

ных потоков ( $PV$ ) за период инвестирования и первоначальными инвестициями ( $I_0$ ) с учетом дохода, получаемого от природного капитала, или стоимости истощения природного капитала ( $P_n$ ).

Истощение торфяных ресурсов с экологической точки зрения — это несоответствие между безопасными нормами их изъятия из природных систем и объемом потребления. В последнее время такие природные ресурсы стали оказывать лимитирующее влияние на экономическое развитие, для которого важен характер использования природных ресурсов, направленный прежде всего на ресурсосбережение. Для выработки экономически обоснованной политики, обеспечивающей рациональное использование экологических торфяно-болотных систем необходимо не только знать экономическую ценность торфяных ресурсов исходя из размера вложенных инвестиций, но и учитывать альтернативную ценность различного рода экологических функций торфяно-болотных угодий. В настоящее время большинство из них вообще не имеют цены и не учитываются при принятии управленческих решений, связанных с использованием торфяных ресурсов в промышленных целях.

Выполненные расчеты по оценке стоимости торфяных ресурсов в промышленных целях с учетом истощения их запасов показывают, что независимо от цены реализации конечной продукции, произведенной на основе торфа, можно получить денежные доходы для сохранения устойчивого природопользования в интересах нынешнего и будущих поколений. Для этого указанные доходы необходимо целенаправленно использовать в качестве источника инвестирования.

Проведенные исследования позволяют определить экономическую ценность торфяно-болотных угодий природоохранного использования на основе методов прямой и косвенной стоимости. В этом случае общая экономическая ценность торфяно-болотных угодий природоохранного назначения Беларуси может составлять около 142 млн дол. США ежегодно. Торфяно-болотные угодья вместе с лесами оказывают существенное влияние на формирование углеродного баланса планеты, что обуславливает необходимость их сохранения и включения в формирование глобального рынка торговли углеродными квотами.

*О.С. Шимова, д-р экон. наук, профессор  
БГЭУ (Минск)*

## **«ЭКОЛОГОНОМИКА» — КОНСТРУКТИВНЫЙ ПУТЬ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ**

Актуальность концепции «зеленой экономики», получившей широкое признание после Конференции ООН «Рио+20» (2012 г.), в значитель-

ной степени обусловлена многочисленными кризисами, с которыми столкнулся мир в последние годы. Основными признаками «зеленой экономики», или, как ее называют некоторые эксперты, «экологономики» [1], являются низкий уровень загрязнения окружающей среды, эффективное использование природных ресурсов и обеспечение роста благосостояния общества без дополнительной нагрузки на окружающую среду.

Признавая необходимость перехода к «зеленой» экономике, Беларусь, как и многие другие страны, опасается связанных с ним проблем, а именно: снижения конкурентоспособности белорусских товаров, создания новых торговых барьеров и роста безработицы. Экспертами Европейской комиссии был проведен анализ готовности стран Восточной Европы к реализации модели «зеленой» экономики [2]. Относительно Республики Беларусь в качестве позитивных факторов, способствующих «экологономике», отмечены:

- наличие среднесрочных и долгосрочных стратегических, программных и плановых отраслевых документов;
- действия по приведению законодательства страны в соответствие с законодательством ЕС, а также принятие ряда важных отраслевых законов;
- активность природоохранных общественных организаций;
- хорошо развитая система государственного управления и высокий профессиональный уровень руководителей;
- наличие в нормативной базе возможностей для внедрения комплексных решений и применения экономических и рыночных инструментов;
- обеспечение энергоэффективности как приоритет национальной энергетической политики, частичное внедрение возобновляемых источников энергии, строительство первой атомной электростанции;
- большое количество компаний, сертифицированных на соответствие международному стандарту ISO 14 000;
- хорошо развитая научно-исследовательская и инновационная инфраструктура;
- развитые система контроля за состоянием окружающей среды и экологическая статистика и др.

В качестве осложняющих продвижение к зеленой экономике указаны:

- внешние факторы: зависимость от внешних источников энергии; низкий уровень прямых иностранных инвестиций;
- внутренние факторы: низкая доля частного сектора при высокой степени централизации экономики; слабый сектор малого и среднего предпринимательства; перекрестное субсидирование в энергетической отрасли; неподготовленность сельского хозяйства к экологически чистому фермерству; слабое развитие систем утилизации отходов; ограниченное

знание английского языка в государственной администрации и научно-исследовательских учреждениях и др.

В связи с этим Беларуси рекомендовано:

- привлечение прямых иностранных инвестиций для освоения экологически чистых технологий в процессе приватизации;
- содействие внедрению наилучших доступных технологий в государственных компаниях;
- учреждение «экспертных центров» (использование высокого научно-исследовательского потенциала страны);
- содействие развитию малых и средних предприятий, которые могут играть важную роль в инновационном/экоинновационном предпринимательстве [2].

Учитывая данные рекомендации, Республика Беларусь намерена предпринимать последовательные меры по внедрению «зеленых» принципов в национальную экономику, в частности, широкое использование следующих конструктивных инструментов эколого-экономической политики:

- ценообразования, базирующегося на гибком сочетании свободных и регулируемых цен, отказ от «вредных» субсидий;
- стоимостной оценки природных ресурсов как основы при расчете ставок налога на добычу (изъятие) природных ресурсов;
- направления государственных средств на развитие объектов инфраструктуры, способствующих восстановлению природного капитала;
- целевой государственной поддержки исследований и разработок, связанных с созданием экологически чистых технологий;
- образования и воспитания населения, отвечающего принципам устойчивого развития и повышения экологической культуры [3, с. 46].

## Литература

1. На пути к устойчивому развитию России: Итоги конференции «Рио+20»: новые возможности // Бюл. Ин-та устойчивого развития Обществ. палаты РФ. — № 61. — 2012.

2. Возможности и пути стимулирования «зеленой» экономики в странах Восточного партнерства [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа: [http://ec.europa.eu/environment/international\\_issues/pdf/report\\_green\\_economy\\_ru.pdf](http://ec.europa.eu/environment/international_issues/pdf/report_green_economy_ru.pdf)

3. Устойчивое развитие Республики Беларусь на принципах «зеленой» экономики: нац. сообщ. — Минск: НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2012.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.  
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.