

5. Николаева, И.П. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник для бакалавров / И.П. Николаева, Л.С. Шаховская // М.: Дашков и К, 2016. — 244 с.
6. Побываев, С.А. Со скоростью цунами? / А.С. Побываев, Н.В. Лапенкова // Цифровое общество, 2016. — № 8. — с. 64-73.
7. Сулова, И.П. Цифровые тренды в управлении персоналом / И.П. Сулова, И.И. Коростылёва // Цифровое общество, 2018. — № 5. — с. 30-35.
8. Худокормов, А.Г. Экономическая теория в истор. развитии: Монография / А.Г. Худокормов, А. Лапидюс // М.: Инфра-М, 2019. — 190 с.
9. Чернецова, Н.С. Экономическая теория / Н.С. Чернецова, В.А. Скворцова, И.Е. Медушевская // М.: КноРус, 2019. — 251 с.
10. Шувалова, О.В. Экономическая теория. часть 1 / О.В. Шувалова // М.: Рус-сайтс, 2019. — 259 с.
11. Янбарисов, Р.Г. Экономическая теория: Учебное пособие / Р.Г. Янбарисов // М.: Форум, 2019. — 16 с.
12. Федеральная служба государственной статистики. – [Электронный ресурс]: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 27.10.2021)
13. Финансирование национального проекта «Цифровая экономика». – [Электронный ресурс]: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Финансирование_программы_Цифровая_экономика/ (дата обращения 29.10.2021)
14. Министерство экономического развития России. – [Электронный ресурс]: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 27.10.2021)

© Д.Р. Демидова, 2021

УДК 339.94

К.э.н., доц. Егорова В.К.

Студ. Хачатурян М.В.

г. Витебск, Республика Беларусь,

Витебский государственный технологический университет

ТРАНСГРАНИЧНЫЕ И ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ В МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ И РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ

Аннотация. 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. Задача повышения конкурентоспособности отечественной промышленности свидетельствуют о том, что проблема разработки механизма внедрения трансграничных кластерных объединений является своевременная и необходимая.

Специфика международных кластеров состоит в том, что субъекты кластера являются резидентами разных государств; связаны в технологические цепи и дополняют друг друга; сотрудничают и конкурируют одновременно. Особенностью кластеров является то, что участники кластеров размещены в разных налоговых, таможенных, законодательных средах соседних стран, однако могут иметь совместные предприятия и организации, пользоваться общей инфраструктурой. Прежде всего участники кластеров функционируют на трансграничных рынках.

Международные кластеры подразделяются на трансграничные и транснациональные кластеры. Трансграничный кластер — объединение независимых компаний, общественных организаций, других субъектов трансграничного сотрудничества, которые географически сосредоточены в трансграничном регионе (пространстве). Транснациональный кластер — совокупность сети кластеров, которые используют сетевой эффект, обмениваются частью результатов НИОКР, и экономию на масштабе для продвижения продукции на новые рынки [1].

Кластеры способствуют экономическому развитию приграничных территорий посредством обеспечения приграничного сотрудничества кластеров в сфере торговли, сельского хозяйства, туризма, транспорта, инфраструктуры. Присутствие кластера повышает роль региональных администраций, поскольку развивает и укрепляет экономику их региона, стимулирует экономический рост и ускоряет решение социальных проблем, создает условия для успешного развития более отсталых территорий. 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.

Существующий в Республике Беларусь механизм управления и хозяйствования характеризуется следующими основными особенностями:

1. высокая степень концентрации и монополизации производства;
2. наличие жесткой иерархичной системы хозяйственного управления;
3. недостаточный уровень развития малого и среднего предпринимательства.

Указанные основные особенности определяют институциональную среду, с учетом необходимости реформирования и развития которой должно осуществляться кластерное развитие национальной экономики.

Формированию родственных отечественных конкурентоспособных кластеров препятствуют и масштабы экономики республики. В отличие от России, например, которая хоть и потеряла часть технологических цепочек с распадом СССР, но все-таки обладает потенциалом к их воссозданию.

В связи с этим можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь нет кластеров конкурентоспособных отраслей. Вместе с тем следует отметить, что задача создания конкурентоспособных кластеров может быть решена по ряду направлений, в том числе и за счет создания трансграничных кластеров в рамках региональных объединений с участием Республики Беларусь. Первоочередная Интеграция Республики Беларусь с Российской Федерацией обусловила возможность использования кластерного подхода и в нашей стране.

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. Именно в это время утверждена Концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь.

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). В его состав вошли Витебский государственный медицинский университет, СООО «Нативита», ООО «Рубикон», ОАО «БелВитунифарм», ООО «ВитВар», НП «Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров» (Россия) и другие.

2. Инновационно-промышленный кластер «Микро-опто- и СВЧ-электроника» (зарегистрирован 10 февраля 2017 г.) на базе Национальной академии наук, холдинга «Интеграл», и других.

3. 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».

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

5. Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк», созданная в 2001 году. Представляет собой некоммерческое объединение ИТ-компаний [2].

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.

Что касается статистики, то в 2011 г. по инициативе ОО «БелАБ» был создан бухгалтерский кластер, в который вошли компании, оказывающие бухгалтерские, аудиторские, юридические, консультационные, образовательные и иные услуги в Минске и регионах Республики Беларусь, а также в России и Украине.

В 2010 г. в партнерстве Гомельского научно-просветительского общественного объединения «Оракул» с Черниговской областной ассоциацией сельского туризма «Сиверские обереги» был осуществлен проект «Организация трансграничного кластера сельского туризма «Еврорегион Днепр».

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 км².

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.

Но в связи с нынешней эпидемиологической обстановкой развитие и совершенствование туристических кластеров не является первоначальной целью Республики Беларусь и соседних стран. Проанализировав статистические данные, 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. Такой динамики следует ожидать и в 2021 году.

Таблица 1 — Основные показатели деятельности организаций, осуществлявших туристическую деятельность [3]

	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 ¹⁾ , человек	217 398	282 694	365 534	405 472	80 972
Численность организованных туристов и экскурсантов — граждан Республики Беларусь, выехавших за границу ¹⁾ , человек	495 727	727 536	850 724	982 935	258 616

Стоимость туров, оплаченных иностранными туристами, посетившими Республику Беларусь ^{1),3)} , млн. руб.	47,1	54,7	66,3	70,5	20,3
Стоимость туров, оплаченных туристами и экскурсантами — гражданами Республики Беларусь, выехавшими за границу ^{1),3)} , млн. руб.	389,7	613,3	781,6	948,0	332,5
Выручка от оказания туристических услуг, млн. руб. ³⁾	136,6	165,9	212,9	282,5	110,7

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.

Что касается совершенствования развития кластеров в Республике Беларусь, то предлагается сделать конкретные шаги по двум ключевым направлениям: формирование системы государственного регулирования и раскрепощение частного бизнеса с акцентом на малое и среднее предпринимательство. Целью введения данных мер является раскрепощение малого и среднего предпринимательства, что в свою очередь приведет к совершенствованию трансграничного и транснационального сотрудничества с участием Беларуси. Необходимым условием развития предпринимательства является не только наличие творческой инициативы граждан, но также готовность населения к занятию бизнесом, наличие знаний в области открытия и ведения собственного дела, а также квалифицированных специалистов для обеспечения его функционирования и эффективного роста.

Республика Беларусь хоть и не имеет возможности сравнивать свои силы в кластерном развитии со странами ЕС, но все же обладает предпосылками для развития и совершенствования данной политики. В перспективе основу промышленного комплекса ТГР будут составлять следующие кластеры:

- машиностроительный кластер, включающий заводы ЗАО УК «Брянский машиностроительный завод», ОАО «Брянский арсенал», ОАО «Клинцовский автокрановый завод», ЗАО СП «Брянсксельмаш», ЗАО «Рославльский автоагрегатный завод АМО ЗИЛ», и др.;
- промышленность строительных материалов. Кластер представлен РУП «Белорусский цементный завод» (г. Костюковичи), ПРУП «Кричевцементошифер», ООО «ЭнергоПромМаркет» (г. Смоленск), ООО «ЕвроКерамика» (г. Печоры), АО «Кремний» (г. Брянск), ЗАО «Промышленный строительный комбинат «Дианит»;

- лесная и деревообрабатывающая промышленность со специализацией на производстве мебели, стройматериалов из древесины и бумажной продукции – целлюлозно-бумажный комбинат (г. Дедовичи), РПУП «Завод газетной бумаги» (г. Шклов), ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» (г. Шклов), филиал «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда»;
- обработка драгоценных камней на базе резидентов СЭЗ «ГомельРа-тон» – совместное общество с ограниченной ответственностью «БелАлмазХолдинг» (Гомель) и «Кристалл» (Смоленск);
- агропромышленный кластер, специализирующийся на переработке сельскохозяйственного сырья. Основными направлениями формирования кластера является развитие кооперационных связей (по сбыту продукции и закупкам сырья) между ОАО «Смоленский льнокомбинат» и РУПТП «Оршанский льнокомбинат», формирование совместных производств по переработке молока (г. Рудня, Смоленская область) и мяса (Оршанский и Смоленский мясокомбинаты).

Беларусь готова участвовать в создании автопроизводительного кластера в Калининградской области (Россия).

Участие Беларуси в этом проекте возможно в двух вариантах. Беларусь может спроектировать и построить под ключ автосборочные заводы, также возможна поставка в Калининградскую область продукции белорусского холдинга «Автокомпоненты».

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. Согласно политической и эпидемиологической обстановки на 2021 год, приоритет, направленный на создание

трансграничных кластеров со странами СНГ, является наиболее актуальным. Вышеперечисленные перспективы кластеризации подтверждают данный вывод.

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.

Для обеспечения рационализации, поступательного роста и развития кластерных инициатив на территории Республики Беларусь необходимо привлечение инвестиций в регионы, формирование высокого уровня конкурентной среды, снижение степени монополизации производства, обеспечение наличия гибкой иерархичной системы хозяйственного управления.

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. 9 сентября 2021 года была назначена очередная встреча Президентов России и Республики Беларусь. Объявлено, что на встрече были подписаны последние "дорожные карты" об интеграции двух государств. При этом отдельно отмечено, что суверенитету обеих стран ничего не угрожает. Дорожные карты разрабатываются только для экономической интеграции России и Беларуси. Власти России и Беларуси тоже разрабатывают дорожные карты, которые касаются интеграции государств в различных сферах деятельности. Данные действия подталкивают союзные государства не только к сближению, но и развитию трансграничных кластеров, для которых, в свою очередь, имеются все возможные предпосылки и условия.

Литература:

1. Васильченко, А. О. Формирование туристического кластера как элемента устойчивого развития региона (на примере Пинского Полесья) / А. О. Васильченко // Часопис економічних реформ: науково-виробничий журнал. – 2017. – № 3 (27). – С. 94–100.
2. 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.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения: 26.09.2021)

© В.К. Егорова, М.В. Хачатурян, 2021