

ния, периодически анализироваться и уточняться для соответствующего отражения изменяющихся условий хозяйствования и информации. Она должна доводиться до сведения всех лиц, работающих на предприятии, а также до поставщиков и подрядчиков, сотрудничающих с данным предприятием. Доведение информации до подрядчиков может осуществляться в виде различных правил, инструкций и процедур, включающих те разделы экологической политики, которые непосредственно относятся к делу. Если предприятие является частью другой, более крупной организации, то высшее руководство должно определить и документально оформить свою экологическую политику в рамках экологической политики более крупной организации и с ее одобрения.

Предприятия должны определять экологические аспекты своей деятельности с учетом входной и выходной информации (как преднамеренной, так и не преднамеренной), связанной с их видами деятельности, продукцией и услугами, планируемыми или новыми разработками, новыми и измененными видами деятельности, продукцией и услугами. Этот процесс должен рассматривать нормальные и отклоняющиеся от нормы рабочие условия, условия запуска и остановки производства, а также реальные потенциально возможные значительные воздействия, связанные с обоснованно прогнозируемыми или аварийными ситуациями.

Для идентификации экологических аспектов своей деятельности предприятия должны рассматривать выбросы в воздух, сбросы в воду, загрязнение почвы, использование сырья и природных ресурсов, использование энергии, выделяемую энергию (тепло, радиацию, вибрацию), отходы. Необходимо также рассматривать все аспекты, связанные с деятельностью предприятий, производимой продукцией и оказываемыми услугами, — проектирование и разработку, производственные процессы, упаковку, транспортировку, управление отходами и др. Разработка экологической политики предприятий во взаимосвязи с их инновационной деятельностью позволит снизить отрицательное влияние субъектов хозяйствования на окружающую среду и тем самым явится одним из факторов обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь.

*Н.А. Масилевич, канд. биол. наук
БГТУ (Минск)*

УСТОЙЧИВОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ

Устойчивое инновационное региональное развитие является экономически целесообразным решением организации обменных процессов между обществом и природой и в настоящий момент становится экологическим императивом, безусловным требованием для всех субъектов регионального развития.

В основе устойчивого инновационного развития находится достижение рационального среднесрочного баланса между производством и потреблением, обеспечивающего повышение качества жизни при снижении потребления ограниченных природных ресурсов.

В дальнейшем как целевой параметр следует рассматривать коэволюцию человека и природы на основе изменений общественного сознания. Этот тезис на регио-

нальном уровне следует понимать следующим образом: территория представляет собой социоприродный комплекс, в котором социум получает ограниченные права на управление природной средой.

Первичную функцию формирования долгосрочных норм и правил развития региона в виде законов, регулирующих отношения на территории, выполняет государство, которое при этом выступает как конституционный гарант обеспечения безопасности, в том числе экологической долгосрочной стабильности.

В современных условиях принцип коэволюции нельзя реализовать без знаний и инновационных технологий. Потребительский рынок диктует производителям необходимость в знаниях и технологиях, обеспечивающих повышение качества жизни. Соответственно культура потребления также должна расти: как за счет знаний потребителей, так и за счет предложений производителей. Возникает цикл «знание и спрос потребителя — инновации и предложение производителя — рынок», который является сутью устойчивого инновационного развития.

Под устойчивым инновационным региональным развитием понимается такое изменение состояния региона, при котором у потребителей и производителей продукции обеспечивается постоянно растущий спрос на научные и инновационные разработки, обеспечивающие повышение качества жизни. Этот процесс основывается на воспроизводстве циклов трансфера знаний и инноваций.

Следует отметить, что устойчивое инновационное развитие регионов осуществляется в условиях интеграции и глобализации процессов в мировом масштабе. При этом роль субъектов государства несколько не снижается и даже возрастает при формировании Национальной инновационной системы Республики Беларусь, согласованного нормативно-правового пространства и соответствующих механизмов и планов действий по реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь.

В качестве примера реализации устойчивого инновационного регионального развития как экологического императива следует привести Государственную программу развития системы особо охраняемых природных территорий на 2008—2014 гг. (утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 6 марта 2008 года № 146), разработку концепции Беловежского экологического региона.

Таким образом, устойчивое инновационное региональное развитие является одним из важнейших экологических императивов, который формируется на синтезе экономических и экологических критериев и на основе трансфера знаний и инноваций. В связи с этим актуальными являются разработка принципов и методологии устойчивого инновационного регионального развития, методологии регионального экологического менеджмента, методологии формирования благоприятного инвестиционного климата для обеспечения перехода к устойчивому инновационному региональному развитию.

*Д.А. Неверов, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

ПОЛЕЗНОСТЬ И ЦЕННОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БЛАГ

Из многообразия подходов к определению ценности, существующих в экономических науках, отношение к ней как к сопоставлению затрат и результатов челове-