## ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## Волкова Юлия Александровна,

преподаватель кафедры экономики, ГГТУ имени П.О. Сухого, г. Гомель, Беларусь, volkova.gstu@gmail.com

Драгун Николай Павлович,

заведующий кафедрой экономики, ГГТУ имени П.О. Сухого, кандидат экономических наук, доцент,

г. Гомель, Беларусь, dragunnp@gmail.com

16

Ключевые слова: кластер, факторы кластерного развития, Гомельская область. **Keywords:** cluster, cluster development factors, Gomel region.

Аннотация. На основании результатов исследования, в рамках которого были проанкетированы 95 организаций различных видов экономической деятельности Гомельской области, выделены 3 группы факторов, способствующих возникновению и эффективному функционированию кластеров в регионе. По результатам исследования сделан ряд выводов и разработаны практические рекомендации, направленные на активизацию кластерного развития региона.

Abstract. Based on the research results, in which 95 organizations various economic activities in Gomel region were interviewed, identifies three groups of factors of genesis and effective functioning clusters in the region. The conclusions and practical recom-mendations aimed at the intensification of cluster development in the Gomel region had been drawn.

Рядом программных документов Республики Беларусь в качестве региональных точек роста и инновационного развития регионов в период до 2025 г. предусматривается активизация процессов создания кластерных структур. При этом эффективное использование кластерного развития для решения задач роста экономики региона, в том числе развития инновационной активности хозяйствующих субъектов региона, требует со стороны органов государственного управления воздействия на обусловливающие его факторы. Целью настоящего исследования является установление факторов, способствующих возникновению и эффективному функционированию кластеров в Гомельской области, и разработка для органов государственного управления практических рекомендаций по стимулированию кластерного развития экономики региона.

На первом этапе проведенного исследования на основании анализа результатов, содержащихся в научной и методической литературе исследований факторов кластерного развития, определены три группы факторов, оказывающих влияние на возникновение и эффективное функционирование кластеров в Гомельской области: 1 группа – «Характеристики исследуемых организаций» (масштаб деятельности организаций, участие организаций в иных формах интеграции, значимость географической локализации партнеров); 2 группа – «Характер взаимодействия организаций в регионе» (наличие конкурентов в регионе, простота получения информации о конкурентах, наличие регулярного взаимодействия с конкурентами, наличие координации действий с конкурентами, значимость взаимного согласования действий с контрагентами, возможность эффективной замены государственного регулирования взаимодействия организаций на взаимную координацию в кластере); 3 группа – «Готовность организаций к совместной деятельности в регионе в виде кластера» (готовность к участию в совместных кластерных проектах, готовность создать кластер и быть его базой, готовность вступить в уже созданный кластер). Также определены направления влияния указанных факторов на кластерное развитие региона.

На втором этапе исследования были проанкетированы 95 организаций Гомельской области различных видов экономической деятельности на предмет оценки степени привлекательности кластерной формы интеграции на базе выделенных факторов. Проведенная количественная оценка полученных данных позволила установить, что по совокупности влияния факторов трех выделенных групп привлекательность кластерной формы интеграции для исследуемых организаций в целом невысока (составляет около 41% от максимального уровня); наиболее перспективными с точки зрения создания кластеров являются такие виды экономической деятельности, как сельское (44,4%) и лесное (66,7%) хозяйства, производство пищевых продуктов (61,1%), текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха (44,4%), изделий из дерева и бумаги (44,4%), кокса и продуктов нефтепереработки (55,6%), металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (44,4%), строительство (61,1%); привлекательность для исследуемых организаций кластерных структур прямо пропорциональна эффективности их деятельности и финансовому состоянию; у исследуемых организаций в целом нет заинтересованности в инновационном развитии, проведении совместных НИОКР, взаимодействии с научными или консалтинговыми организациями, что является негативным фактором с точки зрения создания инновационно-промышленных кластеров.

На третьем этапе проведенного исследования разработан ряд практических рекомендаций, направленных на активизацию формирования кластеров в Гомельской области.

- 1. Учитывая специфику экономики Гомельской области, создание кластеров в регионе предпочтительно осуществлять в: а) в агропромышленном комплексе возможности для создания агрокластеров есть во всех административных районах области; б) в сфере услуг, например, туристических кластеров; в) в промышленных видах экономической деятельности с низким уровнем концентрации производства и высоким уровнем конкуренции, например, в производстве пищевых продуктов, производстве текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха, производстве изделий из дерева и бумаги.
- 2. Определено, что развитие кластерных структур должно происходить преимущественно в виде вертикально-интегрированных кластеров, включающих помимо группы одноотраслевых конкурентов организации, являющиеся потребителями, поставщиками и др. Наиболее предпочтительным способом создания новых кластеров является их создание «снизу» путем

включения в кластеры вновь созданных организаций на базе единой производственной инфраструктуры.

- 3. Поскольку большинство перспективных для включения в кластеры организаций области уже входят в другие интегрированные структуры жесткого иерархического типа, которые по своим функциям «конкурируют» с кластерами, необходимо проанализировать эффективность «жестких» интегрированных формирований в перспективных для создания кластеров видах экономической деятельности и при необходимости (то есть их меньшей эффективности) отказаться от них в пользу кластерных структур.
- 4. Должна быть пересмотрена роль вышестоящих управляющих органов и органов государственной власти как координаторов взаимодействия организаций в видах экономической деятельности, которые привлекательны для создания кластеров, поскольку, чем выше координирующая роль данных органов, тем меньше стимулов у подчиненных организаций к созданию кластеров для взаимной координации деятельности. В связи с отсутствием у большинства организаций четкого представления о сущности кластеров, их функциях и преимуществах перед другими интеграционными структурами, а также четкого понимания того, какие проекты могут быть реализованы путем создания кластеров, широкое информирование руководства организаций по проблемам кластерного развития является необходимым условием для его активизации.