УДК 681.3.07

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ***Швец Ю.Ю., Толубко А.В.*

В статье рассмотрены направления повышения эффективности управления информационной системой инновационного развития. Рассмотрена система принятия решений и координации реализации инновационной политики, механизмов эффективного взаимодействия всех уровней информационной системы страны. Главная цель, которой обеспечение эффективности политики инновационного развития и координацию всех уровней национальной инновационной системы на национальном, отраслевом и региональном уровнях.

Ключевые слова: *информационная система, инновационное развитие, управление.*

Большое значение для регионов Украины приобретает тенденция применения региональной составляющей государственной научно-технической политики, которая вызвана неравномерностью уровней социально-экономического развития отдельных регионов, испытывающих спад производства вследствие реструктуризации экономики. Решение проблем можно рассматривать как предпосылки развития инновационного сектора экономики. Законодательство Украины в сфере инновационной деятельности базируется на законах Украины «О инновационной деятельности» [1], «О государственном регулировании деятельности в сфере трансфера технологий» [2], «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине» [3], «О специальном режиме инновационной деятельности технологических парков» [4], «О научной и научно-технической деятельности» [5], «О научной и научно-технической экспертизе» [6].

Цель статьи: рассмотреть направления повышения эффективности управления информационной системой инновационного развития.

Важным направлением реализации стратегии инновационного развития национальной экономики является создание условий и реализация мер для развития благоприятной инновационной среды. Оно включает формирование единой системы принятия решений и координации реализации инновационной политики, механизмов эффективного взаимодействия всех уровней информационной системы страны. Система обеспечить эффективность политики инновационного развития и координацию всех уровней национальной инновационной системы на национальном, отраслевом и региональном уровнях.

Для обеспечения координации работы информационной системы национального уровня должна быть создана иерархическая система принятия решений и координации реализации инновационной политики. Высшим координирующим звеном системы должен быть уполномоченный орган по инновационной политике при правительстве Украины, возглавляемый премьер-министром Украины. В концептуальном плане, согласно положениям стратегии на этот орган возлагается утверждение основных направлений научно-технологического развития и определение стратегии в области инновационного развития, а также выработки направлений технологической политики. Министерство экономического развития и торговли Украины должно иметь полномочия разрабатывать и реализовывать государственную политику, координировать инновационную деятельность в стране, а также нести ответственность за реализацию крупных инновационных проектов. В полномочии министерства должно входить координация деятельности по инновационному и научно-технологическому развитию отраслевых министерств, регионов, национальных компании и институтов развития через разработку и реализацию межотраслевого научно-технологического плана, согласование их программ инновационно-технологического развития, включая определение объемов финансирования из средств госбюджета.

Для обеспечения эффективности реализации инновационной политики необходимо активизировать деятельность государственного агентства по вопросам науки, инноваций и информати-

зации Украины, как единого оператора уполномоченного органа в Украине по координации процессов инновационного развития и предоставления мер государственной поддержки.

К функциям агентства относятся: проведение работ по технологическому прогнозированию и планированию, государственной технологической экспертизе, финансирование инновационных проектов, осуществление грантового финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов и программ, осуществление услуг по коммерциализации; управление инновационной инфраструктурой, сотрудничество с международными организациями и другое. Агентство представляет в министерство экономического развития и торговли Украины экспертные заключения по всем предлагаемым мерам инновационного развития. Реализация функций агентства обеспечивается в соответствии с государственным заданием за счет бюджетных средств в порядке, определяемом правительством.

Для выработки мер по инновационному развитию приоритетных отраслей экономики при агентстве по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины должны быть созданы отраслевые советы по технологическому развитию. Состав, положения, функции и компетенция советов разрабатываются и утверждаются правительством по предложениям уполномоченного органа совместно с отраслевыми ведомствами и территориальными органами управления. Советы должны включать представителей бизнеса, национальных компаний, отраслевых министерств, а также ученых. Финансовое и иное обеспечение деятельности совета по технологической политике, отраслевых советов осуществляется за счет бюджетных средств в порядке, определяемом правительством.

Система управления научными исследованиями – уполномоченным органом, осуществляющим государственную политику в области развития науки, является министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины. Научно-техническая комиссия должна на регулярной основе определять приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований, которые будут детализироваться на уровне отраслевых министерств в виде научных программ. Основными целями развития науки должно быть наращивание имеющегося потенциала фундаментальной науки для проведения исследований, ориентированных на потребности реального сектора экономики.

Предлагаемые схемы управления технологическим развитием и научными исследованиями позволят четко разграничить эти сферы. Так к системе управления научными исследованиями должны относиться фундаментальные и прикладные стратегии, имеющие общенаучное значение, в то время как в компетенцию системы управления технологическим развитием должны входить стратегии, направленные на разработку и внедрение новых технологий и продуктов по заказу бизнеса на условиях софинансирования.

Создание полновесных региональных информационных систем позволит сфокусироваться на развитии определенного региона, с учетом его специфики, комплексно подойти к решению проблем местных предприятий, более тесно работать с предпринимателями, учеными и изобретателями. Это даст значительный эффект в повышении инновационной деятельности по всей стране. В состав региональных информационных систем должны войти региональные подразделения агентства по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины, региональные венчурные фонды, технопарки, бизнес-инкубаторы, центры коммерциализации, в функции которых будет входить: разработка, утверждение и контроль за реализацией региональных инновационных программ; формирование в регионах инновационной инфраструктуры; переподготовки кадров для инновационной сферы; привлечение инвестиций для организации и развития наукоемких инновационных производств, внедрение ресурсосберегающих и экологически чистых технологий, модернизации и реконструкции существующих в регионе предприятий, включая финансирование инновационных проектов.

Координацию деятельности региональных информационных систем должны осуществлять региональные подразделения агентства по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины. Методологическое руководство и координация работ всех региональных информационных систем должна вестись на основе межотраслевого научно-технологического плана, через агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины.

Наличие обратной связи на всех уровнях информационной системы позволит государству учитывать интересы и нужды общества и формировать более эффективно государственную политику в сфере инноваций. Одним из инструментов для обеспечения обратной связи общества и государства может стать информационный портал. Информационный портал может стать современным национальным интернет-ресурсом в области инноваций, способным вовлечь всех ключевых участников информационной системы к активному взаимодействию. В нем могут быть реализованы все услуги, помогающие инноваторам на всех этапах коммерциализации инноваций, начиная от генерирования идеи, осуществления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в бизнес-инкубаторах и технопарках, заканчивая последующим внедрением разработки в производстве.

ВЫВОДЫ

Рассматривая направления повышения эффективности управления информационной системой инновационного развития следует отметить, что целесообразно создание системы региональных информационных агентств по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины. Методологическое руководство и координация работ всех региональных информационных систем должна вестись на основе межотраслевого научно-технологического плана, через агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации Украины.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Украины «О инновационной деятельности» // Электронный ресурс: режим доступа: www.invest-crimea.gov.ua
2. Закон України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» 1.06.2010 р. N 2289-VI // Электронный ресурс: режим доступа: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/an/12/T060143.html
3. Закон України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» від 08.09.2003 р. № 3715-VI // Электронный ресурс: режим доступа: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/ed_2011_09_08/T113715.html
4. Закон України «Про спеціальний режим інноваційної діяльності технологічних парків» від 16.07.1999 р. № 991-XIV // Электронный ресурс: режим доступа: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/an/627716/T990991.html
5. Закон України «О научной и научно-технической деятельности» // Электронный ресурс: режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1977-12>
6. Закон України «О научной и научно-технической экспертизе» // Электронный ресурс: режим доступа: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/Z950051.html