

ФОРМИРОВАНИЕ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕРНОМОРСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА (ОЧЭС)

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы устойчивого развития на основе формирования зеленой экономики в Организации Черноморского экономического сотрудничества (ОЧЭС). В статье автором представлены приоритетные направления развития зеленой экономики в ОЧЭС. В рамках рассмотренных направлений показано, что с помощью зеленых принципов возможна реализация стратегий в странах, стремящихся к повышению качества и условий жизни населения, следовательно, к сокращению негативного воздействия на окружающую среду. Подробно рассмотрена деятельность рабочих групп по охране окружающей среды и энергетике ОЧЭС, играющих приоритетное значение в формировании зеленой экономики в Черноморском регионе. Автором была проведена систематизация всех документов в данных областях сотрудничества, что позволило определить ключевые задачи и приоритеты ОЧЭС на данном этапе развития мировой экономики.

Ключевые слова

ОЧЭС, устойчивое развитие, зеленая экономика, экология, энергетика.

A. V. Khodochenko

FORMATION OF GREEN ECONOMY IN ORGANIZATION OF BLACK SEA ECONOMIC COOPERATION (BSEC)

Annotation

Article deals with issues of sustainable development based on formation of green economy in Organization of Black Sea Economic Cooperation (BSEC). Author identified priority areas for development of green economy in BSEC. Within the framework of considered directions it is shown that with help of green principles it is possible to implement strategies in countries seeking to improve the quality and living conditions of population, therefore, to reduce the unfavourable impact on environment. Examines in detail the working groups on environmental protection and energy of BSEC, which play a priority role in effective formation of green economy in Black Sea region. Author systematized all documents in these areas of cooperation, which allowed to identify the key tasks and priorities of BSEC at this stage of world economy development.

Keywords

BSEC, sustainable development, green economy, ecology, energy.

Введение

В последнее время особое внимание на глобальном уровне уделяется проблемам энергетической безопасности и изменения климата, следовательно, экологическим проблемам в целом. Повышение спроса на энергию, увеличение выбросов в атмосферу, ухудшение погодных условий на всех континентах мира привели к масштабным изменениям окружающей

среды. В этом контексте представляется весьма актуальным изучение и внедрение концепции устойчивого развития и зеленой экономики, которые играют важную роль в области улучшения экологической обстановки и повышения энергоэффективности в каждой стране [6].

Организация Черноморского и экономического сотрудничества (ОЧЭС) стремится реализовывать задачи в облас-

ти устойчивого развития, которые являются приоритетной основой стратегического развития Черноморского региона. На базе Парламентской ассамблеи Черноморского экономического сотрудничества (ПАЧЭС) постоянно обсуждаются и разрабатываются соответствующие рекомендации по достижению устойчивой модели экономического развития в странах ОЧЭС [4]. На одной из встреч между представителями стран ОЧЭС было принято решение продвигать принципы и практику устойчивого развития на национальном уровне каждой из стран-участниц организации. На настоящий момент особое значение приобретает разработка эффективной модели низкоуглеродной экономики, включающая экологическое законодательство, институциональные механизмы и стратегии по зеленой экономике стран-участниц в качестве долгосрочных целей.

Материалы и методы

Вопросы устойчивого развития и зеленой экономики широко изучаются различными научными школами в зарубежной и российской практике. Изучению формирования зеленой экономики посвящены работы С. Н. Бобылева, М. В. Бабенко, L. Georgeson, M. Maslin и др. Научные труды, посвященные изучению региональной интеграции ОЧЭС, принадлежат М. Г. Никитиной, Л. Н. Величко и др.

Следует отметить практическое отсутствие теоретических подходов в области исследования зеленой экономики в ОЧЭС. Для исследования данного вопроса были изучены официальные документы ОЧЭС по ключевым областям, касающимся зеленой экономики.

В качестве методов автором используются сравнительный анализ и индукция, позволяющие выделить перспективное направление изучения данной темы.

Зеленая экономика — это перспективное направление развития Черноморского региона. Зеленая экономика — это «экономика, которая сохраняет природный капитал, минимизирует выбросы парниковых газов, рационально использует природные ресурсы, берегает экосистему и биоразнообразие и, соответственно, обеспечивает при этом рост доходов и занятости» [1].

Учитывая серьезные последствия результатов человеческой деятельности в мире, экологическая составляющая пронизывает все сферы и стратегии развития экономик. В результате изучения нормативно-правовых документов, докладов и рекомендаций ОЧЭС был получен материал, анализ которого позволил выделить следующие интересы организации, подпадающие под принципы зеленой экономики:

- обеспечение устойчивого развития региона, обозначенное в повестке дня ОЧЭС;
- защита биоразнообразия и экосистемы Черноморского региона;
- мониторинг и транспарентность документации во всех сферах деятельности организации;
- стратегии по привлечению иностранных инвестиций в Черноморский регион, особенно в развитие зеленых инноваций;
- принцип эффективности (устойчивое производство/ потребление);
- инвестирование в настоящее и будущее с помощью науки и образования (экологизация навыков, инструменты для решения экологических, экономических и социальных проблем) [7].

Результаты

На основании имеющегося теоретического анализа автором были выделены и представлены основные направления зеленой экономики в ОЧЭС (рис. 1).

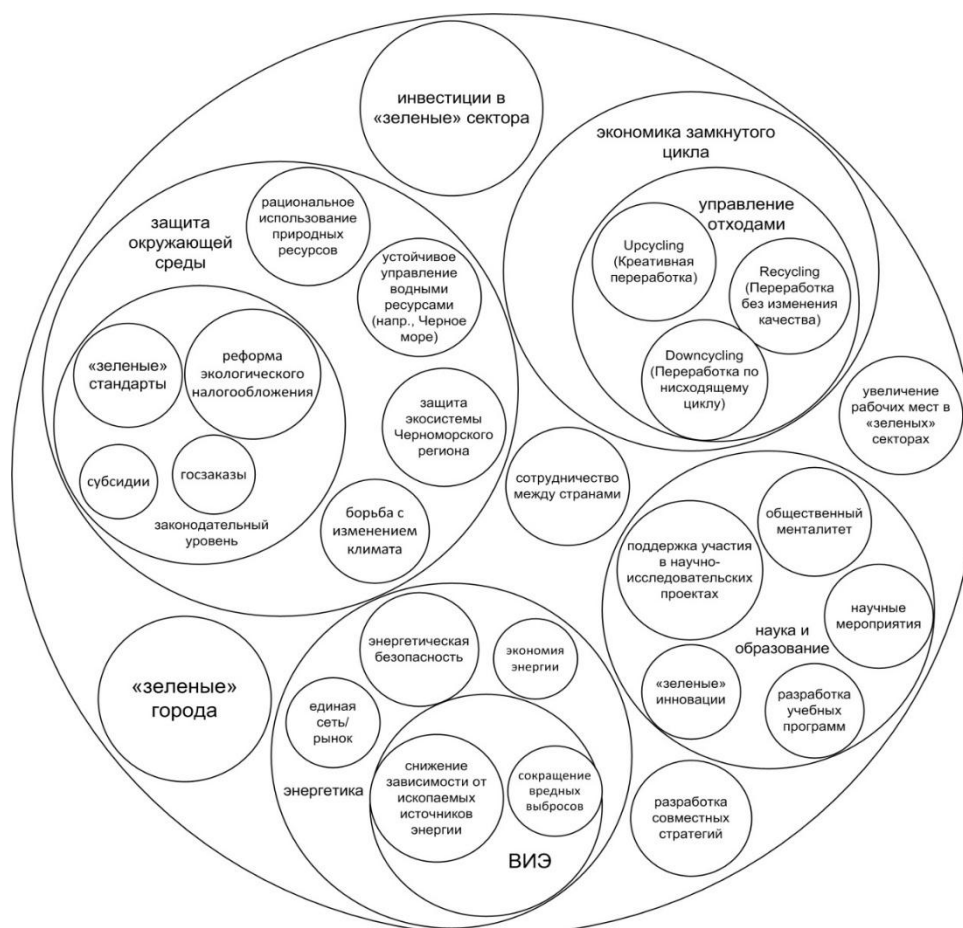


Рисунок 1 — Основные направления зеленой экономики в ОЧЭС

Анализируя сферы функционирования организации и основные элементы зеленой экономики, автор приходит к выводу о необходимости объединения и получения совокупного представления об основных направлениях, в т. ч. зеленых отраслях, которые следует развивать в странах ОЧЭС. Важными направлениями сотрудничества стран ОЧЭС являются защита окружающей среды, энергетика, экономика замкнутого цикла, наука и образование. В свою очередь, каждое направление включает отраслевые элементы зеленой экономики в ОЧЭС. Например, в целях обеспечения защиты окружающей среды странам ОЧЭС следует сосредоточить свои усилия в таких областях, как рациональное использование и устойчивое управление природными ресурсами, особенно водными ресурсами Черного моря, борьба с изменением климата и защита экосистемы Черноморского региона в целом. Растущий спрос на

экологически благоприятные условия окружающей среды в странах ОЧЭС стимулирует появление на законодательном уровне необходимых реформ, а также внедрение зеленых стандартов повсеместно. Тем самым, для реализации зеленых проектов должна существовать определенная поддержка со стороны государства в виде субсидий и госзаказов.

Следует отметить, что сотрудничество между странами ОЧЭС — одно из ключевых направлений в зеленой экономике — невозможно без преодоления разногласий. Экономическая специфика стран и современные геополитические реалии в Черноморском регионе препятствуют развитию организации [3]. Несмотря на то что существуют определенные ограничения в реализации совместных зеленых стратегий, ОЧЭС призвана укреплять безопасность и стабильность регионального сотрудничества в рамках зеленой экономики, которая нацелена на

сохранение природных экосистем и обеспечение экономического и социального процветания населения в странах ОЧЭС.

Обсуждение

Основная цель создания ОЧЭС заключалась в оказании помощи странам Черноморского региона в процессе адаптации к происходящим в мире глобальным процессам, охватывающим новые и существующие области сотрудничества между странами [2]. Сегодня приоритетными задачами для ОЧЭС являются реализация принципов зеленой экономики в регионе с целью обеспечения баланса между экономическим ростом, социальной ответственностью и охраной окружающей среды и продвижение экологических инициатив и программ по внедрению зеленых инноваций, включая возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Чтобы обосновать актуальность развития зеленой экономики для ОЧЭС, прежде всего, необходимо выяснить текущие инструменты и сферы сотрудничества среди

стран Черноморского региона. Так, среди основных сфер сотрудничества между странами ОЧЭС выделяют энергетику и охрану окружающей среды, на базе которых происходит совместная кооперация внутри объединения. На практике данные направления курируют соответствующие рабочие группы ОЧЭС.

Рабочая группа по охране окружающей среды проводит встречи раз в два года и по мере необходимости. В рамках встреч принимаются декларации и стратегии (табл. 1), где прописываются руководства в данной сфере, а также решения по финансированию в рамках фонда развития проектов ОЧЭС. Основная миссия рабочей группы в сфере охраны окружающей среды заключается в содействии эффективной деятельности стран ОЧЭС по развитию межрегионального экологического сотрудничества в переработке отходов, управлении прибрежными зонами, охране водных ресурсов и т. д. [8].

Таблица 1 — Основные документы, разработанные рабочей группой по охране окружающей среды ОЧЭС*

Дата	Место подписания	Итоговый документ	Основные положения
3 марта 2006 г.	Румыния, Бухарест	Совместная декларация министров по охране окружающей среды стран ОЧЭС	– подтверждение приверженности дальнейшего сотрудничества между странами ОЧЭС в целях достижения устойчивого развития в регионе; – поощрение инновационных, экологически чистых и ресурсосберегающих технологий, обмен научными знаниями; – гармонизация законодательства, касающегося защиты морской и прибрежной зон; – сотрудничество с Европейским Союзом в области охраны окружающей среды; – развитие сотрудничества с международными организациями (ООН, ЕЭК ООН, ЮНЕП, ПРООН, ЮНЕСКО Всемирный банк и др.)
31 мая 2011 г.	Румыния, Бухарест	Совместная декларация министров по охране окружающей среды стран ОЧЭС	– дальнейшее исполнение плана по сотрудничеству в области охраны окружающей среды, изложенного в Совместной декларации в 2006 г.; – поощрение использования ВИЭ; – создание правовой базы для зеленой экономики в странах ОЧЭС; – поддержка со стороны ЧБТР для осуществления региональных проектов по устойчивому развитию; – сотрудничество с другими региональными организациями, и учреждениями (СНГ, Совет государств Балтийского моря (СГБМ) и др.)

* Составлена по материалам [8].

Дата	Место подписания	Итоговый документ	Основные положения
23 апреля 2012 г.	Сербия, Белград	Совместная Белградская декларация об изменении климата и зеленой экономике — вклад ОЧЭС в Рио +20	– поощрение стран ОЧЭС в участии разработки национальных программ развития зеленой экономики и политики в области низкоуглеродных технологий; – привлекать частный сектор, гражданского общества к участию в борьбе с последствиями изменения климата и в создании зеленой экономики; – поощрять инициативы в области углеродно-нейтрального и зеленого инклюзивного роста; – диверсификация финансовых ресурсов для развития и реализации проектов
15 декабря 2017 г.	Украина, Киев	Стратегия адаптации ОЧЭС к изменяющимся условиям климата	– содействие региональному сотрудничеству в борьбе с изменением климата на всей территории ОЧЭС; – создание централизованного регионального центра данных об изменении климата в регионе; – привлечение финансовых ресурсов для проектов; – поддержка национальных правительств и содействие региональному диалогу по вопросам изменения климата; – адаптация стратегий и готовность к изменяющимся условиям климата; – контроль и оперативное предоставление отчета о ходе выполнения данной стратегии

Наибольший интерес страны ОЧЭС проявляют к вопросам развития энергетики в регионе. Богатый энергетическими ресурсами регион — это не только крупный стратегический актив, но и главный предмет двустороннего и многостороннего экономического сотрудничества как

между странами-участницами, так и третьими государствами. Рабочей группой ОЧЭС проводятся заседания не реже одного раза в год, на которых принимаются декларации и заявления в сфере энергетики (табл. 2).

Таблица 2 — Основные документы, разработанные рабочей группой по энергетике ОЧЭС*

Дата	Место подписания	Итоговый документ	Основные положения
19 сентября 2003 г.	Азербайджан, Баку	Бакинская декларация об энергетическом сотрудничестве в Черноморском регионе	– закрепление на законодательном уровне равные права для всех стран ОЧЭС; – либерализация торговли; – обеспечение безопасности поставки углеводородов и энергетическое оборудование; – привлечение иностранных инвестиций в энергетический сектор; – объединение электроэнергетических систем всех стран ОЧЭС в единую сеть и внедрение ВИЭ
4 марта 2005 г.	Греция, Александруполис	Декларации о сотрудничестве в области энергетики в регионе ЧЭС	– поощрение использования ВИЭ; – создание регионального энергетического рынка; – согласование вопросов между странами ОЧЭС по техническим аспектам производства, передачи и распределения электроэнергии; – реализация экологически устойчивые энергетические проекты в регионе

* Составлена по материалам [9].

Дата	Место подписания	Итоговый документ	Основные положения
27 сентября 2006 г.	Россия, Сочи	Заявление министров энергетики государств-членов ОЧЭС	– рассмотрение вопросов по энергетической безопасности в регионе ЧЭС; – определение значимости Черноморского региона в развитии энергетической инфраструктуры Евразии; – распределение рисков с целью обеспечения энергетической безопасности в регионе; – интеграция энергетических систем стран ОЧЭС
9 апреля 2008 г.	Украина, Киев	Декларация ОЧЭС о сотрудничестве с ЕС в области энергетики	– подготовка сборника национальных энергетических стратегий стран ОЧЭС; – гармонизация законодательства в области энергетики между ОЧЭС и ЕС; – расширение сотрудничества с международными организациями; – обмен информацией и опытом между ОЧЭС и ЕС
20 марта 2009 г.	Армения, Ереван	Ереванская декларация об энергетическом сотрудничестве в регионе ЧЭС	– сотрудничество между странами ОЧЭС по вопросам интеграции в энергетической сфере и снижение рисков стран-участниц; – интеграция энергетических рынков ОЧЭС и ЕС, разработка совместных планов в энергетике; – реализация проектов в области ВИЭ
28 января 2010 г.	Болгария, София	Декларация министров энергетики государств-членов ЧЭС о создании интегрированного Черноморского энергетического рынка	– создание нормативной базы для единого энергетического рынка ЧЭС; – сотрудничество с ЕС и международными организациями; – разработка проектов устойчивого развития сектора энергетики; – повышение энергоэффективности и использования ВИЭ
11 апреля 2012 г.	Сербия, Белград	Декларация министров энергетики государств-членов ЧЭС об активизации развития газовой инфраструктуры	– поддержка экологически устойчивых и экономически жизнеспособных проектов в области энергетики; – обеспечение бесперебойной поставки энергии на внутренние рынки; – создание инвестиционной привлекательной среды; – создание эффективных механизмов регулирования энергетического рынка и соблюдение транспарентности со стороны участников

Выводы

Благодаря успешному развитию на начальных этапах своей деятельности ОЧЭС необходимо дальнейшее реформирование внутренней структуры организации. Развитие международной кооперации в различных сферах деятельности и решение региональных конфликтов в регионе строятся на тесном многостороннем взаимодействии между государствами Черноморского региона.

ОЧЭС — это стратегическая платформа, где страны смогут кооперироваться для обмена информацией и опытом в области обеспечения устойчивого развития и в борьбе с изменением климата в регионе с целью формирования зеленой экономики.

В данном исследовании были рассмотрены и выявлены основные направления развития зеленой экономики в ОЧЭС, с помощью систематизации

разработанных институциональных механизмов по охране окружающей среды и энергетике определены ключевые приоритеты ОЧЭС на данном этапе развития организации.

Тем не менее, несмотря на имеющиеся в научных исследованиях ключевые положения и выводы по проблемам эколого-экономического развития, на современном этапе экологическое направление в рамках зеленой экономики требует дополнительного изучения. Таким образом, при кажущейся многоаспектности и обширности исследований в области изучения зеленой экономики и ОЧЭС, именно отсутствие теоретических аспектов, механизмов функционирования и статистических данных по зеленой экономике в ОЧЭС затрудняют исследования по ряду вопросов и требуют дополнительного рассмотрения со стороны научного сообщества.

Библиографический список

1. Бобылев, С. Н. Устойчивое развитие и зеленая экономика [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://postnauka.ru>.
2. Величко, Л. Н., Салченко, В. Н. Модели региональной интеграции в Черноморском регионе на современном этапе: проблемы институализации // Гуманитарные и юридические исследования. Северо-Кавказский федеральный ун-т. — 2015. — № 4. — С. 20–26.
3. Никитина, М. Г., Бабашина, А. С. ОЧЭС: тенденции, проблемы, перспективы // Ученые записки Крымского федерального ун-та им. В. И. Вернадского. Экономика и управление. — 2015. — № 3. — Т. 1 (67). — С. 3–10.
4. ПАЧЭС. Экономическая интеграция и устойчивое развитие [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.pabsec.org>.
5. Чернявский, С. И. Международно-правовые аспекты энергетического сотрудничества в рамках Организации Черноморского Экономического

Сотрудничества // Вопросы политологии. — 2018. — № 5 (33). — С. 129–138.

6. Georgeson, L., Poessinouw, M., Maslin, M. Global green economy: review of concepts, definitions, measurement methodologies and their interactions [Электронный ресурс] // Geography and Environment published. — 2017. — № 4 (1). — Режим доступа : <https://www.researchgate.net>.

7. BSEC Economic Agenda. Towards an Enhanced BSEC Partnership [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.bsec-organization.org>.

8. BSEC: Environmental Protection [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.bsec-organization.org>.

9. BSEC. Energy [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.bsec-organization.org>.

Bibliographic list

1. Bobylev, S. N. Sustainable development and green economy [Electronic resource]. — Mode of access : <https://postnauka.ru>.
2. Velichko, L. N., Savchenko, V. N. Models of regional integration in Black Sea region at the present stage: problems of institutionalization // Humanitarian and legal studies. North Caucasus Federal University. — 2015. — №4. — P. 20–26.
3. Nikitina, M. G., Baboshina, A. S. BSEC: trends, problems, prospects // Scientific notes of Crimean Federal University named by V. I. Vernadskiy. Economics and management. — 2015. — № 3. — Vol. 1 (67). — P. 3–10.
4. PABSEC. Economic integration and sustainable development [Electronic resource]. — Mode of access : <http://www.pabsec.org>.
5. Chernyavskiy, S. I. International legal aspects of energy cooperation within the framework of BSEC // Questions of political science. — 2018. — № 5 (33). — P. 129–138.
6. Georgeson, L., Poessinouw, M., Maslin, M. Global green economy: review

of concepts, definitions, measurement methodologies and their interactions [Electronic resource] // Geography and Environment published. — 2017. — № 4 (1). — Mode of access : <https://www.researchgate.net>.

7. BSEC Economic Agenda. To-

[Electronic resource]. — Mode of access : <http://www.bsec-organization.org>.

8. BSEC: Environmental Protection [Electronic resource]. — Mode of access : <http://www.bsec-organization.org>.

9. BSEC. Energy [Electronic resource]. — Mode of access : <http://www.bsec-organization.org>.