

Студ. Т.А. Лукашевич, В.С. Лобан

Науч. рук. ассист. С.В. Куприян

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

## **ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В настоящее время практически каждая страна в мире намерена выйти на инновационный путь развития. Одним из путей повышения эффективности экономики страны является кластерный подход.

Кластер – это сконцентрированная на компактной территории группа предприятий, взаимосвязанных, взаимодополняющих и усиливающих конкурентные и инновационные преимущества по сравнению с отдельными производственными единицами.

Основной целью создания кластера является достижение высоких показателей эффективности экономики. Из-за унификации подходов к логистике, информационным технологиям и др., происходит снижение затрат, это в свою очередь приводит к снижению себестоимости и как результат к увеличению прибыли.

Основной недостаток создания кластеров заключается в том, что концентрация большого количества предприятий в одном регионе негативно влияет на экологию. Еще одним негативным моментом является то, что обеспечить координацию деятельности и согласованность интересов участников кластера сложно, поскольку каждое предприятие вырабатывает свои подходы к работе и с большим нежеланием хочет адаптироваться к другим условиям. Также, кластер можно рассматривать как своего рода монополию, поскольку в него скорее войдут более конкурентоспособные предприятия, нежели мелкие фирмы.

Страны, с которыми граничит Республика Беларусь, уже давно применяют кластерный подход как инструмент экономического развития государства. Так, например, в России, в городе Кирове успешно развивается кластер биотехнологий, в состав которого входят 17 биотехнологических и фармацевтических предприятий. В Ульяновской области успешно развивается приоритетный проект инновационного кластера. Уникальные экономические условия привлекают новые высокотехнологичные компании, которые становятся резидентами кластера.

В Польше действуют 134 кластера, которые равномерно распределены по стране. Кластер обработки металлов (КОМ) был создан небольшой группой предпринимателей. Первые 5 лет кластер существовал на самофинансировании. И лишь в 2014 году он воспользовался средствами ЕС в рамках проекта по повышению инновационного потенциала.

Для того, чтобы создать работающий кластер, необходимо понимать экономику кластера и экономику отрасли. Развитие регионов проходит за счет развития технологий, внедрения инноваций.

Развитие кластерной системы в Республике Беларусь является одним из важных условий повышения конкурентоспособности отечественной экономики и обеспечения инновационного пути ее развития. В настоящий момент инновационных кластеров в Беларуси не существует, однако акцентировано внимание на их развитии и создание. Кластеры в странах Западной Европы формировались и развивались постепенно. Для того, чтобы не отставать от сегодняшнего развития мира, который быстрыми темпами идет вперед, Республике Беларусь приходится работать над этой задачей усиленно и без промедлений.

Стоит отметить, что создание кластеров является одним из способов развития регионов страны. Основной причиной отсутствия кластеров в Республике Беларусь является отсутствие лидера, имеющего некоторую экономическую власть, который может собрать вокруг себя единомышленников и взять на себя функции организатора в данной области. Еще одной причиной является то, что государство поддерживает отдельные субъекты хозяйствования, но не нацелено на финансовое поддержание групп предприятий (кластер).

Первый практический шаг в сторону формирования нормативно-правовой и методической базы был сделан в 2014 году, до этого о необходимости кластеров говорилось лишь в теории. Именно в это время была утверждена концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь. При этом также была поставлена задача соединить промышленность с наукой и вузами.

В Беларуси уже были попытки создать кластеры. Так, например, в 2014 году на базе Республиканского научно-производственного унитарного предприятия «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларусь» и ОАО «Управляющая компания холдинга «Горизонт» был зарегистрирован Светотехнический кластер Республики Беларусь.

Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы предусматривается создание системы государственной поддержки для формирования инновационно-промышленных кластеров в высокотехнологичном секторе.

На основании постановления указа Президента Республики Беларусь «О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы» определено, что одной из основных задач при формировании институциональной среды, благоприятной для инновационного и технологического развития, является создание мно-

гопрофильных кластерных структур.

Кластеры, которые планируется создать в Республике Беларусь:

□ Химический кластер в г. Гродно (ядро – ОАО «Гродно Азот», ОАО «Гродно Химволокно», УО «Гродненский государственный университет», Белорусский государственный университет, УО «Белорусский государственный технологический университет»);

□ Нефтехимический кластер в г. Новополоцк (ядро – ОАО «Нафттан» и УО «Полоцкий государственный университет», Научно-исследовательский институт физико-химических проблем БГУ);

□ Агромашиностроительный кластер в г. Гомель (ядро – РУП «Гомсельмаш» и УО «Гомельский государственный технический университет им. П. П. Сухого»);

□ Автотракторостроительный кластер в г. Минск (ядро – РУП «Минский тракторный завод», РУП «Минский автомобильный завод», РУП «Минский моторный завод», УО «Белорусский национальный технический университет», УО «Белорусский государственный технологический университет», ГУВПО «Белорусско-Российский университет»);

□ Химико-текстильный кластер в г. Могилев (ядро – ОАО «Могилев Химволокно», ОАО «Моготекс», УО «Могилевский государственный университет продовольствия», УО «Белорусский государственный технологический университет»).

Подводя итоги, нужно отметить, что для организации успешных кластеров в Беларуси следует разработать и сформировать систему мер по ускоренному развитию предпринимательства в различных сферах промышленности и научно-техническом комплексе, а также наладить кооперацию между малыми и крупными предприятиями. Возможно, когда в стране появится первый успешный кластер, остальные предприятия поймут все преимущества и последуют такому примеру. Ведь это способствует стабильному экономическому росту и устойчивому развитию производства.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Крупский Д.М. Кластеры, Кластерное развитие, кластерная политика в Республике Беларусь: эволюция взглядов, реальная практика, тенденции и перспективы // Экономика и банки. – 2016. – № 2. – С. 87–95.

2. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.05.2011 № 669 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы».