

## Литература:

1 Beltramello, A. The Export Performance of Countries within Global Value Chains (GVCs) : OECD Science, Technology and Industry Working Papers. / A. Beltramello, K. De Backer, L. Moussiég. – Paris : OECD Publishing, 2012/02.

2 OECD Bilateral Trade Database by Industry And End-Use Category (BTDIXE) [Electronic resource] // OECD. – Mode of access: <http://stats.oecd.org/wbos/fileview2.aspx?IDFile=db540d04-107d-4dc8-bbb4-ae6b4ea36cdf>. – Date of access: 02.06.2017.

*А.В. Бондарь, А.П. Чуракова*

*УО «Белорусский государственный экономический университет»  
(Республика Беларусь, Минск)*

## **УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМ КАПИТАЛОМ В «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ» РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Научный и общественный интерес к управлению природным капиталом обусловлен не только его ролью в системе экономических отношений, но и влиянием на создание условий для жизни людей. Эффективное управление системой воспроизводства природного капитала обеспечивает его динамичное накопление, сохранение и продуктивное использование на всех уровнях национальной экономики. При этом в условиях необходимости эколого-ориентированного развития, его практической реализации управление природным капиталом становится ключевым фактором успешного функционирования «зеленой экономики».

На основе анализа состояния природного капитала нашей страны, процессов его использования в контексте «зеленой экономики» и с учетом социально-экономических особенностей и уровня воздействия отдельных сфер народного хозяйства на окружающую среду в качестве важнейших окон роста «зеленой экономики» Республики Беларусь правомерно выделить производство экологически чистых продуктов питания, развитие экологического туризма, возобновляемой энергетики, экологического транспорта, а также переработку и захоронение отходов.

Сельское хозяйство Республики Беларусь, как и в большинстве стран мира, ориентировано на интенсивное использование минеральных удобрений, пестицидов, энергоемкой техники. Реализация императивов «зеленой экономики» предполагает полноценное функционирование органического сельскохозяйственного производства.

Одним из сдерживающих факторов наращивания спроса на экологически чистые продукты питания для внутреннего потребления является их относительно высокая цена, величина располагаемых доходов населения, а также значительная доля расходов на питание в структуре потребительских расходов домашних хозяйств. При этом в мире ежегодно наблюдается рост спроса на экологически чистую продукцию, особенно в развитых странах. Поэтому производство такой продукции может стать одним из конкурентных преимуществ Республики Беларусь на мировом рынке, а экспортоориентированное производство экологически чистых продуктов питания будет способствовать диверсификации рынков сбыта и позволит занять новую рыночную нишу на российском сегменте в более высоком ценовом диапазоне.

В качестве мер по развитию органического сельского хозяйства и производству экологически чистой продукции для внутреннего рынка и на экспорт необходимо выделить детальную проработку нормативно-правовой базы, разработать и внедрить национальную систему ее сертификации с возможностью в дальнейшем интегрироваться в международные стандарты. При этом следует сформировать четкие нормативно-правовые условия недопущения на потребительский рынок произвольно маркируемой экологическими надписями якобы органической сельхозпродукции, что имеет явные признаки недобросовестной конкуренции. Также необходимо предусмотреть предоставление льгот субъектам, занимающимся производством органической продукции, в том числе внедрение в практику первоочередных государственных закупок продукции, имеющей экологические сертификаты соответствия.

Еще одним окном роста «зеленой экономики» является развитие сферы транспорта на основе использования более чистого топлива, обеспечения роста доли электрифицированного транспорта, в том числе создания собственных производств по его выпуску, а также развития необходимой для его эксплуатации инфраструктуры, внедрения механизма дифференциации оплаты парковки в центре

крупных городов в зависимости от вида транспортных средств с возможным освобождением или установлением минимальных тарифов для электромобилей.

Для реализации этой стратегии необходимо интенсивно внедрять новейшие технологии электромобилестроения за счет прямых иностранных инвестиций. Такие возможности открывает белорусско-китайское сотрудничество по производству автомобилей «Джили». При этом представляется целесообразной переориентация производства этих автомобилей с двигателей внутреннего сгорания на электродвигатели с нарастающей динамикой локализации такого производства.

В данной связи требуется создание собственных технологических стандартов, вовлечение крупных научно-исследовательских структур и машиностроительных предприятий. На государственном уровне все это должно быть обеспечено такими инструментами стимулирующей экономической политики, как кредитная поддержка, налоговое льготирование, бюджетное субсидирование и нормативно-правовое регулирование.

Достаточно весомым окном роста «зеленой экономики» в нашей стране является сфера энергетики. Особенно оно важно в связи с достаточно глубокой импортной зависимостью белорусской экономики по углеводородному сырью. В этой связи значительно возрастает значение ВИЭ. В настоящее время доля добычи первичной энергии из ВИЭ в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов составляет 5,5 %. В то время как в среднем по странам ЕС их доля составляет 16,7 %. Поэтому создание условий для увеличения доли собственных возобновляемых энергоресурсов, таких как биогаз, геотермальные источники энергии, гидро-, ветро- и гелиоэнергия представляет собой важное направление развития «зеленой экономики».

Становление «зеленой экономики» в системе постиндустриального общества неразрывно связано с возрастанием роли сферы услуг. Поэтому более высокая динамика «зеленой экономики» может быть обеспечена за счет окна туристических услуг. Для реализации имеющегося потенциала представляется целесообразным продвижение на внутренний и внешний рынок отечественного экологического турпродукта на базе таких видов туризма, как агроэкотуризм на базе частных подворий, санаторно-курортный туризм на базе

месторождений минеральных вод, охотничий – на базе лесничеств. Все это сочетает в себе достижение экономической эффективности за счет роста занятости и создания хорошо оплачиваемых рабочих мест, позволяющих увеличить совокупный спрос, социальной эффективности – за счет роста уровня и качества жизни населения, создания и развития инфраструктуры в сельской местности, экологической – за счет сохранения биоразнообразия, рекультивации земель в агроусадьбах, сохранения и улучшения водного баланса страны.

Для Республики Беларусь, как и для многих стран мира, характерно увеличение объемов накопления и образования отходов. За 2000-2015 гг. количество отходов производства увеличилось более чем в два раза, а количество твердых коммунальных отходов на душу населения за период с 2005 г. по 2015 г. увеличилось с 0,8 до 1,24 кг/чел. в день. Несмотря на рост доли использования отходов, уровень переработки бытовых отходов составляет менее 15 %, тогда как в странах Европейского Союза данный показатель достигает 70 %, а в Японии – 90 %. Все это свидетельствует о значительном объеме неиспользованных возможностей такого окна роста «зеленой экономики» в Республике Беларусь, как переработка отходов.

Реализацию принципов «зеленой экономики» в области переработки и захоронения отходов правомерно рассматривать в контексте превращения отходов в доходы. При этом следует решить проблему совершенствования технологий и накопления мощностей для переработки отходов, создания условий, стимулирующих их раздельный сбор, в том числе путем использования компенсационного механизма, повышения осведомленности населения.

Таким образом, управление природным капиталом в таких окнах роста «зеленой экономики» Республики Беларусь, как сельское хозяйство за счет органического земледелия и реабилитации чернобыльской зоны; транспорта в результате развития электромобильного строения, внедрения транспортных средств на экологических видах топлива; энергетика в ходе расширения объемов возобновляемых источников энергии и перспективного увеличения доли электроэнергии в энергетическом балансе страны; туристические услуги по мере развития агротуризма, охотничьего и санаторно-оздоровительного туризма; сфера отходов на основе раздельного сбора мусора, его глубокой переработки, соответствующего сокращению площадей

мусорных полигонов, перехода к плавлению собираемого в городах снега, а не его складированию на полях, будет способствовать созданию и внедрению эффективной системы, обеспечивающей накопление и использование природного капитала, необходимого для реализации краткосрочных и долгосрочных целей экономического развития, реализации императивов «зеленой экономики» в Республике Беларусь при сохранении окружающей среды.

**М.А. Борисевич**

*УО «Белорусский государственный экономический университет»  
(Республика Беларусь, Минск)*

## **НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПОЛИТИКИ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВАНИИ ОПЫТА ГЕРМАНИИ**

Альтернативная энергетика – совокупность перспективных способов получения, передачи и использования энергии, которые распространены не так широко, как традиционные, однако представляют интерес из-за выгоды их использования при низком риске причинения вреда окружающей среде. На основе анализа сложившейся мировой практики нами были выделены 2 ключевые модели: на использовании квот на использование ВИЭ (система квотирования – Великобритания, Бельгия, Италия) и на использовании дотаций проектов ВИЭ и тарифной политике (компенсационная система – Германия, США, Индия, Испания).

Рынок альтернативной энергетики в Республике Беларусь, как и в целом рынок мировой альтернативной энергетики, находится в настоящее время на этапе своего становления и развития. Существующий в настоящее время в Республике Беларусь законодательно закреплённый механизм ориентирован на стимулирование производства электрической энергии из возобновляемых источников. При этом важно отметить, что в 2010-2015 гг. в стране действовала компенсационная модель, которая с 2015 года трансформируется в модель квотирования. С учетом данных изменений представляется актуальным сосредоточить меры государственной поддержки по