

# ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

УДК 339.5

## ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ НА МИРОВУЮ ТОРГОВЛЮ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

Коды JEL: F13, D22, F19

*Малиновская И. Н.*, кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и мировой экономики, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия  
E-mail: M.Inna19@yandex.ru; SPIN-код: 2427-8754

*Воробьев Ю. Н.*, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов, Курский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Курск, Россия  
E-mail: unvorobev@fa.ru; SPIN-код: 1005-6960

Поступила в редакцию 21.11.2024. Принята к публикации 02.12.2024

### Аннотация

**Актуальность темы.** Таможенные органы, как важнейшие игроки в международной торговле, должны адаптироваться к новым экологическим требованиям и обеспечивать соблюдение стандартов, связанных с охраной окружающей среды, что накладывает дополнительные обязательства на бизнес и влияет на экономическую ситуацию в стране. Введение экологических налогов и пошлин, а также необходимость сертификации экологической чистоты товаров и услуг, становятся не только вопросом экологии, но и стратегической частью экономической политики.

**Цель.** Целью данной статьи является анализ влияния экологических стандартов на таможенные процедуры и международную торговлю, а также исследование того, как эти стандарты оказывают влияние на налоговую политику и экономические процессы в глобальной и национальной экономике. В статье рассмотрено, каким образом «зеленая экономика» и экологические требования (например, сертификаты углеродных выбросов, стандарты экологической безопасности продукции) изменяют торговые потоки, ввоз и вывоз товаров, а также как эти изменения сказываются на налогообложении и стимулируют внедрение устойчивых экологических технологий в бизнес.

**Методология.** Методы сравнительного и логического анализа, систематизация данных.

**Результаты и выводы.** Адаптация таможенных процедур и введение экологических пошлин, а также тарифов являются важным шагом на пути к интеграции экологических и экономических целей на глобальном уровне. Они помогают стимулировать устойчивое производство, снизить загрязнение окружающей среды и поддерживать экологические инициативы в международной торговле. Принятие экологических стандартов на уровне таможенных и налоговых органов будет способствовать улучшению качества продукции, снижению углеродных выбросов и стимулированию устойчивого развития. Углеродные пошлины и сертификация экологически чистых товаров показывают, как скоординированные усилия на международном уровне могут стимулировать не только защиту окружающей среды, но и создание новых экономических возможностей для бизнеса.

**Область применения.** Международная торговля, внешнеэкономическая деятельность, внешнеторговая политика.

**Ключевые слова:** зеленая экономика, экологические стандарты, таможеннaя, тарифная политика, экологически чистые технологии, таможенные процедуры, международные торговые барьеры.

## THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL STANDARDS ON GLOBAL TRADE IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF A «GREEN» ECONOMY

**JEL Codes:** F13, D22, F19

*Malinovskaya I. N., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Customs and World Economy, Southwest State University, Kursk, Russia  
E-mail: M.Inna19@yandex.ru; SPIN-код: 2427-8754*

*Vorobyov Yu. N., Head of the Department of Economics and Finance, Candidate of Economics, Associate Professor, Kursk Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation, Kursk, Russia*

*E-mail: ynvorobev@fa.ru; SPIN-код: 1005-6960*

### Abstract

The relevance of the topic. *Customs authorities, as the most important players in international trade, must adapt to new environmental requirements and ensure compliance with standards related to environmental protection, which imposes additional obligations on businesses and affects the economic situation in the country. The introduction of environmental taxes and duties, as well as the need to certify the ecological purity of goods and services, are becoming not only an environmental issue, but also a strategic part of economic policy.*

*Goal. The purpose of this article is to analyze the impact of environmental standards on customs procedures and international trade, as well as to study how these standards affect tax policy and economic processes in the global and national economy. The article examines how the «green economy» and environmental requirements (for example, carbon emission certificates, product environmental safety standards) change trade flows, import and export of goods, as well as how these changes affect taxation and stimulate the introduction of sustainable and environmental technologies in business.*

*Methodology. Methods of comparative and logical analysis, systematization of data.*

*Results and conclusions. The adaptation of customs procedures and the introduction of environmental duties, as well as tariffs, is an important step towards integrating environmental and economic goals at the global level. They help to stimulate sustainable production, reduce environmental pollution, and support environmental initiatives in international trade. The adoption of environmental standards at the level of customs and tax authorities will contribute to improving product quality, reducing carbon emissions and stimulating sustainable development. Carbon duties and certification of environmentally friendly products show how coordinated efforts at the international level can stimulate not only environmental protection, but also the creation of new economic opportunities for businesses.*

*Keywords: green economy, environmental standards, customs, tariff policy, environmentally friendly technologies, customs procedures, international trade barriers.*

DOI: 10.22394/1997-4469-2024-67-4-85-91

### Введение

В последние десятилетия изменения климата и экологические проблемы стали одними из самых острых вызовов для мирового сообщества. В ответ на это в международном сообществе активно развиваются механизмы перехода к устойчивому развитию, важнейшим из которых является концепция зеленой экономики. Она ориентирована на снижение углеродных выбросов, эффективное использование природных ресурсов, поддержку циркулярной экономики и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду. Одним из ключевых аспектов реализации зеленой экономики

становится пересмотр подходов в сфере международной торговли и таможенного регулирования, где экологические стандарты играют всё большую роль.

### Влияние экологических стандартов на международную торговлю в контексте развития «зеленой» экономики

Таможенные органы и процедуры, как важная часть внешней торговли, сталкиваются с необходимостью учитывать экологические требования, что обусловлено рядом факторов. С одной стороны, растущий интерес к экологически чистым товарам и услугам создаёт новые

рыночные возможности для стран и компаний. С другой — экологические стандарты, такие как требования к эмиссиям углекислого газа, переработке отходов, стандартам сертификации и упаковки, вводят дополнительные барьеры и расходы на их соблюдение. Экологические критерии становятся важной частью таможенных процедур, что требует от стран и бизнесов адаптации к новым условиям [3].

Один из важнейших аспектов этой трансформации — введение так называемых «зеленых» тарифов и налоговых стимулов. Все больше стран, включая Европейский Союз, активно внедряют механизмы, по которым товары, не соответствующие экологическим стандартам, сталкиваются с дополнительными налогами, пошлинами или ограничениями. В то же время, для товаров, прошедших экологическую сертификацию или произведенных с минимальным воздействием на окружающую среду, вводятся налоговые льготы и другие преференции. Эти меры изменяют структуру международной торговли, оказывая влияние как на производителей, так и на потребителей [1].

Зеленая экономика — это экономическая модель, ориентированная на устойчивое использование природных ресурсов, минимизацию воздействия на окружающую среду и улучшение качества жизни людей. Основной её целью является создание системы, в которой экономический рост сочетается с экологической устойчивостью, что позволяет поддерживать баланс между потребностями человеческого общества и возможностями планеты для их удовлетворения.

В зеленой экономике ставится акцент на эффективном использовании ресурсов, сокращении углеродных выбросов, переходе к возобновляемым источникам энергии, переработке отходов и сохранении биоразнообразия. Вместо традиционного подхода, основанного на максимизации прибыли за счет эксплуатации ресурсов, зеленая экономика стремится к долгосрочной экологической, социальной и экономической устойчивости.

Зеленая экономика направлена на создание системы, в которой все эти цели взаимосвязаны и направлены на достижение гармонии между экономическим развитием, социальной ответственностью и экологической устойчивостью.

Адаптация таможенных процедур к экологическим требованиям и введение экологических пошлин и тарифов являются важными инструментами, которые помогают государствам регулировать влияние внешней торговли на окружающую среду и стимулировать устойчивое развитие. В последние десятилетия вопросы экологии и устойчивости становятся всё более актуальными, что требует от стран корректи-

ровки своих таможенных и торговых практик. Таможенные процедуры могут быть адаптированы таким образом, чтобы учитывать экологические стандарты и требования при импорте и экспорте товаров. Например, для товаров, которые могут нанести ущерб окружающей среде (химические вещества, пластик, токсичные отходы), могут быть введены дополнительные экологические стандарты сертификации.

Экологические пошлины и тарифы представляют собой инструменты внешней торговли, направленные на стимулирование экологически чистых товаров и технологий, а также на наложение санкций на продукцию, которая может повредить окружающей среде. Основные аспекты включают:

1. Экологические пошлины. Это дополнительные сборы, взимаемые с товаров, которые наносят ущерб экологии, такие как загрязняющие вещества, опасные отходы, пластик и другие продукты, не соответствующие экологическим стандартам. Эти пошлины могут быть введены для стимулирования перехода на более экологически чистые альтернативы. Например, с товарами, которые не подлежат переработке или содержат вредные химикаты, могут взиматься высокие пошлины.

2. «Зеленые» тарифы. Это тарифы, которые снижаются или отменяются для товаров, соответствующих экологическим стандартам, таких как экологически чистые технологии, энергосберегающее оборудование, возобновляемые источники энергии (солнечные панели, ветрогенераторы и т. д.). Это стимулирует производителей и потребителей к переходу на устойчивые технологии.

3. Система углеродных пошлин. В некоторых странах внедряются углеродные пошлины на товары, производимые в странах с менее строгими экологическими стандартами. Этот механизм направлен на сокращение углеродных выбросов, поскольку пошлины взимаются с товаров, производство которых приводит к значительным выбросам CO<sub>2</sub>.

4. Экологические субсидии и налоговые льготы. Наряду с экологическими пошлинами могут быть предусмотрены субсидии или налоговые льготы для импортеров или производителей, которые работают в области устойчивых технологий или товаров с низким углеродным следом. Это может включать субсидии на импорт экологически чистых автомобилей, солнечных панелей, энергосберегающих устройств и т. д.

5. «Пластиковые» тарифы. Введение тарифов или налогов на товары, содержащие пластиковую упаковку или сделанные из неразлагаемых материалов, также становится популярной практикой. Это помогает снизить

использование пластика и стимулировать производителей к переходу на альтернативные экологически безопасные материалы [2].

При рассмотрении основных экологических проблем и путей их решения в самой ближайшей перспективе считаем, что одной из наиболее важных проблем является проблема загрязнения атмосферного воздуха, где основными источниками загрязнения является промышленность. В промышленном секторе России это: металлургия — на неё приходится 44 % выбросов сектора, из них 39 % — на производство чугуна и стали; химическая промышленность — она обеспечивает 32 % выбросов сектора, из них 16 % приходится на производство аммиака; производство минеральных материалов — на него приходится ещё 15 % выбросов сектора, из которых 8 % являются результатом производства цемента. Под загрязнением атмосферного воздуха понимается образование в нем вредных веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха. На законодательном уровне охрана атмосферного воздуха регулируется Федеральным законом от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» [4].

Проблема влияния выбросов парниковых газов на изменение климата в настоящее время является наиболее актуальной для всех стран мира. Вопрос повышения глобальной температуры с последующим изменением климата особенно важен для Российской Федерации, поскольку экономика России входит в пятерку стран с наибольшей эмиссией углекислого газа, занимая при этом четвертую позицию (4,6 %), где потепление по данным Минприроды России происходит в 2,5 раза быстрее, чем в среднем по Земле. Другой проблемой загрязнения окружающей природной среды является производство пакетов и пластика, которая стоит также крайне остро, поскольку пластик и изделия из него имеет свойство не распадаться годами. В этой связи принято ряд мер по борьбе с данным источником загрязнений.

Анализируя мировую практику, можно заметить, что лидером по использованию энергоэффективных технологий является Германия, поскольку упор делается на использовании ветроэнергетики, а также большое внимание уделяется использованию солнечной энергетике, что значительно экономит энергоресурсы и сохраняет баланс природного равновесия. Примером уже внедренных «зеленых» технологий в России является постройка энергоэффективных домов или другими словами «Умный дом». Рассмотрим основные показатели с точки зрения соотношения затрат и полученных результатов [5].

Общая экономическая эффективность рассчитывается по следующей формуле:

$$\Theta = (P / Z) \cdot 100 \%, \quad (1)$$

где  $\Theta$  — эффективность;  $P$  — результат;  $Z$  — затраты.

Следующим важным показателем является рентабельность. Которая показывает степень эффективности деятельности предприятия и определяется по формуле:

$$P = (\Pi / CP) \cdot 100 \%, \quad (2)$$

где  $P$  — рентабельность;  $\Pi$  — прибыль;  $CP$  — степень использования ресурсов.

Еще одним важным показателем, на наш взгляд, является расчетный срок окупаемости капитальных вложений:

$$\text{Ток} = 1 / E_p, \quad (3)$$

где  $\text{Ток}$  — срок окупаемости капитальных вложений;  $E_p$  — коэффициент экономической эффективности капитальных вложений.

Существует также целый ряд других показателей, применяемых для оценки эффективности осуществляемой деятельности, которые помогают провести комплексный анализ хозяйственной деятельности [6].

Следует отметить, что в 2023 году Европейский Союз ввел механизм СВАМ (Carbon Border Adjustment Mechanism), который накладывает пошлины на импорт товаров, таких как сталь, цемент и алюминий, в случае, если страна-экспортер не имеет аналогичных стандартов по углеродным выбросам. Этот механизм позволяет ЕС защитить своих производителей и стимулировать международных поставщиков сокращать выбросы  $\text{CO}_2$  [7].

В Канаде введены налоговые льготы для компаний, которые занимаются производством экологически чистых технологий. Импортёры, поставляющие в страну солнечные панели, аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии или электромобили, могут получить налоговые льготы на импорт. Это стимулирует переход к более устойчивым технологиям и снижает углеродный след в экономике.

В Великобритании введен экологический налог на одноразовые пластиковые упаковки, такие как пластиковые бутылки, контейнеры и упаковки для еды. Этот налог оказывает давление на производителей и поставщиков для перехода к более устойчивым упаковочным материалам и содействует переработке пластика. Также были введены пошлины на пластиковые пакеты, что стимулирует использование альтернативных материалов, например, биоразлагаемых пакетов.

В Китае планируется к 2025 г. получать 15 % (сейчас 9 %) электроэнергии из возобновляемых

источников, а углеродоемкость экономики снизить на 45 %. Тенденция на развитие зеленых технологий в Китае установилась с 12 пятилетки (то есть с 2011 года) [8].

КНР принудительно закрыли более 2 тыс. экологически грязных компаний. Объем госвложений в энергосбережение, возобновляемую энергетику, соответствующие технологии в КНР в несколько раз превысил показатели США и ЕС. Китайские производители уже занимают 40 % мирового экспорта солнечных батарей и 20 % — ветряных установок.

Ярким представителем по внедрению энергоэффективных технологий в настоящее время выступает США, страна, которая реализует ряд программ и технологий, направленных не только на энергосбережение, но и на сохранение благоприятной экологической среды. Среди используемых технологий можно отметить: технологии по энергоэффективности строительных объектов (зданий, сооружений), технологии эффективного управления водопотреблением, технологии по управлению и снижению уровня вредных отходов и выбросов и многие другие. Технологии позволили правительству США на 49 % сократить энергоемкость производства и сэкономить средства в размере 50 млрд долларов. Касательно экологической составляющей, что привело к существенному снижению выбросов в атмосферу, почву (в относительном выражении составляет 50—60 %) [9].

Таким образом, можно заключить, что адаптация таможенных процедур и введение экологических пошлин, а также тарифов является важным шагом на пути к интеграции экологических и экономических целей на глобальном уровне. Они помогают стимулировать устойчивое производство, снизить загрязнение окружающей среды и поддерживать экологические инициативы в международной торговле.

С развитием зеленой экономики, страны сталкиваются с новыми вызовами, связанными с балансом между экономическими интересами и экологической ответственностью. В статье подчеркивается, что многие страны активно адаптируют свои налоговые системы, вводя субсидии на экологически чистые технологии, и создают стимулирующие меры для производителей, ориентированных на снижение углеродных выбросов.

Однако экологические стандарты также могут вызвать напряженность в международной торговле. Введение зеленых тарифов и экологических пошлин, направленных на сокращение углеродного следа, может привести к торговым войнам, особенно в случае, если такие меры будут расценены как скрытый протекционизм [10].

В долгосрочной перспективе, несмотря на потенциальные риски для торговых отношений, переход к зеленой экономике является неизбежным и необходимым. Это будет требовать новых подходов к таможенным процедурам и налоговой политике, а также активного взаимодействия между странами для создания справедливых и устойчивых торговых механизмов.

### Заключение

Статья представляет собой полезный анализ того, как экологические стандарты влияют на международную торговлю и налоговые системы, а также подчеркивает важность роли таможенных органов в обеспечении соблюдения экологических норм. Эффективная интеграция экологических стандартов в таможенные и налоговые механизмы является ключевым аспектом успешной реализации принципов зеленой экономики на глобальном уровне. В последние годы наблюдается растущий тренд внедрения экологических стандартов в международную торговлю, что приводит к изменениям как в налоговых системах, так и в операционных процессах на границе.

Примером таких изменений является введение «углеродных пошлин» в Европейском Союзе, известной как углеродная граница, которая обязывает импортеров товаров из стран с низкими экологическими стандартами платить дополнительные сборы на продукцию с высоким углеродным следом. Это стимулирует страны-экспортеры адаптироваться к более экологически чистым технологиям производства. Так, например, предприятия Китая, крупнейшего экспортера, начинают более активно инвестировать в «зеленые» технологии, чтобы избежать дополнительных налоговых затрат при продаже своей продукции в Европу.

Другим ярким примером служат инициативы по соблюдению стандартов устойчивости в области сельского хозяйства, такие как сертификация товаров по стандартам Fair Trade или экологической сертификации органических продуктов. Эти сертификаты требуют от производителей соблюдения экологических и социальных стандартов, что напрямую влияет на таможенные процессы: товары, не соответствующие этим стандартам, не могут быть поставлены на рынки с высокими требованиями.

Зеленая экономика и таможенные процедуры тесно взаимосвязаны и создают новую реальность для международной торговли. Принятие экологических стандартов на уровне таможенных и налоговых органов будет способствовать улучшению качества продукции, снижению углеродных выбросов и стимулированию устойчивого развития. Примеры, такие как углеродные пошлины и сертифика-

ция экологически чистых товаров, показывают, как скоординированные усилия на международном уровне могут стимулировать не только защиту окружающей среды, но и создание новых экономических возможностей для бизнеса.

### **Информация о конфликте интересов**

*Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи.*

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. О Программе развития интеграции в сфере статистики Евразийского экономического союза на 2021—2025 годы : решение Совета Евразийской экономической комиссии от 23.11.2020 г. № 116 // consultant.ru/law: [сайт]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_jekonomika/](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_jekonomika/) (дата обращения: 23.10.2024).

2. О Концепции внедрения принципов «зеленой» экономики в Евразийском экономическом союзе : рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14.11.2023 г. № 32 // consultant.ru/law: [сайт]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_jekonomika/](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_jekonomika/) (дата обращения: 24.10.2024).

3. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения : ГОСТ 30772-2001 (введен Постановлением Госстандарта России от 28.12.2001 г. № 607-ст) [Электронный ресурс]. — URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777/) (дата обращения: 21.10.2024).

4. *Малиновская И. Н.* Государственная политика и контроль Российской экономики в условиях глобализации / И. Н. Малиновская // Научный альманах Центрального Черноземья. — 2015. — № 2. — С. 92—94.

5. *Нехороших И. Н.* Таможенные платежи : учебное пособие / И. Н. Нехороших. — Курск, 2020. — 92 с.

6. *Нехороших И. Н.* Особенности коммуникаций в таможенных органах / И. Н. Нехороших, Д. И. Купин, Ч. Ши // Кластерные инициативы в формировании прогрессивной структуры национальной экономики и финансов : сборник научных трудов 6-й Международной научно-практической конференции. Юго-Западный государственный университет. Курск, 2020. — С. 144—147.

7. *Нехороших И. Н.* Перспективы развития экономики Японии / И. Н. Нехороших, И. Г. Пе-

репелкин // Регион: системы, экономика, управление. — 2021. — № 1 (52). — С. 51—55.

8. Информация о критериях включения предприятий в «зеленый сектор» // customs.tatarstan.ru: [сайт]. — URL: <https://customs.tatarstan.ru/informatsiya-o-kriteriyah-vklyucheniya-predpriyati.htm> (дата обращения: 19.10.2024).

9. *Бабаян (Палозян) О. А.* Зеленая экономика и право / О. А. Бабаян (Палозян), И. М. Жмурко // Финансовое право. — 2024. — № 9 // consultant.ru/law: [сайт]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_jekonomika/](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_jekonomika/) (дата обращения: 26.10.2024).

10. *Kovarda V. V.* FEATURES OF PROMOTION OF REGIONAL DEVELOPMENT IN RUSSIA / V. V. Kovarda, R. A. Laptev, I. N. Nekhoroshikh // Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 33, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. — 2019. — С. 4612—4616.

## **LITERATURE**

1. On the Program for the development of integration in the field of statistics of the Eurasian Economic Union for 2021—2025 : Decision of the Council of the Eurasian Economic Commission dated 11/23/2020 No. 116 // consultant.ru/law : [website]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_jekonomika/](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_jekonomika/) (date of access: 10/23/2024).

2. On the Concept of implementing the principles of a «green» economy in the Eurasian Economic Union : Recommendation of the Board of the Eurasian Economic Commission No. 32 dated 11/14/2023 // consultant.ru/law : [website]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_jekonomika/](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_jekonomika/) (date of reference: 10/24/2024).

3. Interstate standard. Resource conservation. Waste management. Terms and definitions : GOST 30772-2001 (introduced by Resolution of the State Standard of Russia dated 12/28/2001 No. 607-st) [Electronic resource]. — URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_135735/3d9f12e3af28b28850a5017b14cf503463f5a777/) / (accessed: 10/21/2024).

4. *Malinovskaya I. N.* State policy and control of the Russian economy in the context of globalization / I. N. Malinovskaya // Scientific Almanac of the Central Chernozem region. — 2015. — No. 2. — Pp. 92—94.

5. *Nekhoroshikh I. N.* Customs payments: a textbook / I. N. Nekhoroshikh. — Kursk. — 2020. — 92 p.

6. *Nekhoroshikh I. N.* Features of communications in customs authorities / I. N. Nekhoroshikh, D. I. Kupin, Ch. Shi // Cluster initiatives in the formation of a progressive structure of the national economy and finance : Collection of scientific papers of the 6th International Scientific and Practical Conference. Southwestern State University. Kursk, 2020. — Pp. 144—147.

7. *Nekhoroshikh I. N.* Prospects for the development of the Japanese economy / I. N. Nekhoroshikh, I. G. Perepelkin // Region: systems, economics, management. — 2021. — No. 1 (52). — Pp. 51—55.

8. Information on the criteria for the inclusion of enterprises in the «green sector» // [customs.tatarstan.ru](https://customs.tatarstan.ru) : [website]. — URL: [https://customs.tatarstan.ru/informatsiya-o-kriteriyah-](https://customs.tatarstan.ru/informatsiya-o-kriteriyah-vklyucheniya-predpriyati.htm)

[vklyucheniya-predpriyati.htm](https://customs.tatarstan.ru/informatsiya-o-kriteriyah-vklyucheniya-predpriyati.htm) (date of reference: 10/19/2024).

9. *Babayan (Palozyan) O. A.* Green economy and law / O. A. Babayan (Palozyan), I. M. Zhmurko // Financial Law. — 2024. — No. 9 // [consultant.ru/law](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_ekonomika) : [website]. — URL: [https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya\\_ekonomika](https://www.consultant.ru/law/podborki/zelenaya_ekonomika) /(accessed: 10/26/2024).

10. *Kovarda V. V.* FEATURES OF PROMOTION OF REGIONAL DEVELOPMENT IN RUSSIA / V. V. Kovarda, R. A. Laptev, I. N. Nekhoroshikh // Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 33, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. — 2019. — P. 4612—4616.