

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И МЕРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

The real positions of byelorussian products of different innovative value on the world markets are analyzed and the necessary conditions for the effective national innovative system are recommended.

Состояние инновационной деятельности в любом государстве является важнейшим индикатором развития общества и его экономики. В настоящее время инновационная политика в развитых странах является составной частью государственной социально-экономической политики. Она позволяет решать задачи перестройки экономики, непрерывного обновления технической базы производства, выпуска конкурентоспособной продукции, направлена на создание благоприятного экономического климата для осуществления инновационных процессов и является связующим звеном между сферой чистой науки и задачами производства.

Учитывая актуальность инноваций для достижения социально-экономических целей, вопросы активизации инновационной и инвестиционной деятельности определены как один из приоритетов развития Республики Беларусь. Основной целью инновационной политики республики является повышение технологического уровня и конкурентоспособности производства.

С учетом сегодняшнего состояния экономики инновационная политика на современном этапе рыночных реформ должна способствовать развитию научно-технического потенциала, формированию современных технологических укладов в отраслях экономики.

Инновационная деятельность требует государственной поддержки и стимулирования, особенно на этапах ее становления. Технологические успехи ряда зарубежных стран стали возможными не только благодаря силе индивидуальной инициативы. Большую роль играло и продолжает играть целенаправленное государственное вмешательство в область инновационной деятельности, включая правовое регулирование соответствующих процессов. Государственное регулирование инновационной деятельности рассматривается в развитых странах как важнейший инструмент развития экономики, как ключевой фактор обеспечения долгосрочной национальной конкурентоспособности и устойчивого повышения благосостояния.

Меры воздействия государства в области инноваций могут быть прямые и косвенные. Соотношение их определяется экономической ситуацией в стране и избранной в связи с этим концепцией государственного регулирования.

Основными задачами государства в сфере инновационной политики являются:

- формирование нормативно-правовой базы инновационной деятельности, стимулирующей ее активность;

- финансовая поддержка инновационной деятельности, создание условий для сохранения и умножения инновационного потенциала республики;

- формирование и содействие развитию инновационной инфраструктуры;

- подготовка кадров, ориентированных на инновационную деятельность.

Принципами инновационной политики должны стать:

- ориентация экономики республики на инновационный путь развития, максимальное использование рыночных механизмов активизации инновационной деятельности;

- эффективное использование научно-технического потенциала республики;

- равенство всех субъектов инновационной деятельности перед законом;

- обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, признание их в качестве источника дохода;

- осуществление гибкой кредитной, налоговой и таможенной политики в отношении инновационной деятельности.

Составной частью инновационной стратегии является инновационная политика в строительном комплексе Республики Беларусь. Активизация инновационной деятельности на предприятиях Министерства архитектуры и строительства является важным направлением работы.

В настоящее время данная работа осуществляется на основе положений Концепции инновационной политики Республики Беларусь на 2003–2007 годы. В соответствии с ней разработан, утвержден и реализуется План мероприятий Минстройархитектуры по активизации инновационной деятельности на 2003–2007 гг.

Этот план в частности предусматривает:

- участие Минстройархитектуры в создании субъектов инновационной инфраструктуры (в том числе путем вхождения в указанные субъекты подведомственных научно-исследовательских институтов);

- определение приоритетных направлений научных исследований в строительной науке на период до 2007 года;

- совершенствование взаимодействия в решении научно-технических проблем строительного комплекса совместно с научно-исследо-

вательскими организациями НАН Беларуси и высшими учебными заведениями республики;

– доработка (дополнение) плана освоения научно-технической продукции на 2001–2005 годы, созданной при выполнении Государственной научно-технической программы «Строительные материалы и технологии», и внесение предложений в Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь по перечню государственных научно-технических программ строительного комплекса на 2005–2010 годы;

– укрепление материально-технической базы и кадрового потенциала научно-исследовательских организаций Минстройархитектуры;

– развитие маркетинговых и патентных служб организаций строительного комплекса (в том числе на основе расширения использования технологий Интернет);

– продолжение разработок нормативно-технических документов в строительном комплексе с учетом их гармонизации с международными нормативными документами (ИСО и ЕН).

Кроме того, в целях активизации инновационной деятельности предусматривается ежегодное формирование конкретных планов мероприятий в организациях промышленности строительных материалов и строительстве, а также расширение участия организаций Минстройархитектуры в научно-практических конференциях, семинарах, международных выставках.

В течение 2003 года были осуществлены следующие мероприятия по реализации указанного плана.

1. Разработана и утверждена «Концепция дальнейшего повышения эффективности работы научно-технического комплекса Минстройархитектуры», которая определяет приоритетные направления научных исследований на 2003–2007 годы. Определены основные направления ее реализации.

2. Формирование планов научно-исследовательских работ и их исполнителей проводилось на конкурсной основе. Для решения научно-технических проблем строительного комплекса в 2003 году Минстройархитектуры, как и в предыдущие годы, привлекались научно-исследовательские подразделения высших учебных заведений Минобразования (БНГУ, БГУ, г. Брест; БГУ и др.) и научно-исследовательские институты Национальной академии наук (ИОНХ, ИММС).

3. Для укрепления материально-технической базы научно-исследовательских организаций в 2003 году Минстройархитектуры из инновационного фонда выделено 573,0 млн. руб. (УП «БелНИИП градостроительства», УП «Институт БелНИИС», УП «Институт НИПТИС»), в том числе на дооснащение испытательных подразделе-

ний и лабораторий недостающими приборами и оборудованием для проведения испытаний по методикам европейских стандартов контроля качества материалов и строительных работ в объеме 185,0 млн. руб.

4. Для осуществления мер по улучшению работы с кадрами научно-исследовательских институтов, омоложению кадрового состава, в том числе высшей квалификации, в системе Минстройархитектуры функционируют 2 аспирантуры, а также ведется работа по подготовке кандидатов и докторов наук в аспирантурах и докторантурах высших учебных заведений.

5. В 2003 году Минстройархитектуры организовало и провело 10 научно-практических и специализированных международных и республиканских конференций и семинаров по вопросам инновационной деятельности и инвестиций в строительную отрасль. На информационное обеспечение предприятий стройкомплекса направлено из средств инновационного фонда и фонда развития строительной науки 464,0 млн. руб.

6. Для обеспечения участия научно-исследовательских институтов в международных выставках Минстройархитектуры провело переговоры с организаторами 4 международных выставок о предоставлении льготных условий участия институтам и частично финансировало организацию коллективных стендов из средств инновационного фонда и фонда развития строительной науки на сумму 180,0 млн. руб.

7. Планы разработки нормативно-технических документов формируются с учетом их гармонизации с международными (ИСО) и европейскими (ЕН) нормативными документами. При формировании планов приоритетными являются темы, направленные на энерго- и ресурсосбережение, повышение долговечности, качества и конкурентоспособности строительной продукции отечественных производителей.

8. Для повышения результативности науки маркетинговыми и патентными службами научно-исследовательских институтов, предприятий и организаций промышленности строительных материалов и строительства Минстройархитектуры ведется пропаганда научно-технических достижений подведомственных предприятий в средствах массовой информации, на международных выставках, семинарах и конференциях, используются Интернет-технологии.

9. По мере завершения выполнения заданий Государственной научно-технической программы «Строительные материалы и технологии» в план освоения научно-технической продукции Министерства архитектуры и строительства вносятся дополнения.

Большая работа в министерстве проводится также по вопросам повышения качества продукции.

Предприятия по выпуску цемента (ОАО «Красносельскстройматериалы», ПРУП «Белорусский цементный завод», ПРУП «Кричевцементношифер») провели оценку соответствия продукции требованиям европейских гармонизированных стандартов. Эти предприятия включены в «График проведения работ по продвижению соответствия продукции директивам Европейского Союза нового и глобального подхода и нанесению SE-маркировки» на 2004 год.

В целях обеспечения выполнения отраслевой программы «Качество» на 2001–2003 годы проводилась работа по внедрению систем качества на базе стандартов ИСО серии 9000. По состоянию на 1.01.2004 года сертификат соответствия систем качества требованиям международных стандартов ИСО серии 9000 получили 16 предприятий (в том числе 6 проектных организаций, 9 промышленных предприятий и 1 строительномонтажная организация). В 2004 году системы качества внедрены на 10 предприятиях, а в 2005 году должны быть внедрены на 18 предприятиях.

В 2003 году премии Правительства Республики Беларусь за достижение в области качества получили: РПУП «Могилевский завод «Строймашина», ПРУП «Минский завод строительных материалов», ОАО «Брестский комбинат строительных материалов», ОАО «Гомельстекло». Премии подтвердили ОАО «Институт Гомельпроект» и ОАО «Керамин».

Следует отметить, что на основе реализации указанных мероприятий, а также иных мер инновационного и инвестиционного развития в строительном комплексе республики решены задачи производства на самом современном качественном уровне следующих важнейших

видов строительных материалов: цемента (ПРУП «Белорусский цементный завод», ПРУП «Кричевцементношифер»), полированного стекла (ОАО «Гомельстекло») и щебня (ПРУП «Гранит»). Практически осуществлен выход на уровень современных требований в производстве изделий из ячеистого бетона.

Основной задачей в сфере инновационной политики строительного комплекса, которую необходимо решить в ближайшие годы, является организация производства высокоэффективного минераловатного утеплителя. Существующее производство (ОАО «Гомельстройматериалы») по качеству продукции значительно уступает конкурентам. На ОАО «Гомельстройматериалы» разработан проект по техническому перевооружению минераловатного производства.

Проект включен в Реестр высокотехнологичных производств. После окончательного решения вопросов финансирования начнется активная работа по его реализации (2005 г.).

Успешная реализация этого проекта позволит завершить наиболее неотложные работы по обновлению производств важнейших видов строительных материалов, отвечающих современным требованиям к уровню качества и конкурентоспособных по цене.

Конкретные мероприятия инновационной политики Минстройархитектуры на последующие периоды будут определены в соответствующих документах правительства и министерства и направлены на поддержание и повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции за счет постоянного обновления технической базы организаций строительного комплекса.