

DEVELOPMENT OF "GREEN" ECONOMY IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN
MODERN CONDITIONS, CAPACITY ASSESSMENT

РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В
СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА

С. Н. КОСТЮКОВА, svet222011@yandex.ru,
Д. Д. ГРИВИЦКАЯ, smiledaf@yandex.by,
Полоцкий Государственный Университет

Abstract. At the present stage, the economic development of many territories is accompanied by an increase in the anthropogenic impact on the environment. The intensification of the processes of globalization, dynamism, international cooperation, scientific and technological progress, the introduction of innovative technologies exacerbates the contradictions between economic and environmental indicators. An unsuitable ecological situation complicates the problem of stable territorial development.

Ensuring sustainable ecological and economic development of the country is one of the long-term and priority tasks, the solution of which can be achieved through the development of incentive conditions for the greening of economic activities.

In article it is spoken about need of reorientation of economic activity for the direction reducing environmental risks. "The green economy" is considered as the new vector of a sustainable development promoting increase of welfare of people and providing social justice. Recently in decisions of many important meetings of high level appeals to pass to "green economy" even more often sound. So, for example, in joint statements of the Big twenty this question became a key subject of the agenda in a context of a sustainable development and poverty eradication. The concept of «green economy» adopted by the world community is designed to ensure the harmonization of the three components of sustainable development economic, social and environmental.

Keywords: "green" economy, economy, ecology, ecological tax, resource saving, energy efficiency

Ключевые слова: «зеленая» экономика, экономика, экология, экологический налог, ресурсосбережение, энергоэффективность.

JEL: M10, M21

На современном этапе экономическое развитие многих территорий сопровождается увеличением антропогенного воздействия на окружающую среду. Активизация процессов глобализации, динамизма, международного сотрудничества, научно-технического прогресса, внедрения инновационных технологий обостряют противоречия между экономическими и экологическими показателями. Неблагополучная экологическая обстановка усложняет проблему стабильного территориального развития. Учёт экологических факторов при разработке региональных программ, обосновании инвестиционной политики, решении вопросов ресурсосбережения становится всё более актуальным. На конференции ООН «РИО+20» (2012 г.) в итоговом документе «Будущее, которого мы хотим» (TheFutureWeWant) сформулированы новые приоритеты в достижении устойчивого развития, основанные на принципах «зелёной» экономики. Повышение благосостояния общества должно происходить при одновременном снижении негативного воздействия на окружающую природную среду.

Конфликт между человеком и природой, существовавший на всем протяжении развития человечества, приобрел в наше время универсальный характер и определил характер экономико-экологической проблемы: экономический прогресс за счет экологического регресса. По мере развития человеческого общества происходит всё более интенсивное вовлечение природных ресурсов в хозяйственную деятельность людей. Население земного шара прогрессирующим образом растёт, непрерывно возрастают и модифицируются его потребности, расширяются масштабы производства. Современное производство связано с активным воздействием человека на природу с целью преобразования природных ресурсов в потребительские блага. В хозяйственный оборот вовлекаются не только традиционные природные ресурсы, такие как почва, лес, вода,

полезные ископаемые, но и ресурсы мирового океана, атмосферы и даже космического пространства.

Экономика всегда была направлена на удовлетворение материальных потребностей общества. В процессе эволюции общественные потребности увеличивались, делая необходимым дальнейшее развитие технологии. В результате в 20 веке экономическое развитие уже не мыслимо без научно-технического прогресса, обеспечения и поддержания постоянных темпов роста производства, что подразумевает все большую зависимость от природных ресурсов. Безусловно, имеющиеся в наличии природные и людские ресурсы, уровень технических знаний, система институтов определяют условия функционирования экономики. Общество всегда зависело от природных ресурсов, но проблема в том, что это зависимость не учитывается в экономике. Человек стремится потреблять, а не сохранять [1].

Таким образом, основное противоречие между экономическим и экологическим развитием заключается в том, что, с одной стороны, экономика должна развиваться, с другой стороны, это развитие порождает пагубные для окружающей среды последствия. Чтобы составить полную картину о масштабах этого влияния, представляется необходимым сделать небольшое отступление и обратиться к реалиям. Пока экологическая опасность возрастает, экономисты не дремлют. Все большее внимание уделяется объяснению экономических причин экологической проблемы.

Рассмотрим эволюцию взглядов на взаимодействие экологии и экономики в истории экономической науки в таблице 1.

Таблица 1 – Эволюция взглядов экономистов на природную среду.

Представители взглядов	Проблемы взаимодействия экономических систем с окружающей средой
Уильям Петти	Материальной основой богатства служит земля, природа, а создатель богатства – труд в различных сферах материального производства.
Франсуа Кенэ, Анн Тюрго и др.	Физиократы выражали интересы крупных землевладельцев. Ведущую роль в экономике и создании национального богатства играли земля и сельскохозяйственное производство. Самостоятельными факторами производства считали почву и природу.
Адам Смит	Природные ресурсы – источник национального богатства. Признавал, что Земля чрезвычайно богата природными ресурсами
Давид Рикардо	Разработал теорию земельной ренты, сделав акцент на дифференциальной ренте, которая определяется различием плодородия земель. Образование ренты связано с действием закона убывающего плодородия почвы.
Томас Мальтус	Выявление взаимосвязи между экономическими процессами и природой. Сформулировал идею об ограниченности природных ресурсов. По мнению Мальтуса, население является избыточным по сравнению с необходимыми ему жизненными средствами.
Джон Стюарт	Милль акцентировал внимание на социально-экологические аспекты благосостояния общества.
Карл Маркс	Создал теорию воспроизводства общественного капитала, важной частью этого процесса является воспроизводство природных ресурсов или естественных условий экономического роста. По мере развития общества воспроизводство приобретает всё более эколого-экономический характер.
Артур Сесиль Пигу	Исследовал проблему отрицательных внешних эффектов. Для компенсации внешних эффектов государство должно выплачивать субсидии, пострадавшим от «эффекта» на основе введения налога на деятельность, наносящую вред окружающей среде. Интернализация внешних эффектов должна происходить на основе платы за выбросы, равной экстерналильным издержкам.
Гарольд Хотеллинг	Теоретическое осмысление проблем истощения природных ресурсов и его влияния на экономику. Правило Хотеллинга: в условиях конкуренции рента или роялти от природного ресурса с течением времени возрастает в том же процентном отношении, что и ставка дисконтирования владельца ресурса.

Источник: собственная разработка на основании [2].

«Зеленая» экономика — это экономические отношения субъектов хозяйствования на основании создания экологически-чистых продуктов, создании экологически чистой среды и переход к экологически-чистым производствам.

Далее раскроем принципы «зеленой» экономики для Республики Беларусь [2]:

1. Дальнейшее развитие природоохранного законодательства и применение наиболее успешных практик в вопросах управления воздухом, водой, почвами и обращения с отходами.

2. Расширение сектора органического сельского хозяйства, введение сертификатов на органическую продукцию в стране и увеличение импорта органической продукции.

3. Продвижение решений по эко-инновациям, основанным на высоком исследовательском потенциале Республики Беларусь.

4. Использование законодательных и экономических инструментов для смягчения последствий изменения климата и поддержки мер по адаптации.

5. Введение мероприятий по энергоэффективности в городах Республики Беларусь.

6. Привлечение прямых иностранных инвестиций и создание «зеленых» рабочих мест.

Для перехода к «зеленой экономике» предлагается широкий спектр инструментов: [3]

– политика государственных закупок, которая поощряет производство экологичной продукции и использование соответствующих принципам устойчивого развития методов производства;

– реформирование систем «экологического» налогообложения, предполагающего смещение акцента с налога на рабочую силу на налоги на загрязнение;

– рост государственных инвестиций в соответствующую принципам устойчивого развития инфраструктуру (включая общественный транспорт, возобновляемые источники энергии, строительство энергоэффективных зданий) и природный капитал для восстановления, поддержания и, где это возможно, увеличения объема природного капитала;

– социальные стратегии, призванные обеспечить согласование между целями в социальной области и существующими или предлагаемыми экономическими стратегиями.

На этапе перехода к рыночной модели хозяйствования главным элементом экономического механизма природопользования становится ценовое, или налоговое регулирование. Все инструменты ценового регулирования, используемые у нас в хозяйственной практике, можно условно подразделить на:

- *поощрительные* (льготное налогообложение, льготное кредитование и субсидирование природоохранных проектов, дотации на приобретение экологического оборудования, премирование по результатам природоохранной деятельности и т. п.);

- *принудительные* (ресурсные платежи, платежи за загрязнение, штрафы за превышение лимитов);

- *компенсационные* меры (возмещение нанесенного ущерба, создание природоохранных фондов и др.).

Если сравнить диапазон применения экономических методов регулирования природопользования в странах с рыночной и государствах с переходной экономикой, то нельзя сказать о каком-то существенном нашем отставании Республики Беларусь, за исключением использования “чисто рыночных” рычагов, привязанных к высокоразвитой рыночной структуре всей экономики. А такие инструменты, как экологические платежи, в нашей стране нашли более широкое распространение.

Для этого проведем анализ основных экономических инструментов регулирования природопользования, используемых в различных странах и представим его в таблице 2.

Таблица 2 – Основные экономические инструменты регулирования природопользования, используемые в различных странах.

Страна	Ресурсные платежи				Экологический налог в ценах на продукцию	Дифференциация налогов на прибыль	Экологическое страхование	Субсидии (гранты, налог. льготы, мягкие ссуды)	Рыночные инструменты
	атм. воздуха	воды	тв. отходами	шумом					
<i>Бельгия</i>	+			+			+	+	
<i>Великобритания</i>	+				+	+	+		
<i>Италия</i>	+		+			+	+		
<i>Канада</i>	+							+	
<i>Нидерланды</i>	+		+	+	+	+	+	+	
<i>США</i>	+			+	+		+	+	+
<i>Финляндия</i>	+					+		+	
<i>Франция</i>	+	+	+		+		+	+	
<i>ФРГ</i>	+		+		+	+		+	+
<i>Швеция</i>	+					+	+	+	
<i>Япония</i>	+	+			+		+	+	
<i>Россия</i>	+	+	+	+			+	+	
<i>Беларусь</i>	+	+	+	+				+	

Примечание: собственная разработка на основании [4].

Переход к «зеленой» экономике, безусловно, является важнейшей частью в эколого-экономическом развитии нашей страны и всего мира в целом. «Зеленая экономика» становится центральной темой обсуждения различных важных международных форумов высокого уровня. Развитие «зеленой» экономики позволит не только улучшить экологическую обстановку в нашей стране, но и выведет Республику Беларусь на новый уровень в мировом сообществе.

Проблема взаимодействия экономики и экологии приобретает с каждым годом особую значимость. В нашей стране хозяйствующие субъекты в недостаточной мере учитывают природные и ресурсные возможности территорий к их самовосстановлению и воспроизводству. Недостаточные стимулы для экологизации экономики приводят к нерациональному потреблению природных ресурсов, низкой конкурентоспособности отечественной продукции, увеличению заболеваемости населения и др.

Роль государства в обеспечении процесса «зеленого» инвестирования лежит в двух сферах: законодательное воздействие и субсидирование конкретных отраслей. В компетенции специализированных органов власти находится разработка новых стандартов в области охраны окружающей среды, экономическое обоснование платежей за вредные выбросы в атмосферу и водоемы, контроль деятельности предприятий и недопущение нарушений. Финансовая поддержка со стороны государства так же может сыграть важную роль в стимулировании «зеленых» инвестиций. Государство, выступающее в роли ответственного в экологическом плане инвестора, дает своеобразный «сигнал» частным инвесторам, демонстрируя заинтересованность в той или иной области.

«Зеленая» экономика, являясь составным элементом концепции устойчивого развития, обладает значительным потенциалом. В ее рамках возможно решение актуальных проблем глобального характера, более того, предлагаются вполне конкретные решения и механизмы достижения поставленных целей. Тем не менее, ученым еще предстоит ответить на ряд вопросов о достижении равновесия между экономическим эффектом и экологической эффективностью. Последние десятилетия показывают, что бизнес готов отвечать на запросы общества в различных областях, будь то социальная ответственность или охрана окружающей среды. Рынок также реагирует, порождая новые инструменты, формируя новые хозяйственные связи. Поддержанные на государственном и международном уровнях инициативы бизнеса продолжают свое развитие в важных для всего человечества сферах, среди которых особое место занимает ответственное использование природных богатств.

Библиография

1. Бабина, Е.Н. Концепция перехода к устойчивому сбалансированно- му развитию территории [Текст] / Е.Н. Бабина Е.Н., Э. Патрик // Вестник Международной академии наук. – 2014. – № 1. – С. 29-31.
2. Дрейер, О.К. Экология и устойчивое развитие [Текст] / О.К. Дрейер, В.А. Лось. – М.: Изд-во УРАО, 1997. – 224 с.
3. Исаков, Н. Устойчивое развитие: наука и практика: [Текст] моно- графия / Н. Исаков.. – М.: РАЕН, 2008. – 464 с.
4. Калиновская, Н.А. Туризм и экономика региона [Текст]: монография / Н.А. Калиновская, В.А. Чернов. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2001. – 144 с.