернатива» 2009. 250 стр.