

Сапёлкин Е.П., к.ф.н., доцент
Национальная академия наук Беларуси
г. Минск, Республика Беларусь

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ И НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ ЕДИНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Динамика устойчивого социально-экономического развития в условиях ЕЭП связана с необходимостью интеграции национальных инновационных систем и реализацией крупных проектов, представляющих особую значимость как для отдельных стран-участниц, так и для всего интеграционного межгосударственного объединения. Ключевую роль в формировании интегрированных структур управления инновационными процессами играет инновационная инфраструктура. Их основными институциональными элементами могут быть:

- субъекты инновационной деятельности, участвующие в процессе разработки и создания научно-технической продукции;
- современная материально-техническая база для организации инновационной деятельности, включая научные приборы и оборудования, испытательные стенды и полигоны;
- система информационного обеспечения инновационной деятельности, способствующая оперативному получению информации о наиболее перспективных и востребованных технологиях, потенциальных рынках инновационной продукции;
- система инновационного сервиса, способствующая предоставлению широкого спектра услуг в области защиты интеллектуальной собственности, консалтинга, инжиниринга и аудита, обслуживания и ремонта наукоемкого оборудования;
- система финансового обеспечения инновационной деятельности, основанная на использовании государственной поддержки, создании фондов развития инновационного предпринимательства, венчурных организаций;
- система непрерывной подготовки и переподготовки кадров для инновационной деятельности, менеджеров субъектов инновационной инфраструктуры.

Особое значение в управлении инновационными процессами в условиях ЕЭП принадлежит профессиональным менеджерам, руководителям и специалистам системы государственного управления и инновационной инфраструктуры, которые призваны обеспечить координацию взаимодействия всех заинтересованных организаций в разработке и продвижении инновационного продукта на внутреннем и внешнем рынках. Назрела необходимость создания Евразийского университета по подготовке, переподготовке и повышению квалификации этой категории кадров.

Следует учесть, что в странах ЕЭП разрабатывались различные концепции, стратегии и программы устойчивого инновационного развития. Так, в Республике Беларусь реализуется Государственная программа инновационного развития на 2011–2015 годы, которой предшествовала Государственная программа инновационного развития на 2007–2010 годы. Проблемы управления инновационными процессами в Республике Беларусь находятся в центре внимания Главы государства, всех республиканских и местных органов государственного управления. Осуществляемый в Республике Беларусь курс на комплексную модернизацию реального сектора экономики связан с решением не только организационно-технических, научно-технологических, финансово-экономических, но и методологических проблем. В настоящее время завершается работа по подготовке концептуальные подходов к разработке научно-технических и экономических приоритетов развития Республики Беларусь на 2015–2020 годы «Беларусь 2020: наука и экономика». В этом документе определяются приоритеты и задачи развития страны до 2020 года в области человеческого капитала и культуры, науки и инноваций, нанотехнологий и наноматериалов, био- и фармтехнологий, космических и IT-технологий, лазерно-оптических и оптоэлектронных технологий, экономика и конкурентоспособности, модернизации и интеллектуализации производства, выравнивания уровней и инновационного развития регионов, бизнеса и предпринимательства, развития логистических систем. Концепция также включает стратегические направления международного научно-технического сотрудничества, механизмы инновационного развития и системные меры по корректировке экономической политики, подготовку кадров для новой экономики, нормативное правовое обеспечение инновационной экономики, перспективные национальные проекты на 2015–2020 годы.

Так, например, перспективными национальными проектами на 2015–2020 годы могут быть:

«Инновационное образование Беларуси». Цель проекта: подготовка специалистов в области трансфера и коммерциализации технологий, высококвалифицированных кадров для наукоемких, высокотехнологичных отраслей экономики по группе специальностей соответствующих V и VI технологическим укладам.

«Научно-технологический парк «БелБиоград». Цель проекта: создание благоприятных условий для ускоренного развития и обеспечения высокой конкурентоспособности биотехнологической, фармацевтической и нанотехнологической отраслей, повышения экспортного потенциала Республики Беларусь.

«Космические технологии Беларуси». Цель проекта: расширение возможностей дистанционного зондирования земли посредством использования белорусских спутников и беспилотных летательных аппаратов для развития национальной экономики, обеспечения национальной безопасности и расширения международного научно-технического сотрудничества.

«Наукоемкие IT-технологии: Информационное общество». Цель проекта: разработка и коммерциализации новейших программно-технических средств в сфере государственного управления, производства, бизнеса, науки, образования, культуры, здравоохранения, транспорта и услуг для различных категорий населения.

«Инновационное развитие экономики регионов». Цель проекта: приоритетное развитие научно-инновационного потенциала регионов для эффективного использования их конкурентных преимуществ и местных ресурсов, создания благоприятных условий жизнедеятельности населения страны.

«Минерально-сырьевые ресурсы Беларуси». Цель проекта: эффективное использование минерально-сырьевых ресурсов в интересах развития национальной экономики с использованием прямых иностранных инвестиций.

«Оптоволоконная связь». Цель проекта: создание наукоемких предприятий по производству и эксплуатации линий и компонентов оптоволоконной связи (коннекторов, сплитеров и др.) для системы управления информационными ресурсами и телекоммуникациями.

«Комбикорма для АПК». Цель проекта: создание сети региональных высокотехнологичных производственно-логистических комплексов по производству на основе биотехнологий комбикормов для животноводства, птицеводства, рыбоводства и домашних животных, сушке и хранению зернобобовых культур.

«Инновационные агротехнологии». Цель проекта: разработка и коммерциализация инновационных технологий в сельскохозяйственном производстве, животноводстве, ветеринарной медицине и переработке продукции аграрного производства.

«Инновационные энерготехнологии Беларуси». Цель проекта: разработка новых электротехнологий и оборудования, соответствующих V и VI технологическим укладам, с применением электромагнитного, лазерного, инфракрасного, СВЧ, ультразвукового и других видов излучений, когенерационных установок, обеспечивающих высокую эффективность использования топливно-энергетического комплекса страны.

«Зеленая энергетика Беларуси». Цель проекта: создание отрасли возобновляемых, нетрадиционных, альтернативных местных источников энергии в интересах обеспечения энергетической и экологической безопасности и устойчивого развития национальной экономики страны.

«Водные ресурсы Беларуси». Цель проекта: рациональное использование и коммерциализация водных ресурсов, производство и экспорт минеральной и чистой питьевой воды.

«Инновационные технологии в медицине». Цель проекта: разработка и коммерциализации инновационных технологий в медицинской практике (например, стволовые клетки, трансплантология, альтернативные методы лечения, новые методы диагностики лечения и реабилитации и т. д.).

«Здоровье нации в здоровом питании». Цель проекта: создание отрасли производства специализированных продуктов для различных групп населения адаптированным питанием, способствующим сохранению здоровья, профилактике заболеваний и поддержанию активного долголетия.

«Единая система мониторинга здоровья населения». Цель проекта: завершение информатизации амбулаторно-поликлинических организаций здравоохранения, внедрение электронных медицинских документов в поликлиниках и больницах, обеспечение функционирования медицинских регистров, внедрение методик телемедицинского консультирования пациентов на национальном и международном уровнях.

«Экология». Цели проекта: сохранение и развитие многофункциональных экосистем, переработка вторичного сырья, управления водными ресурсами с целью их восстановления, сохранения и рационального использования; изменения климата и адаптации к этим изменениям отраслей хозяйства.

«Зеленая экономика Беларуси». Цели проекта: разработки и внедрения экологически безопасных технологий с минимальными потреблением природных ресурсов и выбросами загрязняющих веществ; увеличения использования вторичного сырья взамен первичного и предотвращения вредного воздействия отходов на окружающую среду; производство и экспорт органических (экологически чистых) продуктов питания.

«Природные биологические ресурсы Беларуси». Цель проекта: эффективное использование, воспроизводство и охрана ресурсов животного и растительного мира, поддержание регионального экологического равновесия и обеспечение устойчивого развития.

«Эко- и агротуризм Беларуси». Цель проекта: создание инфраструктуры и системы управления эко- и агротуризмом на основе использования природных заповедников, культурных и исторических центров Республики Беларусь, подготовки специалистов, привлечения сельского населения к формированию благоприятных условий для развития внутреннего и въездного туризма.

Одним из национальных проектов может быть также Национальная Концепция по реализации Европейской стратегии профилактики и борьбы с неинфекционными заболеваниями. Цель проекта: создание системы профилактики и контроля за неинфекционными заболеваниями в Республике Беларусь.

Вышеназванные национальные проекты могут быть реализованы с участием стран ЕЭП в рамках совместных соглашений и договоров, что связано с интеграцией инновационной инфраструктуры и созданием интегрированных структур управления. Инициаторами разработки и реализации совместных национальных проектов могут выступать соответствующие как национальные, так и наднациональные органы управления. Непосредственными исполнителями данных проектов могут быть организации и субъекты хозяйствования различных форм собственности. Особая роль при реализации данных проектов, безусловно, принадлежит органам государственного управления и субъектам инновационной инфраструктуры, а также интеграционным объединениям в рамках ЕЭП.