

РОЛЬ КЛАСТЕРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОГО ТИПА УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Явтухович Т. И.¹, Носко Н. В.²

¹студент, Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Республика Беларусь

²старший преподаватель, Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Республика Беларусь

Аннотация. В статье дано определение понятию «кластер», выявлены основные характеристики кластеров. Также рассмотрена актуальность кластеризации национальной экономики Республики Беларусь, сделан вывод о том, что кластеризация может повысить устойчивость национальной экономики страны. В статье обращается внимание на ограничения и ряд проблемных вопросов, препятствующих формированию кластеров в различных секторах экономики. Но, несмотря на это, кластерный подход – весьма перспективное направление повышения конкурентоспособности нашей страны.

Ключевые слова: кластер, кластеризация национальной экономики Республики Беларусь, предприятия, конкуренция, государственные органы управления.

THE ROLE OF CLUSTERS IN THE FORMATION OF AN INNOVATIVE TYPE OF MANAGEMENT OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS

Yavtukhovich T. I.¹, Nosko N. V.²

¹student, Brest State Technical University, Brest, Republic of Belarus

²senior lecturer, Brest State Technical University, Brest, Republic of Belarus

Annotation. The article defines the concept of "cluster", identifies the main characteristics of clusters. The relevance of clustering of the national economy of the Republic of Belarus is also considered, it is concluded that clustering can increase the stability of the national economy of the country. The article draws attention to the limitations and a number of problematic issues that prevent the formation of clusters in various sectors of the economy. But, despite this, the cluster approach is a very promising direction for improving the competitiveness of our country.

Keywords: cluster, clustering of the national economy of the Republic of Belarus, enterprises, competition, government authorities.

С начала 2000-х годов проблема снижения конкурентоспособности национальной экономики Республики Беларусь становится все более актуальной. Одним из основных негативных факторов, этому способствующих, является то, что организационные формы хозяйствования и управления, сложившиеся в предыдущий период социально-экономического развития Беларуси, не адаптированы к требованиям современной организации бизнеса и практики управления, преобладающей в развитой рыночной экономике [1].

Только спустя практически два десятка лет после того, как М. Портер рассматривал роль кластера в обеспечении повышения конкурентоспособности отечественной экономики, они стали достоянием белорусской национальной экономики, а потом и управленческой практики. В то же время внедрение технологий, развитие аутсорсинга и другие способы оптимизации бизнеса позволили экономически развитым странам значительно повысить уровень конкурентоспособности своей экономики за счет сочетания как экономических, так и организационных инструментов.

Кластеры являются одним из таких организационных инструментов повышения конкурентоспособности. Как социальное явление, кластеры являются одним из способов самоорганизации компаний для выживания в условиях жесткой международной конкуренции, а в инновационном процессе – это устойчивые региональные и отраслевые партнерства, объединенные

инновационными программами, которые внедряют передовые производственные, инженерные и управленческие технологии для повышения конкурентоспособности [3].

«Инновационный кластер представляет собой систему тесных связей между фирмами, их поставщиками и клиентами, а также институтами знаний, способствующими появлению инноваций. Кластер включает в себя компании, которые и кооперируются, и конкурируют друг с другом» [2]. Выделяют следующие ключевые характеристики кластеров:

— географическая концентрация (близко расположенные предприятия привлекают друг друга из-за возможности экономить на быстром экономическом взаимодействии, обмене социальным капиталом и процессах обучения);

— специализация (кластеры концентрируются на определенных сферах деятельности, с которыми связаны все участники);

— множественность экономических агентов (кластеры и их деятельность включают не только предприятия, входящие в кластер, но и общественные организации, научные учреждения, финансовых посредников и организаторов сотрудничества);

— конкуренция и сотрудничество (как основные виды взаимодействий между фирмами-членами кластера, которые присущи им в равной мере);

— жизненный цикл кластеров (кластеры рассчитаны на долгосрочную перспективу);

— вовлеченность в инновационный процесс (входящие в кластер фирмы и компании обычно вовлечены в технологические, продуктовые, рыночные и организационные процессы инноваций) [4].

Актуальность кластеров в белорусской национальной экономике обусловлена тремя моментами: 1) использование кластеров как инструмента обеспечения и укрепления конкурентоспособности национальной экономики. Это макроэкономический аспект полезности кластеров; 2) кластеризацию экономики является одним из путей консолидации бизнеса в отечественной экономике, инструментом для того, чтобы идентифицировать и продвигать свои экономические интересы; 3) кластерная экономика требует создания и функционирования в режиме автономной координации интересов и интересов государства, которые являются основой успешной реализации государственно - частного партнерства [1]. Поэтому кластеризация может ускорить реструктуризацию национальной экономики, стимулировать активность бизнес-сообщества для решения ключевых национальных социально-экономических проблем и повысить общую устойчивость национальной экономики к внешним вызовам и угрозам.

Вместе с тем, существуют ограничения, обусловленные существующим механизмом хозяйствования и управления, которые сдерживают использование кластерной модели развития в нашей стране. К ним относят:

— низкий уровень конкуренции

— высокая степень концентрации и монополизации производства;

— существование жесткой, иерархической системы управления экономикой, в которой преобладают вертикальные, а не горизонтальные связи;

— наличие большого государственного сектора экономики, состоящего в основном из организаций и предприятий, использующих технологии 3-4-й технологического уклада; недостаточное развитие малого и среднего бизнеса.

Основные характеристики, описанные выше, определяют институциональную среду с учетом потребностей в реформировании и развитии, которые нужно учитывать при развитии кластеров в национальной экономике Республики Беларусь [2].

Кроме общих системных ограничений объективно обуславливающих недостаточное использование кластерной модели развития экономики в Республике Беларусь, есть ряд проблемных вопросов, которые препятствуют созданию кластерных моделей в разных секторах экономики:

— отсутствие необходимого количества квалифицированных кадров, имеющих компетентность в разработке и осуществлении кластерных проектов и инициатив, включая - государственную службу;

- отсутствие специальных учебных программ по подготовке специалистов по кластерному развитию;
- отсутствует государственная поддержка кластерных проектов;
- отсутствие нормативных правовых баз, регламентирующих деятельность в сфере кластерного экономического развития;
- отсутствие специальной инфраструктуры для развития кластеров;
- отсутствие значительных практических опытов целенаправленной подготовки и реализации кластерного проекта, а также – с участием органов государственной власти, субъектов хозяйствования государственной формы собственности;
- недостаточная популярность и распространение идеи использовать кластерную модель развития для профессионального сообщества граждан, специализирующихся на управлении и бизнесе [3].

Учитывая указанные обстоятельства, можно сделать вывод, что целесообразность формирования кластеров в рамках субъектов малой и средней предпринимательской деятельности, которая подразумевает организацию частной собственности, потому что министерства пока что не заинтересованы в формировании кластеров контролируемых видов экономической деятельности.

Обобщая практику развитых государств, можно сказать, что кластеры являются неотъемлемым элементом моделей инновационного развития экономической деятельности. Создание кластеров в Республике Беларусь должно включать в себя всех участников инновационного процесса: во-первых, создателей и разработчиков инновационного продукта; во-вторых, занимающихся продвижением инновационных разработок; в-третьих, потребителей инноваций. Несмотря на ограничения и некоторые проблемы, кластерный подход является для Республики Беларусь очень перспективным способом повышения конкурентоспособности и активизации инновационного процесса. Создание кластеров среди малых и средних предприятий является актуальным и будет способствовать промышленным инновациям и поможет решить многие проблемы. В частности, это может увеличить производственные показатели предприятий, входящих в объединение, налоговые поступления в бюджеты разных уровней и количество работников на предприятии. Формирование кластеров может повысить роль местных органов власти и способствовать развитию интерактивных отношений между бизнесом, властью и наукой.

Поэтому необходимо констатировать, что существуют определенные возможности применения кластерного моделирования развития в экономике Республики Беларусь, для чего были созданы нужные условия, была начата организационная и практическая работа, направленная на формирование отдельных кластеров. Однако процесс кластеризации в целом находится сейчас на начальном этапе, требует больших усилий для его развертывания «вширь» (в региональном пространстве) и «вглубь» (внутри сложившихся «протокластеров»).

Библиографические ссылки

1. *Крупский, Д.М.* Руководство по созданию и организации деятельности кластеров в Республике Беларусь / Д.М.Крупский, А.Э.Омарова, Т.В.Хвалько; под ред. Т.П.Быковой. – Минск: Совет по развитию предпринимательства в Республике Беларусь, 2015. –162 с.
2. Об утверждении Концепции формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь: Республики Беларусь и мероприятий по ее реализации, 16 января 2014 г. № 27// Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр», Национальный центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2011.
3. Руководящие принципы создания и организации кластеров в Республике Беларусь /Быкова Т.П., Крупский Д.М., Хвалько Т.В., Шершнева С.П./ - Минск:Колорград, 2018 – 96 с.
4. *Тиньгаев, А. М.* Совершенствование механизма финансирования инновационных кластеров региона / Тиньгаев Андрей Михайлович. – Саранск, 2014.