

2003 г. № 700 «О правах на результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности». Установленный порядок распределения прав на созданные за счет средств бюджета объекты интеллектуальной собственности позволяет более эффективно включать разработчика в процесс их коммерциализации.

Принятые меры государственного стимулирования создания, использования и введения в гражданский оборот объектов промышленной собственности свидетельствуют о том, что в Республике Беларусь созданы необходимые условия для развития творческой деятельности изобретателей и рационализаторов, а также для коммерциализации результатов их деятельности. Тем не менее существуют нормы, практическое использование которых сдерживается по ряду причин, в том числе вследствие противоречий в нормативных документах, сложности их практического применения. В настоящее время ведется работа по совершенствованию действующего законодательства в рассматриваемой области.

Л.П. Падалко, д-р экон. наук, профессор

Институт экономики НАН Беларуси (Минск);

С.Г. Морозов, аспирант

БНТУ (Минск)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ВОВЛЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ СТРУКТУРУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Экономический рост во многих регионах мира сопровождается увеличением объемов энергопотребления, повышением цен на топливно-энергетические ресурсы и либерализацией мировых энергетических рынков. В связи с этим важнейшее место в системе приоритетов энергетической политики развитых государств занимает повышение экономической эффективности электроэнергетического производства, так как если страна добивается доступа к коммерческим энергоресурсам, то ее приоритетом становится безопасность энергоснабжения, а затем эффективность затрат.

Анализ прогнозируемой структуры генерирующих мощностей и общих тенденций технологического развития энергоотрасли развитых стран свидетельствует, что в долгосрочном периоде оптимизация производственной структуры электроэнергетики будет осуществляться на инновационной основе по следующим направлениям: повышение экономической эффективности энергопроизводства на действующих электростанциях, генерирующие мощности которых ориентированы преимущественно на потребление ископаемых видов топлива (природный газ, уголь, ядерное топливо); ввод в эксплуатацию новых электростанций на базе углеводородных видов топлива с использованием генерирующего оборудования инновационного типа; развитие источников распределенной генерации на базе использования возобновляемых источников энергии (гидроэлектростанции, ветроэнергоустановки, солнечные электростанции, биоэнергоустановки и др.). При этом в условиях ограниченного объема инвестиционных ресурсов необходима концентрация на тех энерготехнологиях, которые способны инициировать повышение экономической эффективности энергопроизводства в рамках всей системы энергоснабжения. Таким образом, осо-

бую актуальность приобретает разработка сценариев инновационно-технологического развития систем энергоснабжения и формирование на базе инновационных энерготехнологий оптимальной структуры генерирующих мощностей в соответствии с принципами экономичности, надежности и экологичности.

Анализ условий и факторов развития мировой электроэнергетики позволяет сформулировать основные экономические предпосылки технологической модернизации централизованных систем энергоснабжения на инновационной основе. Увеличение физического и морального износа генерирующих мощностей современных энергосистем в условиях повышения цен на топливно-энергетические ресурсы обуславливают рост эксплуатационных затрат на энергопроизводство и, как следствие, ослабление конкурентных позиций крупных генерирующих источников на электроэнергетическом рынке по сравнению, например, с технологиями распределенной генерации. Данное обстоятельство обусловило необходимость интенсификации инновационно-инвестиционных процессов в сфере большой энергетики. На современном этапе генерирующие энергокомпании экономически развитых стран в значительных объемах финансируют научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на создание инновационных энергетических технологий для крупных электростанций (*large-scale technologies*), а также обеспечивают необходимую финансовую поддержку специализированных инновационных центров на стадии коммерциализации и тиражирования технологических инноваций в электроэнергетической отрасли.

Развитие производственной структуры централизованных систем энергоснабжения на инновационной основе можно рассматривать как эффективный способ снижения негативного влияния внешних факторов на экономичность и надежность работы таких энергосистем. Выполненные нами расчеты свидетельствуют, что даже в условиях роста цен на топливные ресурсы, электростанции, на которых в производственном процессе используются инновационные энергетические технологии, вырабатывают конкурентоспособную электроэнергию на протяжении всего жизненного цикла данных технологий.

Л.И. Поддерегина, канд. экон. наук
БНТУ (Минск)

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

В период перехода Республики Беларусь к рыночным отношениям инновационная политика предприятия (любой формы собственности) коренным образом связана с реструктуризацией.

В настоящее время ученые-экономисты под *реструктуризацией* понимают структурную (юридическую), организационную, управленческую и финансовую адаптацию предприятия к условиям рыночной экономики, т.е. это существенное изменение деловой стратегии и (или) финансовой структуры предприятия.

Все процедуры реструктуризации в основном классифицируются по двум группам: текущая (краткосрочная), стратегическая (долгосрочная). Текущая реструктуризация направлена на стабилизацию деятельности предприятия в краткосрочном периоде. Основу ее составляет структурная (юридическая) и

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.

BSEU Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

elib@bseu.by