

7. Индекс экономической свободы Беларуси снизился [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belmarket.by/news/2021/04/20/news-45326.html>. – Дата доступа: 06.04.2022.
8. Рейтинг Беларуси в Индексе восприятия коррупции снизился [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belmarket.by/news/2022/01/25/news-49287.html>. – Дата доступа: 07.04.2022.
9. Moody's подтвердило долгосрочные рейтинги Беларуси на уровне В3 и ухудшило прогноз по рейтингу на «негативный» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://primepress.by/news/ekonomika/-38209/>. – Дата доступа: 07.04.2022.

УДК 339.94

## **ТРАНСГРАНИЧНЫЕ И ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ В МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ И РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ**

*Егорова В.К., к.э.н., доц., Хачатурян М.В., студ.*

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. *Статья посвящена анализу кластерного подхода в Республике Беларусь, целью которого является совершенствование международного сотрудничества со странами СНГ и поиск перспектив развития.*

Ключевые слова: трансграничный кластер, транснациональный кластер, кластерные инициативы, стратегическое партнерство, конкурентоспособность страны.

Одной из самых важных в экономической истории форм территориальной концентрации экономической деятельности является кластер. Постановка проблемы в общем виде определяется возрастающей ролью кластеров в условиях перехода отечественной экономики к инновационному способу развития по средствам трансграничной кооперации. Кластеры способствуют экономическому развитию приграничных территорий посредством обеспечения приграничного сотрудничества кластеров в сфере торговли, сельского хозяйства, туризма, транспорта, инфраструктуры. Вхождение в кластер повышает статус входящих в него компаний, способствует росту внимания к ним со стороны финансовых агентств, благоприятствует росту их международной репутации и популярности торговой марки, привлекает в регион дополнительные ресурсы.

В Беларуси до 2014 года шло лишь теоретическое осмысление необходимости и возможности использования кластерной модели развития, а первый практический шаг в сторону формирования нормативно-правовой и методической базы был сделан в 2014 году. Белорусский опыт уже насчитывает ряд достаточно успешных примеров. К действующим на территории Республики Беларусь кластерам можно отнести:

1. Медико-фармацевтический кластер «Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты» (зарегистрирован 19 августа 2015 года).

2. Светотехнический кластер Республики Беларусь (зарегистрирован 20 декабря 2014 г.) на базе Республиканского научно-производственного унитарного предприятия «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларуси» и ОАО «Управляющая компания холдинга «Горизонт».

3. Парк высоких технологий (создан в 2005 году, первый резидент появился в 2006 году).

4. Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк», созданная в 2001 году. Представляет собой некоммерческое объединение ИТ-компаний [1].

При любом подходе к пониманию кластеров наблюдается общая закономерность – процесс кластеризации экономики сопровождается формированием совокупностей конкурирующих между собой малых и средних предприятий, группирующихся вокруг лидирующих крупных фирм на основе производственно-технологических, научно-технических и коммерческих связей. Поэтому возможности и перспективы кластеризации экономики в существенной мере определяются уровнем развития малого и среднего предпринимательства, технико-технологическим потенциалом его субъектов, способностью

интегрироваться в производственные цепочки, налаживать кооперационное сотрудничество как между собой, так и с крупными компаниями-лидерами.

В Республике Беларусь в течение ряда последних лет в секторе малого и среднего предпринимательства (МСП) наблюдаются существенные позитивные изменения. Так, количество субъектов МСП за последние десять лет увеличилось почти на 19 % и составило на 1 января 2020 г. более 352 тыс. единиц. При этом количество организаций увеличилось более чем в 1,4 раза, а индивидуальных предпринимателей (ИП) – в 1,1 раза [2].

В 2010 г. в партнерстве Гомельского научно-просветительского общественного объединения «Оракул» с Черниговской областной ассоциацией сельского туризма «Сиверские береги» (при техническом содействии учреждения «Новая Евразия») был осуществлен проект «Организация трансграничного кластера сельского туризма «Еврорегион Днепр» (Еврорегион Днепр объединяет с белорусской стороны Гомельскую область, с украинской стороны – Черниговскую область, с российской стороны – Брянскую область) [3]. В партнерскую кооперационную сеть кластера планировалось включить агроэкоусадыбы региона, учреждения культуры, образования и здравоохранения, фермерские хозяйства, предприятия малого и среднего бизнеса, туристические фирмы, сельские школы, органы местного управления и самоуправления, в том числе сельские советы, общественные объединения, ассоциации и пр.

Трансграничный кластер агроэкотуризма формировался на территории «Еврорегиона Днепр» в 6 приграничных районах Гомельской и Черниговской областей: Добрушский, Гомельский, Лоевский районы Беларуси и Гроднянский, Черниговский и Репкинский районы Украины. Общая географическая площадь трансграничного региона, включенного в кластер, составляет 11 785 км<sup>2</sup>. На начальном этапе проекта в кластер входили: 18 агроусадеб и мини-отелей, 4 туристических комплекса, 6 музеев, 14 санаториев, оздоровительных лагерей и домов отдыха, 2 природных заказника, 3 туристические фирмы, 1 информационно-туристический центр [4]. Планируется расширить географию кластера за счет районов Брянской (Россия) и 6 новых административных районов Беларуси и Украины: Ветковского, Речицкого, Жлобинского – Гомельской области и Куликовского, Менского, Щорского – Черниговской области. Наряду с географическим принципом развития кластера развиваются специализированные мини-кластеры: «Арт-кластер «Седнев» в Городнянском районе, «Экологический курорт «Ченки» в Гомельском районе, «Этнографический кластер «Милоград» в Речицком районе.

Но в связи с нынешней эпидемиологической обстановкой развитие и совершенствование туристических кластеров не является первоначальной целью Республики Беларусь и соседних стран. Проанализировав статистические данные (табл. 1), можно сделать вывод о положительной тенденции развития туризма в Беларуси с 2016 года по 2019 год. В 2020 году, в разгар коронавирусной инфекции, показатели значительно снизились.

Таблица 1 – Основные показатели деятельности организаций, осуществлявших туристическую деятельность

	2016	2017	2018	2019	2020
Число организаций – всего, единиц	1 376	1 444	1 482	1 544	1 348
Численность иностранных туристов, посетивших Республику Беларусь, человек	217 398	282 694	365 534	405 472	80 972
Стоимость туров, оплаченных иностранными туристами, посетившими Республику Беларусь, млн руб.	47,1	54,7	66,3	70,5	20,3
Стоимость туров, оплаченных туристами и экскурсантами - гражданами Республики Беларусь, выехавшими за границу, млн руб.	389,7	613,3	781,6	948,0	332,5
Выручка от оказания туристических услуг, млн руб.	136,6	165,9	212,9	282,5	110,7

Источник: [2].

По большому счету кластеры в Беларуси могут развиваться в самых различных сферах. Между тем в реальности кластеры в Беларуси существуют пока с приставкой «потенциальный». Однако данная ситуация, связанная с политической обстановкой Республики Беларусь и западных соседей способствует развитию кластерных инициатив со странами СНГ и Восточной Азии.

Одной из самых перспективных программ по созданию трансграничных кластеров в рамках Союзного государства Беларуси и России является «Прамень», который нацелен на разработку технологий перспективных полупроводниковых гетероструктур и создание на их основе конкурентоспособных импортозамещающих изделий микроэлектроники, оптоэлектроники и СВЧ-электроники. Несмотря на то, что стартовала она немногим более года назад, ученые и специалисты связывают с ней большие надежды. Союзная программа «Прамень» объединила ученых всемирно известных научных центров. На реализацию данного проекта было выделено 1,18 млрд рос. руб. из бюджета Союзного государства и собственных средств участников.

Развитие двусторонних и многосторонних отношений со странами СНГ является одним из основных внешнеполитических и внешнеэкономических приоритетов Республики Беларусь. Эта приоритетность обусловлена совокупностью исторических, экономических, политических и культурных факторов. Беларусь стремится к построению взаимовыгодных отношений с государствами – участниками СНГ, в том числе и при помощи создания совместных трансграничных кластеров.

Одним из перспективных направлений в развитии кластерной инициативы является стратегическое партнерство и развитие союзнических отношений с Российской Федерацией. Данные перспективы обусловлены географической и культурно-исторической близостью наших стран и народов, взаимодополняемостью экономик, тесными кооперационными связями белорусских и российских компаний.

Таким образом, формирование трансграничных кластеров способствует повышению конкурентоспособности стран за счет развития предпринимательства и обеспечения занятости; организации новых бизнесов в рамках кластеров, а также благодаря реализации сотрудничества в сфере науки и образования.

#### Список использованных источников

1. Базуева, Е. В. Обоснование предпосылок формирования и развития высокоэффективных кластеров в региональной экономике: обзор отечественного и зарубежного опыта / Е. В. Базуева, Е. Д. Оборина, Т. Ю. Ковалева // Вестник Пермского университета. – 2019. – № 2 (29). – С. 93–108.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 26.03.2022.
3. Рутко, Д. Ф. Кластеры в развитии современных малых городов / Д. Ф. Рутко // Современные малые города: проблемы и перспективы развития : сб. ст. IV междунар. науч.-практ. конф., Ярославль–Ивантеевка, 16–17 апр. 2018 г. / Рос. гос. соц. ун-т; под ред.: А. С. Ляховец, Л. Э. Дубаневич. – Ярославль – Ивантеевка, 2018. – С. 261–269.
4. Олюнина, И. В. Туристический кластер как средство развития региона: проблемы и возможности / И. В. Олюнина // София. – 2018. – № 1. – С. 106–110.

УДК 339.94

## **КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

***Егорова В.К., к.э.н., доц., Ледок А.С, студ.***

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье рассматриваются особенности кластерного развития зарубежных стран и на основе их анализа выявляются рекомендации по подбору эффективных стратегий повышения конкурентоспособности Республики Беларусь.