

ет специализированное структурное подразделение – отдел международных программ и проектов, отвечающий за реализацию стратегии участия БГУ в международных программах, приняты соответствующие локальные нормативные правовые акты. За это время сформировался широкий пул зарубежных партнеров БГУ, освоены ключевые программы и инструменты финансирования международных проектов, создан банк перспективных проектных идей БГУ, который охватывает широкий круг тем и соответствует мировым трендам развития образования и науки. Это позволяет сделать вывод, что БГУ успешно реализует активную стратегию интернационализации в различных формах.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Павлова Н.С., Данильченко А. В. Формы и перспективы интернационализации услуг в сфере высшего образования // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XVII Междунар. науч. конф., Минск, 22–23 окт. 2020 г.: в 3 т. / НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь : редкол. Ю.А. Медведева [и др.]. Минск, 2020. Т. 2. С. 135-136.

2. Павлова Н.С., Данильченко А. В. Сущность интернационализации услуг в области высшего образования // Научные труды Республиканского института высшей школы / РИВШ; ред. кол. В.А. Гайсенек (пред.) [и др.]. Минск, 2020. С. 401-411.

## ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ

*К.С. Журавская*

*Белорусский государственный университет,  
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, kseniazhuravskaya@gmail.com*

В статье рассмотрены особенности развития «зелёной» экономики в рамках Евразийского экономического союза и представлен краткий обзор проводимой политики в этой сфере. Выявлено, что основной проблемой является отсутствие единого наднационального органа, осуществляющего скоординированный переход к «зелёной» экономике всех стран-участниц объединения. Более того, из данной проблемы следуют сложности с унификацией статистической информации, проведением эколого-экономических мероприятий, сближением законодательств стран-членов ЕАЭС. Вместе с тем, в ЕАЭС есть большой потенциал для сотрудничества в данной сфере, в особенности в транспортной и электроэнергетической отрасли.

**Ключевые слова:** «зелёная» экономика; Евразийский экономический союз; экологизация, возобновляемые источники энергии.

## PARTICULARITIES OF THE GREEN ECONOMY DEVELOPMENT IN THE EURASIAN ECONOMIC UNION

*K.S. Zhurauskaya*

*Belarusian State University, Independence Ave., 4, 220030, Minsk, Belarus*

The article examines the features of the development of the green economy within the Eurasian Economic Union and provides a brief overview of the current policy in this area. It was revealed that the main problem is the lack of a single supranational body that carries out a coordinated transition to a green economy of all member countries of the association. Moreover, this problem leads to difficulties with the unification of statistical information, the implementation of environmental and economic measures, the convergence of the laws of the EAEU member states. At the same time, the EAEU has great potential for cooperation in this area, especially in the transport and electric power industry.

**Keywords:** green economy; Eurasian Economic Union; ecologization, renewable energy sources.

На сегодняшний день сотрудничество в рамках достижения целей устойчивого развития является одной из актуальных задач, стоящих перед Евразийским экономическим союзом (ЕАЭС). Наряду с такими целями, как ликвидация голода и увеличение доступа к чистой воде, цель по сохранению экосистемы и борьбе с изменением климата планируется достичь посредством унификации технического регулирования и осуществления скоординированной политики.

В Договоре о Евразийском экономическом союзе рассматриваются вопросы обеспечения экологической безопасности, однако только лишь в сферах транспорта (статья 86 Договора), регулирования деятельности естественных монополий (Приложение №20 Договора), функционирования общего рынка нефти и нефтепродуктов (Приложение №23) и газа (Приложение №22) [1]. Это во многом объясняется ресурсоориентированностью экономик государств-членов союза. Страны ЕАЭС относительно мирового масштаба осуществляют 14.6% добычи нефти и 15% её экспорта, располагают 20% общемировых запасов газа и угля и являются одними из крупнейших экспортёров на мировом рынке, в особенности это можно сказать о России и Казахстане. Поэтому вполне логично предположить, что в Договоре именно в этих статьях упоминается необходимость соответствия принципу экологичности. Но это в то же время является и основной проблемой для стран-членов ЕАЭС, поскольку для успешного перехода к «зелёной» экономике необходимо проводить крупномасштабные реформы в промышленной, инновационной и инвестиционной политике государств.

Основная координация экологической деятельности на сегодняшний день происходит на Евразийских технологических платформах

(ЕТП), таких как «Технологии экологического развития», «Евразия-БИО», «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности» и прочих. К основным направлениям работы платформы «Технологии экологического развития» можно отнести создание экологически чистых технологий производства, развитие рынка экологических услуг, создание технологий экологически безопасного обращения с отходами, однако численность участников платформы составляет всего три организации – из Республики Беларусь, России и Казахстана. Для сравнения, на биомедицинской технологической платформе зарегистрировано 447 участников, а на платформе лёгкой промышленности – 496.

Таким образом, одной из самых основных проблем ЕАЭС является отсутствие наднационального органа, который бы регулировал и осуществлял единовременный переход государств-членов к «зелёной» экономике. Кроме того, отсутствует какой-либо унифицированный подход к сбору статистических данных: это объясняется и разницей в законодательстве стран-членов, и отсутствием какого-нибудь координирующего наднационального органа. Отслеживать прогресс в развитии «зелёной» экономики представляется возможным только по отдельным показателям, которые с стабильной периодичностью публикуют национальные статистические органы или по международным рейтингам.

Так, если смотреть, например, на Environmental Performance Index – индекс экологической эффективности – Беларусь занимает сейчас самую высокую позицию среди стран-участниц ЕАЭС, однако самый большой прогресс демонстрирует Казахстан, поднявшись со значения 35.7 до 44.7 (см. рисунок 1.1).

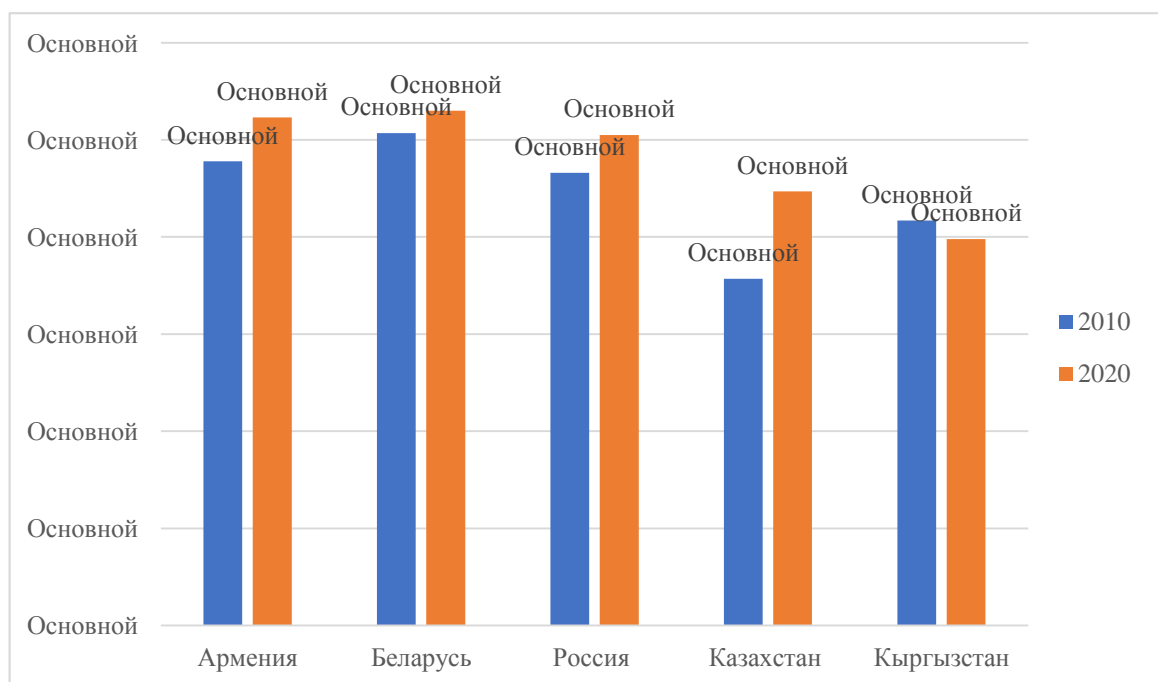


Рис. 1.1. – Динамика индекса экологической эффективности стран-членов ЕАЭС, 2010 и 2020 г. [2]

Здесь необходимо отметить, что анализировать нужно не только итоговый рейтинг страны, но также и динамику по составляющим его показателям. Однако из-за отсутствия унифицированной и скоординированной статистики, представляется практически невозможным отслеживать эффективность проводимых мероприятий, что осложняет выработку оптимальной политики в сфере экологической безопасности и устойчивого «зелёного» роста

Понимая данную проблему, в Евразийской экономической комиссии сейчас активно обсуждается возможность реформирования сферы сбора и обработки статистики, что отражается в Проекте Программы развития интеграции (ПРИ) на 2021-2025 гг. Всего в данной программе запланировано три основных пункта:

1. Изучение опыта государств-членов и международного опыта в сфере статистики «зелёной» экономики и охраны окружающей среды (2021–2022 годы).
2. Проведение консультаций по формированию статистических показателей «зелёной» экономики (2021–2022 годы).
3. Формирование и распространение статистики «зелёной» экономики и охраны окружающей среды (2022–2025 годы) [3].

На данный момент Проект не содержит более конкретной Дорожной карты относительно унификации статистической информации, однако сам факт существования подобных наработок в рамках ПРИ доказывает, что в ЕАЭС осознают важность экологической повестки и соотнесения конкретных экологических показателей с экономическими для выработки максимально эффективной стратегии.

Ещё одним потенциальным направлением сотрудничества в ЕАЭС может стать использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ), особенно в связи с новой моделью общего рынка электроэнергии, переход к которой должен осуществиться в 2025 г. Сегодня степень интеграции в ЕАЭС можно сравнить со степенью интеграции в МЕРКОСУР: есть рамочное соглашение о региональном энергетическом взаимодействии, однако наднациональные правила торговли отсутствуют. В идеале модель ЕАЭС должна совпадать с моделью SIERAC – объединением энергосистем шести стран Центральной Америки, – и представлять собой региональный рынок с развитой энергетической инфраструктурой и наднациональными органами-регуляторами. У стран ЕАЭС есть и потенциал, и заинтересованность в развитии этого направления: в Беларуси к 2021 г. планируется увеличение электрической мощности установок ВИЭ с 403 МВт до 635 МВт, в Казахстане этот показатель уже составляет 633 МВт (и к 2021 г. планируется увеличить долю ВИЭ до 3%), а в Кыргызстане потенциал энергоэффективности оценивается в 40% от общего объёма энергопотребления [4]. Кроме того, вопросы использова-

ния ВИЭ уже активно обсуждаются на уровне Евразийской экономической комиссии, к примеру в ноябре 2019 г. прошло заседание круглого стола «Создание общих энергетических рынков и роль возобновляемых источников энергии в повышении энергетической безопасности». Однако необходимо обратиться к двум важным проблемам, которые до сих пор не решены: во-первых, у стран-членов ЕАЭС разная конструкция рынков, а во-вторых, разное законодательство в этой области, в связи с чем особенно актуально наличие наднациональных регуляторов и операторов, а также нормативно-правовых документов, которые гармонизировали бы торговлю и определяли конкретный субъектный состав рынка (который к 2025 г. планируется расширить).

Постоянно совершенствуется законодательство в области транспорта, к примеру с 2018 г. все виды автомобилей, которые производятся или импортируются в страны ЕАЭС, должны соответствовать пятому экологическому классу («Евро-5») – экологическому стандарту, который регулирует содержание вредных веществ в выхлопных газах.

И несмотря на то, что это в целом положительная тенденция, в Европе подобный стандарт применялся с 2008 г., а сейчас там действует Евро-6, который предъявляет повышенные требования к содержанию вредных веществ в выхлопных газах дизельных автомобилей. То есть наблюдается определённое запаздывание между принятием стандартов в ЕАЭС и ЕС, что сказывается на конкурентоспособности товаров Союза.

Учитывая, что сегодня мировая экономика находится в условиях глобализации и регионализации, особый интерес представляет именно формирование «зелёной» экономики в рамках международного сотрудничества. В ЕАЭС развитие «зелёной» экономики сопряжено с несколькими проблемами, такими как отсутствие наднационального регулятора, отсутствие унифицированной статистики по основным показателям экологизации объединения и каждой из стран-участниц в частности, отставание от европейских стран в части экологических стандартов. Решение этих проблем позволит максимизировать выгоду от перехода к экологически ориентированному развитию в долгосрочной перспективе.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Договор о Евразийском экономическом союзе // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=f01400176> (дата обращения: 23.01.2021).
2. Environmental Performance Index 2020 // Yale Center for Environmental Law & Policy. [Electronic resource]. Mode of access: <https://epi.yale.edu/downloads/epi2020report20200911.pdf>. Date of access: 17.01.2021
3. Программа развития интеграции в сфере статистики на 2021-2025 гг. // Евразийская экономическая комиссия. [Электронный ресурс]. URL: [http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr\\_i\\_makroec/dep\\_stat/integration\\_development\\_programs/Pages/programme\\_2021-2025.aspx](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/integration_development_programs/Pages/programme_2021-2025.aspx). (дата обращения: 20.01.2021).

4. ЕЭК, ИЭС СНГ и ЭСКАТО выработают рекомендации по развитию электроэнергетической отрасли // ЕЭК ЕАЭС. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/05-11-2019-2.aspx> (дата обращения: 23.01.2021).

## КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

*Зайцева В. Д.<sup>1</sup>, Тарарышкина Л.И.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> *Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, victoriazaitseva1909@gmail.com*

<sup>2</sup> *Белорусский государственный университет, пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, tararyshkina@rambler.ru*

В последние десятилетия производство научных текстов превратилось в выгодную коммерческую деятельность. Увеличение количества университетов и исследовательских институтов и общемировое стремление к научности, где печатный текст является основным критерием успеха, способствуют формированию крупного и прибыльного рынка и массовому увеличению коммерческих издательств на рынке научных публикаций. При этом авторское право и право на интеллектуальную собственность являются краеугольным камнем публикационных текстов и требуют особого регулирования в современной науке. Целью данной статьи является выявление рисков в сфере коммерциализации научных публикаций для авторов и научного сообщества, а также возможностей их предотвращения и сведения ущерба к минимуму.

**Ключевые слова:** Интеллектуальная собственность; коммерциализация; научные публикации; авторские права.

## COMMERCIALIZATION OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS

*Zaitseva V. D.<sup>a</sup>, Tararyshkina L. I.<sup>b</sup>*

<sup>a</sup>*Belarusian State University, Independence Ave., 4, 220030, Minsk, Belarus*

<sup>b</sup>*Belarusian State University, Independence Ave., 4, 220030, Minsk, Belarus*  
*Corresponding author: Tararyshkina L. I. (tararyshkina@rambler.ru)*

In the past few decades, the production of scientific articles has become a profitable commercial activity. The increase in the number of universities and research institutes and the worldwide desire for science, where the printed text is the main criteria for success, are contributing to the formation of a large and profitable market and a massive increase in commercial publishing in the market of scientific publications. At the same time, copyright and intellectual property rights are the key moments in publication of texts and require special regulation in modern science. The purpose of this article is to identify risks in the field of commercialization of scientific publications for authors and the scientific community, as well as opportunities to prevent them and minimize damage.

**Keywords:** Intellectual property; commercialization; scientific publications; copyrights.

Инновационная деятельность в современных условиях развития экономики играет ключевую роль. При грамотной кооперации теорети-