

Булгакова Юлия Владимировнааспирант кафедры мировой политики
факультета международных отношений
Санкт-Петербургского государственного университета**ОСОБЕННОСТИ
РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ
ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ****Аннотация:**

В статье рассматриваются особенности перехода России к зеленой экономике в связи с традиционной углеводородной энергетикой, которая занимает ведущее положение в экономической сфере страны. Проблема отношения к окружающей среде имеет важнейшее значение для выживаемости человечества. На глобальном уровне все чаще признается необходимость достижения устойчивого развития в рамках концепции зеленой экономики. Однако специфика экономического положения развитых и развивающихся стран не позволяет создать унифицированный набор мер для внедрения экологически чистых технологий для рационального природопользования. Россия, следующая по пути экспортно-сырьевой модели экономического развития, нуждается в трансформации и модернизации экономики, инновационном росте и энергоэффективной политике. В связи с этим целесообразно рассмотреть характерные особенности реализации концепции зеленой экономики в России, проанализировать проблемы и выявить требуемые действия по их устранению.

Ключевые слова:

зеленая экономика, зеленые технологии, Россия, ЮНЕП, возобновляемые источники энергии.

Bulgakova Yuliya VladimirovnaPhD student, Department of World Politics,
School of International Relations,
St. Petersburg State University**FEATURES OF IMPLEMENTING
THE CONCEPT OF
GREEN ECONOMY IN RUSSIA****Summary:**

The paper considers the features of Russia's transition to a green economy with regard to traditional hydrocarbon energy, which occupies a leading position in the economy of this country. The environmental problem is crucial for the survival of humankind. At the global level, the need to achieve sustainable development within the green economy concept is increasingly recognized. However, the specific nature of the economic situation in the developed and developing countries does not allow creating a unified set of measures for the introduction of environmentally friendly technologies for environmental management. Russia, following the way of the export-raw material model of economic development, needs transformation and modernization of the economy, innovative growth and energy-efficient policy. In this regard, it is advisable to consider the specific features of implementing the concept of green economy in Russia, analyze the problems and identify the necessary actions to eliminate them.

Keywords:

green economy, green technologies, Russia, UNEP, renewable energy sources.

Начало XXI в. характеризовалось укреплением позиций концепции зеленой экономики. Такие глобальные проблемы, как неустойчивость климата, загрязнение окружающей среды, дефицит пресной воды, сокращение биологического разнообразия форм жизни и др., представляют опасность для всего человечества. Именно поэтому идеи зеленой экономики, которая может повысить качество жизни и благосостояние населения и вместе с тем снизить воздействие на природу, вызывают все больший интерес. Переход некоторых стран Запада к развитию и внедрению зеленых технологий намечает путь для быстрорастущих экономик БРИКС. Перед нашей страной, имеющей огромный природный и территориальный потенциал, стоят новые вызовы, определяющие необходимость инновационного развития, что, безусловно, включает в себя модернизацию экономической сферы.

Развитие зеленой экономики в России стало возможным благодаря появлению таких концептуальных стратегий, как доклад ЮНЕП «Навстречу "зеленой" экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности»; итоговая декларация саммита «Рио + 20» «Будущее, которого мы хотим»; «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 г.»; федеральный закон «О внесении изменений в федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и др.

В Делийской декларации БРИКС отражена позиция стран блока, в том числе Российской Федерации, по отношению к концепции зеленой экономики: «Национальным властям необходимо предоставить возможность проявлять гибкость, а также пространство для маневра в политике с тем, чтобы они могли самостоятельно выбирать из широкого спектра альтернатив и определять пути, ведущие к устойчивому развитию, базируясь на уже достигнутой стадии развития конкретной страны, национальных стратегиях, особенностях и приоритетах. Мы не приемлем введение барьеров любого рода на пути торговли и инвестиций под предлогом создания "зеленой" экономики» [1]. Подобное отношение вызвано опасениями, что переход менее развитых государств к такой концепции в рамках существующей стратегии ограничит их экономическое развитие. В связи с этим участники БРИКС считают нужным уточнить имеющуюся концепцию и внести необходимые изменения.

Данная позиция свидетельствует о том, что для перехода к зеленой экономике России потребуются долгий период преобразований, интеграции экологических технологий в современную инфраструктуру, уход от традиционной коричневой экономики и формирование новой экономической модели [2]. Переход к устойчивому развитию с помощью новой концепции потребует активного вмешательства государственной политики в экономику, создания режима государственного регулирования, положительного для развития экологически чистых отраслей, а также развития инфраструктуры.

Необходимость перехода к зеленой экономике обусловлена накопившимися экономическими и социальными проблемами, которые во многом связаны с экономическим спадом 1990-х гг. и проводимыми в тот период реформами, касающимися нефтяных, угольных, электроэнергетических и металлургических компаний. В последующие годы энергетический сектор вырос в 3 раза, и сейчас российская экономика становится все более зависимой от сырьевых секторов, что продемонстрировал современный кризис. Главной экологической опасностью представляется дальнейшее закрепление сырьевой модели развития. Требуются радикальное изменение модели экономического развития и модернизация экономики. Такая стратегия намечена в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г., однако для реальных изменений государству нужно приложить значительные усилия.

В России отсутствуют механизмы стимулирования зеленого кластера в экономике и практически нет опыта государственно-частного партнерства в этой отрасли. В настоящее время можно говорить о довольно слабой реальной поддержке государства в виде финансирования, льгот или грантов инициаторам внедрения зеленых технологий, хотя на федеральном уровне принято много разных постановлений [3].

Основные направления развития и внедрения зеленых технологий в России можно сформулировать, исходя из задач государственной политики в сфере экологии. Они установлены Экологической доктриной Российской Федерации, одобренной распоряжением Правительства РФ от 31.08.2002 г. № 1225-р. Согласно данному документу, главными векторами государственной политики в области экологии являются следующие:

- 1) обеспечение устойчивого природопользования;
- 2) снижение загрязнения окружающей среды и ресурсосбережение;
- 3) сохранение и восстановление природной среды [4].

Для решения задач, связанных с указанными направлениями, разработан комплекс мер. Их можно считать методами внедрения зеленых технологий, являющихся важнейшей сферой инновационного развития страны.

ЮНЕП выделяет 10 главных секторов в зеленой экономике: сельское хозяйство, отопление и освещение зданий, энергоснабжение, рыболовство, лесное хозяйство, промышленность, транспорт, отходы, воду, энергетику [5]. Ключевое значение для нашей страны имеет трансформация энергетического сегмента, который вносит наибольший вклад в загрязнение окружающей среды, однако сложность состоит в его ведущей роли в отечественной экономике. В России разработана Энергетическая стратегия на период до 2030 г., способная стать основой для повышения энергоэффективности страны, а также обеспечить «последовательное ограничение нагрузки топливно-энергетического комплекса на окружающую среду и климат путем снижения выбросов загрязняющих веществ, сброса загрязненных сточных вод, а также эмиссии парниковых газов, сокращения отходов производства и потребления энергии» [6].

Стратегически значимыми целями государственной энергетической политики являются максимально рациональное использование энергетических ресурсов и применение энергосберегающих технологий. Россия имеет большой потенциал в сфере внедрения энергосберегающих технологий, основанных на возобновляемых источниках энергии. Доля зеленой энергетики в РФ составляет менее 1 % от общего объема производства электроэнергии. К наиболее распространенным видам энергии, получаемой из возобновляемых источников, относятся биотопливо, ветроэнергетика и солнечная энергия [7].

Низкие темпы развития энергосберегающих технологий на основе использования энергии из альтернативных источников определяются следующими факторами:

- 1) нерентабельностью проектов по применению возобновляемых источников энергии в сравнении с проектами на основе углеродного топлива;
- 2) отсутствием реальной государственной поддержки и конкретных нормативных актов, стимулирующих использование регенеративных источников энергии в сфере электроэнергетики;
- 3) отсутствием инфраструктуры, которая требуется для успешного развития электроэнергетики на базе возобновляемых источников энергии [8].

В соответствии с распоряжением Правительства РФ «Об основных направлениях государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии» поставлена задача достичь к 2020 г.

показателя объема производства и потребления электрической энергии с использованием альтернативных источников энергии в 4,5 % от общего количества всей производимой энергии в России [9]. Для достижения этой цели наиболее целесообразными представляются внедрение перспективных программ энергосбережения в строительстве, государственном секторе, жилищно-коммунальном хозяйстве; введение разных мер государственного регулирования (налогов, льгот, тарифной политики и др.) для крупных промышленных компаний для повышения эффективности использования ресурсов и предотвращения экологического ущерба; постепенное замещение устаревших технологий и энергетических установок новыми энергосберегающими установками; принятие системы тарифов на электроэнергию, которые дифференцированы в зависимости от технологий ее производства.

Постепенная смена сырьевого характера экономики позволит добиться сбалансированности экономического развития страны, сохранить экономическую устойчивость, повысить благосостояние населения и качество жизни. В работах российских экспертов существует довольно много рекомендаций, которые содержат реальный импульс для перехода к зеленой экономике. Однако модернизация экономики и внедрение экологически чистых технологий требуют активного государственного вмешательства, участия в процессе бизнес-структур и заинтересованности населения. Также для достижения энергоэффективности необходимо дополнительное государственное экономическое и правовое регулирование, касающееся налогов, субсидий, инвестиций, штрафов и др.

Однако современная рыночная среда, ориентированная на максимальное потребление, несовместима с радикальным насаждением зеленых инноваций. Кроме того, при внедрении источников возобновляемой энергии существуют риски для рынка труда. Таким образом, для достижения баланса между интересами экономики и охраной природы в процессе реализации концепции зеленой экономики в России может потребоваться длительное время.

Ссылки:

1. Делийская декларация [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/1189> (дата обращения: 22.12.2017).
2. Aoki-Suzuki C. Green Economy and Green Growth in international trends of sustainability indicators // *The Economics of Green Growth: New indicators for sustainable societies* / ed. by S. Managi. Abingdon, 2015.
3. Бобылев С.Н., Вишнякова В.С., Комарова И.И. «Зеленая» экономика. Новая парадигма развития страны / под общ. ред. А.В. Шевчука. М., 2014.
4. Экологическая доктрина Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://www.mid.ru/foreign_policy/official_documents/-/asset_publisher/CptlCkV6BZ29/content/id/548754 (дата обращения: 22.12.2017).
5. Навстречу «зеленой» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности. Найроби (Кения) [Электронный ресурс]. М., 2011. URL: http://old.ecocongress.info/5_congr/docs/doklad.pdf (дата обращения: 22.12.2017).
6. Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/1026> (дата обращения: 22.12.2017).
7. Бобылев С.Н., Вишнякова В.С., Комарова И.И. Указ. соч.
8. Об основных направлениях государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства РФ от 8 янв. 2009 г. № 1-р. URL: <http://government.ru/docs/20503> (дата обращения: 22.12.2017).
9. Там же.

References:

- Aoki-Suzuki, C & Managi, S (ed.) 2015, 'Green Economy and Green Growth in international trends of sustainability indicators', *The Economics of Green Growth: New indicators for sustainable societies*, Abingdon.
- Bobylev, SN, Vishnyakova, VS, Komarova, II & Shevchuk, AV (ed.) 2014, "Green economy". *A new paradigm of the country's development*, Moscow, (in Russian).
- Ecological Doctrine of the Russian Federation* 2017, viewed 22 December 2017, <http://www.mid.ru/foreign_policy/official_documents/-/asset_publisher/CptlCkV6BZ29/content/id/548754>, (in Russian).
- Energy Strategy of Russia for the period up to 2030* 2017, viewed 22 December 2017, <<https://minenergo.gov.ru/node/1026>>, (in Russian).
- The Delhi Declaration* 2017, viewed 22 December 2017, <<http://www.kremlin.ru/supplement/1189>>, (in Russian).
- Towards a "green" economy: the way to sustainable development and poverty eradication* 2011, Nairobi (Kenya), viewed 22 December 2017, <http://old.ecocongress.info/5_congr/docs/doklad.pdf>, (in Russian).