

Элеонора ХОРОБРЫХ

*кандидат экономических наук, доцент
(Институт экономики НАН Беларуси)*

Анна ЛИТВИНЧУК

*аспирантка
(Белорусский государственный университет)*

УДК 338.012

Пути перехода Республики Беларусь на принципы «зеленой» экономики

Введение

Сложившиеся в последнее десятилетие в мировой рыночной экономике модели развития хотя и способствовали повышению уровня жизни населения, но привели к неравномерности экономического роста, социальному неравенству, систематическим рыночным и конституционным сбоям, нанесению экологического ущерба. Это обусловило необходимость выработки нового экономического мышления. Поэтому в передовых развитых странах, а также и в Республике Беларусь происходит процесс переоценки ценно-

стей, вектор которой направлен на рост благосостояния населения и социальную справедливость, что в значительной степени уменьшает экологические риски и дефицит природных ресурсов; остро ставится вопрос выбора пути дальнейшего развития. В качестве альтернативной модели все чаще выдвигается так называемая «зеленая» экономика (или «зеленый» рост), призванная обеспечить для устойчивого развития страны увязку между собой трех компонентов – экономического, социального и экологического.

Основная часть

Наиболее авторитетное и широко применяемое определение понятия «зеленая» экономика сформулировано в Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП): «Зеленая» экономика – это экономика, которая обеспечивает долгосрочное повышение благосостояния людей и сокращение неравенства, при этом позволяя будущим поколениям избежать существенных рисков для окружающей среды и ее обеднения» [1].

Интегрируя многочисленные аналитические и программные предложения, ЮНЕП также объявила о том, что грядущее десятилетие (2010–2020 гг.) будет временем «зеленой» экономики. Это подтвердила и конференция ООН по устойчивому развитию «Рио + 20» (2012 г.), которая определила пути устойчивого развития и искоренения бедности на основе «зеленой» экономики. Она решает двуединую задачу устойчивости: достижение высокого уровня человеческого развития и низкого уровня воздействия на окружающую среду. Это – инициатива, выдвинутая в ответ на множественные

кризисы и растущий дефицит ресурсов; новая экономическая парадигма, которая может привести к росту доходов и занятости, усиливая экологические аспекты; экономический двигатель устойчивого развития.

Инициатива по «зеленой» экономике в соответствии с наиболее устоявшимся подходом основана на трех главных принципах, которые определяют направления инновационного развития и модернизации производства для того, чтобы обеспечить длительное благополучное развитие экономики: оценке и выдвигении на первый план природных услуг на национальном и международном уровнях, обеспечении занятости населения за счет создания «зеленых» рабочих мест и разработки соответствующей политики, использовании рыночных механизмов для достижения устойчивого развития [1].

В соответствии с рекомендациями Еврокомиссии по окружающей среде Европейского Союза к числу условий перехода к «зеленой» экономике относятся внедрение Концепции «зеленой» экономики – экологически ориентиро-

ванного роста в государственные стратегии, политику и планирование; создание надежных нормативно-правовых основ перехода; приоритетность государственных инвестиций и расходов в областях, стимулирующих превращение секторов экономики в «зеленые»; ограничение расходов в областях, истощающих природный капитал; применение налогов и рыночных инструментов для изменения предпочтений потребителей и стимулирования «зеленых» инвестиций и инноваций; инвестирование в повышение компетентности, обучение и образование; укрепление международного сотрудничества [2].

Суть этих условий очевидна: конкретные политические возможности для перехода к «зеленой» экономике не только существуют, но и реализуются во многих странах мира. Правительства, которые своевременно принимают меры для создания условий, способствующих переходу к «зеленой» экономике, не только поддерживают подобный переход, но и стараются извлечь из него максимальную выгоду.

Для полного перехода государства на принципы «зеленой» экономики необходимо не только государственное финансирование, но и привлечение частных инвестиций в наиболее важные секторы экономики (энергетика, промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, транспорт, туризм и др.).

В настоящее время во многих странах мира наблюдается повышение интереса к возобновляемым источникам энергии (биотопливо, ветроэнергетика, геотермальная энергетика, солнечная энергия). Это связано с непрерывно уменьшающимися запасами ископаемых энергоносителей, ухудшением экологии, газовыми выбросами, приводящими к парниковому эффекту, а также желанием многих стран устранить использование энергетических источников в зависимости от политической ситуации. В связи с этим назрели коренные изменения глобальной системы, в которой более чем 85% используемой энергии выбрасывается в атмосферу в виде углерода и других вредных газов. Для того чтобы заменить ископаемое топливо альтернативными неисчерпаемыми источниками, потребуются новые технические решения с учетом внедрения и разработки «зеленых» технологий, направленных на снижение уровня потребляемых ресурсов и повышение эффективности их использования. «Зеленые» технологии тесно связаны с глобальной тенденцией перехода к новому типу экономики – ресурсоэффективному, безопасному для экосистемы планеты. Их развитие и внедрение сопровождаются такими положительными явлениями,

как создание дополнительных рабочих мест, улучшение качества жизни, снижение рисков для здоровья человека.

Проблема полного перехода на возобновляемые источники энергии является весьма актуальной и своевременной не только для промышленно развитых, развивающихся стран, но и Республики Беларусь. Развитие индустрии получения альтернативных видов топлива является залогом использования энергии будущего, так как эта энергия более «чистая», полученная путем усовершенствования технологии ее производства, снижающей вред, причиняемый окружающей среде с учетом минимизации количества отходов, производимых топливом. При этом следует учесть элемент доступности к энергетическим ресурсам, особенно в развивающихся странах, и затраты на новые источники энергии, значительно превышающие стоимость энергии, получаемой, к примеру, из угля или природного газа.

Изучение мирового опыта использования возобновляемых источников энергии показало, что в широком масштабе проводятся исследования, направленные на обеспечение экономии топлива и частичной замены традиционных ископаемых углеводородных источников энергии, ресурсы которых в обозримом будущем могут быть исчерпаны.

Так, на сегодняшний день 62 страны уже проводят протекционистскую политику в области развития использования биотоплива, мировой спрос на которое составляет 1 млн баррелей в день. Безусловными лидерами в производстве и использовании биодизельного топлива являются государства Евросоюза, где совокупность законодательной базы, налоговых льгот и потребностей автомобильного рынка способствует увеличению его производства и потребления, в результате чего более 2% объема дизельного рынка в странах ЕС заменены на биодизель. Доля стран Европейского Союза в мировом объеме производства последнего в настоящее время составляет 75%.

Республика Беларусь не остается в стороне от современных общемировых тенденций и направлений развития экономики на принципах «зеленой» экономики. Несмотря на то что республика относится к категории стран, которые не обладают значительными собственными топливно-энергетическими ресурсами (собственные ресурсы ископаемых энергоносителей составляют более 20% от потребности), она идеально подходит для развития биоэнергетики благодаря наличию больших массивов промышленного леса, равнинного ландшафта,

хорошо развитой инфраструктуры распределения энергии и тепла, современных предприятий энергетического и общего машиностроения, а также высокого уровня технического образования населения. При этом следует отметить, что во многих странах мира «зеленая» энергетика на растительной и древесной биомассе становится эффективной самокупаемой отраслью, конкурентоспособной по отношению к энергетике на ископаемом топливе.

Конечной целью развития биоэнергетики в Беларуси является создание собственного топливно-энергетического цикла на возобновляемых видах биотоплива с учетом экологических и экономических преимуществ данного направления. В качестве биотоплива в Республике Беларусь могут быть использованы: биомасса древесины, отходы древесины, образующиеся при ее рубке и обработке, биомасса быстрорастущих кустарниковых и травянистых растений, лигнин, горючая часть коммунальных отходов, отходы, получаемые при мелиоративных работах, расчистки территории под новое строительство, отходы растениеводства, горючие отходы перерабатывающей и пищевой промышленности, животноводства. Технически доступный потенциал биотоплива в Беларуси может покрывать до 8–10% дефицита мощностей. Положительный опыт ряда стран, прежде всего скандинавских, в наращивании мощностей биоэнергетических станций, которые уже в настоящее время в среднем производят более 20% энергии, свидетельствует о том, что биоэнергетика займет свое место и в Беларуси.

В сельском хозяйстве проблема «озеленения» проявляется прежде всего в развитии и внедрении экологически безопасного производства для получения экологически чистой продукции (ЭЧП), выращенной на экологически чистых сельскохозяйственных землях с использованием технологий и способов, исключающих применение минеральных удобрений, гербицидов и других химических средств защиты растений, отвечающей научно обоснованным стандартам качества, подтвержденной сертификатами и не оказывающей негативного влияния на состояние окружающей среды при ее производстве и утилизации.

Обзор зарубежного опыта свидетельствует о том, что в мире идет стремительное развитие экологического сельского хозяйства. Оно ведется приблизительно в 120-ти странах мира.

Наиболее быстрое развитие сектора производства экологически чистой аграрной продукции наблюдается в Китае, Аргентине, Японии, Польше и Австралии. Соотношение экологи-

ческого сельского хозяйства и традиционного несоизмеримо выше в странах Европы. Среди передовых стран мира по доле экологического земледелия находятся Лихтенштейн (27,9%), Австрия (14,2%) и Швеция (12,0%). Во многих странах с развитой экономикой удельный вес земель, на которых возделывается экологически чистая продукция, колеблется от 5% до 15%. В растущей фазе в настоящее время находится рынок экологически чистой продукции в Северной Америке, Италии, Голландии, Норвегии, Швеции, Португалии, Финляндии и иных странах [3].

В нашей стране наблюдаются некоторые позитивные изменения в этом направлении. Уже в настоящее время Республика Беларусь рассматривает «зеленую» экономику в качестве важного инструмента обеспечения устойчивого развития экологической безопасности страны и как фактор повышения конкурентоспособности белорусской продукции, в том числе экологически чистой, на внешних рынках. Поэтому рынок экологически чистой аграрной продукции, представляющий собой альтернативу традиционному рынку, хотя и медленно, но развивается. Следует особо отметить, что в Республике Беларусь с 1 июня 2008 г. введен в действие знак «Натуральный продукт», который наносится на продукцию, изготовленную из натурального продовольственного сырья животного и (или) растительного происхождения без применения методов генной инженерии. Продукт, претендующий на звание натурального, должен также соответствовать действующим в республике гигиеническим нормативам и стандартам.

К таким продуктам предъявляются и специальные требования, одним из которых является обязательное наличие сертифицированной системы менеджмента качества и (или) безопасности пищевых продуктов (системы HACCP). Одним из первых в нашей республике такой сертификат получило ОАО «Савушкин продукт». «Зеленый» знак на своей продукции также имеют ЧУП «Дарида», ОАО «Гормолзавод № 2», ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Барановичский молочный комбинат», СП «Санта Бремор» ООО и др.

В настоящее время знак «Натуральный продукт» наносится на определенные виды продукции 11-ти предприятий. Еще более 50-ти компаний готовятся к прохождению установленных процедур для получения соответствующего сертификата. Беларусь в последнее время больше внимания уделяет экспорту продуктов питания. Одним из важных условий экспорта

пищевых продуктов является наличие сертификата (НАССР).

Уже в 2005 г. в Беларуси было сертифицировано 32 системы НАССР на предприятиях молочной, мясоперерабатывающей, кондитерской, алкогольной и безалкогольной отраслей пищевой промышленности. Экспортная ориентация многих отраслей пищевой промышленности республики и необходимость обеспечения населения экологически чистыми продуктами питания предопределяют дальнейшее проведение работы в данном направлении.

Продвижению белорусской продукции, в том числе и экологически чистой, с учетом ее конкурентоспособности на принципах «зеленой» экономики способствуют следующие предпосылки: наличие долго- и среднесрочных программных и плановых отраслевых документов; действия по приведению законодательства отрасли в соответствие с таковым Евросоюза, а также принятие ряда важных отраслевых законов; активность природоохранных научно-производственных объединений, наличие в нормативной базе возможностей для внедрения комплексных разрешений на основе наилучших доступных технологий и для роста применения экономических и рыночных инструментов, высокий профессиональный уровень государственного управления, система контроля за состоянием окружающей среды и экологической

Заключение

Несмотря на имеющиеся проблемы и учитывая условия и опыт перехода ряда зарубежных стран на принципы «зеленой» экономики, можно констатировать, что Беларусь поступательно движется к «озеленению» экономики, предусматривающему применение инновационных технологий и рационального подхода к использованию имеющихся ресурсов. Для реализации этого направления можно предложить:

подготовить Концепцию по переходу страны к «зеленой» экономике;

разработать национальные стандарты и единую систему сертификации экологически чистой аграрной продукции, гармонизированную с международным образцом и основанную на сертификации всего процесса производства в целом, а не только готовой продукции;

усовершенствовать налоговую и кредитную системы для развития рынка экологически чистой аграрной продукции и стимулирования его операторов, принять Закон об экологически чистом сельскохозяйственном производстве и

статистики и др., развитая научно-исследовательская и инновационная инфраструктура.

Однако, как показали исследования, ряд сдерживающих факторов усложняют развитие безопасного производства экологически чистой аграрной продукции. К их числу относятся отсутствие национальных стандартов на экологически чистую продукцию (ЭЧП) и четкого определения понятия «экологически чистый продукт». Это приводит к массовой несанкционированной маркировке и дискредитации ЭЧП среди потребителей. Далее можно назвать отсутствие массового спроса на ЭЧП и необходимость больших маркетинговых усилий для ее продвижения, образовательной и разъяснительной работы с покупателями; зависимость от внешних источников энергии; низкий уровень прямых иностранных инвестиций вследствие увеличения финансовых и временных издержек на производство ЭЧП, которые в 1,5–2 раза превышают аналогичные затраты на производство обычной продукции; неподготовленность в сельском хозяйстве республики к процессу обоснования сертификации земель. Последняя может занять, по мнению специалистов, не менее 4-х лет только в том случае, если правильно велась история полей и прочая документация, а химические показатели почвы соответствовали допустимым уровням.

ввести систему льготного кредитования и налогообложения экологических проектов;

расширить работы по наделению предприятий правом маркировки знаком «Натуральный продукт», способствующим появлению на рынке принципиально нового класса пищевых продуктов, расширению рынков сбыта и повышению имиджа предприятия;

перестроить экономику в направлении увеличения инвестиций в чистые технологии и «природную» инфраструктуру, стимулирования экологизации экономики;

устранить макроэкономические риски в целях защиты экономики от колебаний внешней конъюнктуры, обеспечения долгосрочной устойчивости бюджетной системы, поддержания стабильности цен в национальной валюте;

реформировать систему бюджетных отношений через введение экологических налогов, позволяющих перенести налоговую нагрузку с традиционных видов деятельности на производства, загрязняющие окружающую природную среду, и через перераспределение бю-

джетных средств на увеличение инвестиций в развитие экологически чистых конкурентоспособных и безопасных видов деятельности;

развивать направления экологически чистых государственных закупок, оценки жизненных циклов товаров, их конкурентоспособности, основанной на спросе и учитывающей тенденции устойчивого потребления, стимулирования использования ресурсов и повышения интереса к чистому производству посредством повторного использования и утилизации отходов;

укрепить рыночные механизмы и стимулирование предпринимательской активности для развития «зеленого» бизнеса путем повышения защищенности собственности, снятия административных барьеров для выхода новых аграрных предприятий на рынок и их ухода с рынка; усилить стимул повышения эффективности производства, перемещения экономических ресурсов от предприятий с низкой производительностью к эффективным предприятиям для выпуска конкурентоспособной экологически чистой, малоотходной и ресурсосберегающей продукции;

увеличить человеческий потенциал / капитал. В дополнение к повышению качества образования всех уровней необходимо развивать систему подготовки и переподготовки квалифи-

цированных рабочих и специалистов востребованных «зеленых» специальностей, систематически проводить работу по удержанию в стране наиболее ценных специалистов и возвращать отечественных профессионалов, работающих за рубежом;

осуществлять компенсации расходов, направленных на воспроизводство плодородия земель, соблюдение экологических и санитарных норм земледелия, а также на переход к производству экологически безопасной продукции;

всемерно развивать агроэкотуризм за счет предоставления льгот по налогам и кредитам, для развития которого необходимо строительство агротуристических комплексов, агроусадьб; разрабатывать специализированные научно-познавательные туры и экскурсии экологической направленности.

Практическое использование в Беларуси предлагаемых мер позволит более полно учитывать экологический фактор при производстве экологически чистой аграрной продукции и принятии управленческих решений для улучшения благосостояния и повышения качества жизни населения страны с учетом требований «зеленой» экономики, что повысит эффективность государственного регулирования экономики и деятельность субъектов хозяйствования.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. Обобщающий доклад для представителей властных структур / Программа ООН по окружающей среде, 2011 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/ger/GER_synthesis_ru.pdf. – Дата доступа: 21.09.2013.
2. Pearce et al. Blueprint for Green Economy, Earthscan Publications Limited, 120 Pentonville Road. – London N1 9 JN, UK, 1989. – 13 p.
3. Обзор рынков экологически чистых продуктов (Organic Food & Drink) США, страны Евросоюза / Гортис. Маркетинговые исследования. Бизнес-консалтинг. – СПб., 2007. – С. 13–15.

РЕЗЮМЕ

Рассмотрены сущность понятия «зеленая» экономика, принципы и условия перехода к «зеленой» экономике, развитие экологически чистого производства для получения экологически чистой аграрной продукции (ЭЧП), пути перехода Республики Беларусь на принципы «зеленой» экономики.

SUMMARY

In the scientific article discusses: the essence of the concept of «green» economy, the principles and conditions for the transition to «green» economy, the development of cleaner production for environmentally friendly agricultural products (CP), the transition of the Republic of Belarus for the principles of «green» economy.