

В. В. Щур,
Научный руководитель Е. Р. Магарил
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

The article examines the peculiarities of the development of the environmental sector of the Russian economy based on the principles of the «green» economy. The essence and principles of the «green» economy are revealed. The article presents the characteristics of the main tools that are the basis for the development of the environmental sector of the economy. In addition, promising directions for the development of the «green» economy in Russia were proposed.

Усиление негативного воздействия на окружающую среду в процессе социально-экономического развития является серьезной проблемой современного мира. Вывоз большого количества отходов и выбросы вредных веществ приводят к загрязнению воздуха, воды и почвы, а также угрожают биоразнообразию и экосистемам. Токсичные отходы, попадающие в окружающую среду, могут оказывать разрушительное воздействие на живые организмы, включая человека. Это может привести к ухудшению качества жизни, серьезным заболеваниям, росту уровня смертности. Поэтому важно принимать меры по сокращению выбросов вредных веществ и совершенствованию контроля за обращением с отходами [1].

Ввиду серьезности возникающих эколого-экономических проблем, необходимо принимать комплексные меры по уменьшению негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду. Это может включать в себя внедрение современных технологий очистки отходов, поощрение устойчивого потребления и производства, развитие рециклинга и повторного использования материалов, а также строгий контроль за соблюдением экологических стандартов.

Только совместными усилиями государства, бизнеса и общества можно добиться снижения негативного воздействия на окружающую среду и создать устойчивые условия для будущих поколений.

Для экологического сектора экономики важно развивать «зеленые» технологии. Цель внедрения таких технологий заключается в повышении

эффективности использования имеющихся топливно-энергетических ресурсов, снижении влияния на экологию вредных выбросов и снижения парникового эффекта. Государственные предприятия и частные компании, осознавая важность экологически ответственного поведения, должны стремиться к устойчивому развитию, учитывающему потребности современного общества без ущерба для будущих поколений. Развитие зеленой экономики и переход к чистым технологиям необходимы для решения экологических проблем и успешного развития общества в целом.

Развитие других отраслей экономики, инноваций могут способствовать сокращению рисков, связанных с колебаниями цен на энергоносители. В таком случае экономика станет более устойчивой к внешним шокам и сможет реализовать свой потенциал на пути к устойчивому развитию.

Концепция «зеленой» экономики играет важную роль в решении современных социальных, экологических и экономических проблем. Один из ключевых аспектов «зеленой» экономики – тренд низкоуглеродного развития, направленного на сокращение выбросов парниковых газов и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду [2].

Для эффективной экологизации экономики важно применение разнообразных инструментов и механизмов, таких как экологические налоги, льготные тарифы, стимулирование «зеленых» инвестиций и использование различных формальных и неформальных образовательных программ. В России существует ряд инструментов устойчивой и экологически ответственной модели экономического роста (табл. 1).

Самое важное в этом процессе – развитие осознания важности устойчивого развития среди всех участников общества, включая государственные органы, бизнес, население и общественные организации. Только широкое вовлечение общественности и коллективные усилия всех сторон могут обеспечить успешную и эффективную реализацию принципов «зеленой» экономики.

Инструменты устойчивой и экологически ответственной модели
экономического роста*

Наименование инструмента	Характеристика инструмента
Ценообразование	Ценообразование без неэффективных субсидий способствует выявлению реальной стоимости ресурсов, в том числе природных, что стимулирует эффективное и экономически обоснованное использование ресурсов.
Налогообложение	Разработка и внедрение новых механизмов «экологического» налогообложения позволит учитывать экологические аспекты при формировании налоговой политики, содействуя уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.
Инвестиции	Увеличение государственных инвестиций для поддержания природного капитала способствует сохранению и восстановлению экосистем, что является основой для устойчивого развития.
Государственное финансирование проектов	Государственная поддержка производства на основе финансирования проектов развития «зеленых» технологий направлено на разработку инноваций в промышленности и активное внедрение экологически безопасных методов производства.
Законодательство	Принятие законов, направленных на стимулирование развития «зеленой» экономики способствует привлечению инвестиций в экологически устойчивые отрасли и снижению уровня загрязнения окружающей среды.
Государственные закупки	Внедрение государственных, муниципальных и корпоративных экологических закупок является важным инструментом стимулирования спроса на экологически безопасные товары и услуги. Это способствует росту «зеленого» рынка, поощряя компании к развитию и внедрению экологически чистых технологий и практик, что в свою очередь способствует созданию устойчивых рабочих мест и развитию зеленой экономики в целом

* составлено автором по [3–6]

Учитывая особенности современной России, в качестве приоритетных направлений для обеспечения прогресса в этом направлении следует отметить следующие.

1. Модернизация производства с учетом принципов двойного эффекта действительно является ключевым направлением для продвижения к устойчивой «зеленой» экономике. Такой подход позволяет не только повысить экономическую эффективность предприятий, но и снизить негативное воздействие на окружающую среду, сократить выбросы загрязняющих веществ,

эффективно использовать природные ресурсы и развивать принципы малоотходного производства [7].

2. Активизация усилий промышленных предприятий по внедрению производств на основе возобновляемых источников энергии. В частности, внедрение практики экономического субсидирования для развития деятельности на принципах «зеленой» экономики будет способствовать росту отраслей экономики и снижению зависимости производительности от источников невозобновляемой энергии.

3. Развитие экосистемных услуг является еще одним важным направлением для России в контексте перехода к «зеленой» экономике. Оценка и учет экосистемных услуг, таких как леса, водные ресурсы, болота и другие природные экосистемы, помогут определить их реальную ценность и эффективно их использовать. Разработка долгосрочных программ и стратегий на различных уровнях - национальном, отраслевом и региональном - способствует формированию целостной и устойчивой модели «зеленой» экономики [8].

Таким образом, внедрение концепции «зеленой экономики» и полная поддержка экологических инициатив и соглашений способствует созданию устойчивой и здоровой среды как для наших современных поколений, так и для будущих поколений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мезенцев, В. А. Принципы «зеленой» экономики и их применение в России // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета. – 2022. – № 24. – С.44–49.

2. Дмитриева, О. Н. Экологическая политика в России // Экологический вестник. – 2023. – С. 112–116.

3. Смертин, В. С. Развитие экологического сектора экономики России // Менеджмент. – 2023. – № 5. – С. 77–83.

4. Хыдыров, А. Зеленая экономика: определение и значение // Вестник науки. – 2023. – Т. 2. – № 3 (60). – С. 67–70.

5. Инъчжэ, Ш. Зеленая экономика в России: государственные инициативы // Вестник науки. – 2023. – Т. 1. – № 10 (67). – С. 59–64.

6. Грачева, К. А. Зеленая экономика как фактор реализации экологических прав // Права человека: история, теория, практика: Сборник научных статей XI. – 2023. – С. 161.

7. Городнова, Н. В., Соколов, С. А. анализ опыта минимизации экологических рисков в процессе построения зеленой экономики // Экономика. – 2023. – Т. 13. – № 6. – С. 1963–1982.

8. Краева, О. И. Пути развития экологического сектора экономики России // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2024. – № 3. – С. 121–124.

V. V. Shchur,
Scientific supervisor E. R. Magaril
Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia

**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE
ENVIRONMENTAL SECTOR OF THE RUSSIAN ECONOMY**