НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Панченко Е.В., студ., Яшева Г.А., д.э.н., проф., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

Реферат. Использование кластерной модели развития является важнейшим направлением повышения конкурентоспособности национальной экономики Республики Беларусь. Однако процессы кластеризации идут медленно, не все программные задачи выполняются. В целях совершенствования кластерной модели развития экономики Беларуси определены следующие направления: создание совместной стратегии партнерства; методы содействия инновациям; стимулирование интернационализации. В результате разработки мер по совершенствованию кластерной политики Республики Беларусь будет обеспечена возможность действенного приоритета развития кластеров в рамках реализации программ социально-экономического развития страны, а также инвестиционной политики, образовательной политики, развития отраслей экономики, инновационной и технологической политики.

<u>Ключевые слова</u>: кластер, кластерная политика, экономика, инновации, конкурентоспособность.

В Республике Беларусь кластерная политика является важным средством стимулирования развития инновационной экономики, которое определяется в ряде государственных программ и понятий. В стратегии развития экономики Беларуси предполагается повышение конкурентоспособности Республики Беларусь, прорыв по повышению качества капитала человека и динамики производительности труда. Для решения этих задач необходимо создать систему четких взаимоотношений между государством, бизнесом и наукой на основе применения эффективного института и инновационных технологий, в том числе и кластерного подхода.

Целью работы является анализ формирования кластерной политики Республики Беларусь и разработка направлений ее совершенствования.

Кластер — совокупность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, территориально локализованных, взаимодействующих между собой на договорной основе и участвующих в процессе создания добавленной стоимости [2]. В научном сообществе не существует единой теории и методологии кластерной политики. Обобщив разные концепции, полагаем, что кластерная политика представляет собой совместные, целенаправленные действия органов власти, субъектов предпринимательства, субъектов научно-образовательного сектора, направленные на создание благоприятной бизнес-среды для развития кластеров и роста эффективности их деятельности на основе инновационного подхода и использования инструментов «Индустрии 4.0».

Объектом кластерной политики является кластер, кластерная инициатива.

Основная цель реализации кластерной политики: обеспечение высоких темпов экономического роста и диверсификации экономики за счет повышения конкурентоспособности предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, образующих кластеры.

Задачами кластерной политики являются:

- создание благоприятных условий для инновационной деятельности;
- стимулирование процессов формирования и развития кластеров;
- развитие процессов кластеризации;
- повышение конкурентоспособности страны и региона;
- стимулирование развития местных условий развития бизнеса.

На сегодняшний день «кластерный ландшафт» Республики Беларусь представляет собой следующую картину: всего 32 кластера: действующие – 8, формирующиеся – 6, потенциальные – 18 [1].

Согласно составленной Министерством экономики Республики Беларусь карте

кластеров, действующими являются:

- инновационно-промышленный кластер в области аграрных биотехнологий и «зеленой экономики» (базовые организации: ООО «Технопарк «Полесье» и УО «Полесский государственный университет»; участники: порядка 37 предприятий Пинского района и г. Пинска);
- фармацевтический кластер/медико-фармацевтическая промышленность (базовая организация: Союз юридических лиц «Медицина и Фармацевтика инновационные проекты»; участники: УО «Витебский государственный медицинский университет», УО «Витебский государственный университет им. П.М.Машерова», СООО «НАТИВИТА», ООО «Производственно-торговое предприятие «ВитВар», ГП «Витебский областной центр маркетинга», Инкубатор малого предпринимательства ООО Правовая группа «Закон и порядок», НП «Союз Фармацевтических и Биомедицинских кластеров» (РФ));
- Полоцкий композитный кластер/производство композитных материалов (базовая организация: ОАО «Полоцк-Стекловолокно»; участники: УО «Белорусский государственный технологический университет», филиал «Нива-Сервис» Управляющей компании «Нива», ООО «АпАТэК-Полоцк», ГНУ «ИММС НАН Беларуси», ООО «Композитные конструкции», ООО «Стеклопластик ПК», ЗАО «Техношанс», ООО «СМИавтотранс», ОАО «Осиповичский завод автомобильных агрегатов»);
- Новополоцкий нефтехимический кластер/нефтехимическая промышленность (базовая организация: ОАО «Нафтан», ОАО «Полимир»; участники: УО «Полоцкий государственный университет», КУП «Новополоцкий центр предпринимательства и недвижимости», ОАО «Строительно-монтажный трест № 16», ООО «Интерсервис», УО «Новополоцкий государственный политехнический колледж», РИУП «Научнотехнологический парк ПГУ», КУП «Новополоцкое кабельное телевидение «Вектор»);
- кластер высоких технологий в области сложной медицинской техники / приборостроение (базовая организация: ЗАО «ЛИНЕВ-АДАНИ»; участники: 6 организаций Беларуси, России, Китая, Великобритании, США);
- кластер приборостроения и робототехники/приборостроение (базовая организация: Ассоциации «Инновационное приборостроение»; участники: ООО «Изовак», ООО «Полимастер», ЗАО «СОЛАР ЛС», СП «Технотон», ООО «Регула», компания PROMWAD, ООО «РЕСИФ Технологии Бел», компания «Литопласт», группа компаний NTlab, ООО «Розум роботикс», ООО «Эссент Оптикс»);
- ИПК «Электротранспорт»/машиностроение (базовая организация: ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»; участники: ОАО «МАЗ», ОАО «БЕЛАЗ», ОАО «МТЗ», ОАО «Белкоммунмаш», ОАО «Моглевлифтмаш», ОАО «Измеритель», ГНУ «ОИМ НАН Беларуси», УО «БНТУ», ПУП «ЭТОН-ЭЛТРАНС», ООО «Кейджи Импекс»);
- IT-кластер/информационные технологии (на базе Научно-технологической ассоциации «Инфопарк» с участием администрации ПВТ. Участниками кластера являются 48 организаций различных форм собственности) [1].

На основе проведенного анализа можно сделать вывод о неэффективности кластерной политики в Республике Беларусь, поскольку медленно идут процессы кластеризации и создано действующих только 8 кластеров, тогда как в соседних странах – Польше – 161 кластер, в России – 118 кластеров.

Можно сделать следующие выводы о кластерных процессах в Республике Беларусь:

- процесс кластеризации в Республике Беларусь идет медленно;
- Государственные Программы по созданию кластеров выполняются не в полной мере;
 - в Республике Беларусь большинство потенциальных и формирующихся кластеров;
- многие предприниматели не понимают роли кластеров в повышении эффективности их деятельности;
- более половины предпринимателей в принципе согласны сотрудничать, но знают как это сделать.

Рекомендуются следующие направления стимулирования кластеров.

1. Создание совместной стратегии партнерства: выявление соответствующих и хорошо организованных партнеров с аналогичной отраслевой структурой; определение и приоритизация общих целей; разработка стратегии интернационализации.

УО «ВГТУ», 2023 **319**

- 2. Содействие инновациям: выявление конкурентоспособных, эффективных и надежных партнеров; привлечение технического и научно-исследовательского персонала высшего уровня; учиться у других организаций по управлению кластером.
- 3. Развитие сотрудничества: предоставление широкого спектра услуг для развития сотрудничества; отсеивание МСП, которые на самом деле не заинтересованы в конкретной возможности или не подходят для сотрудничества.
- 4. Стимулирование интернационализации: выявление реальных возможностей для МСП-членов кластера; помощь МПС для выявления экспортных возможностей для выхода на международный уровень.

В результате разработки мер по совершенствованию кластерной политики Республики Беларусь будет обеспечена возможность действенного приоритета развития кластеров в рамках реализации программ социально-экономического развития страны, а также инвестиционной политики, образовательной политики, развития отраслей экономики, инновационной и технологической политики. Наряду с этим будут сформированы основы механизмов финансовой поддержки реализации кластерной политики.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что они могут быть использованы органами государственного и регионального управления для совершенствования кластерной политики в Республике Беларусь и разработки эффективных региональных кластерных стратегий.

Список использованных источников

- 1. Карта кластеров Республики Беларусь // Министерство экономики Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.economy.gov.by/uploads/files/Karta-Klasterov/karta-klasterov.pdf. Дата доступа: 09.14.2023.
- 2. Яшева, Г. А. Кластерная концепция повышения конкурентоспособности предприятий в контексте сетевого сотрудничества и государственно-частного партнерства: монография / Г. А. Яшева. Витебск: УО «ВГТУ», 2009. 373 с.

УДК 339.942

КРОСС-КЛАСТЕРНАЯ КООПЕРАЦИЯ: ПОНЯТИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

Зайцева Е.Н., студ, Яшева Г.А., д.э.н., проф., Вайлунова Ю.Г., к.э.н., доц.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск. Республика Беларусь

<u>Реферат</u>. В статье изложено понятие кросс-кластерной кооперации, ее преимущества как для участников кооперации, так и для экономики.

<u>Ключевые слова</u>: кластер, альянс, кросс-кластерное сотрудничество, межсекторальное партнерство.

В последние годы все больше и больше кластерных организаций осознают, что в межсекторальном сотрудничестве существует огромный неиспользованный потенциал роста. Услуги, предлагаемые этими кластерными организациями, не являются случайными, а реализуют умную специализацию на практике и преследуют общую цель участников кластера по разработке системных решений для новых рынков и технологических областей.

Межотраслевое сотрудничество – это когда две или более организаций работают вместе в разных секторах – промышленности, некоммерческой организации и правительстве – для достижения взаимовыгодных результатов. Успешное сотрудничество может привести к формированию межсекторального партнерства, в котором партнеры официально соглашаются использовать свои ресурсы и финансирование для достижения общих измеримых целей.

Хорошо продуманное и эффективное межсекторальное партнерство приносит пользу партнерам за счет:

– увеличения масштаба. Успешные партнерские отношения используют объединенные ресурсы для охвата большего числа людей и усиления воздействия и