

ДЕЙСТВУЮЩИЕ КЛАСТЕРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А. С. Юрченко,

аспирант экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск

С. С. Полоник,

докт. экон. наук, профессор кафедры «Экономика и управление
инновационными проектами в промышленности»,
ФММП Белорусского национального технического университета, г. Минск

На современном этапе значительно возрос интерес к кластерной форме организации производства и управления среди множества стран мира в связи с процессом глобализации мировой экономики. Мировая практика развитых стран, членов Организации экономического сотрудничества и развития отражает, что темпы инвестирования в частные коммерческие организации, базирующиеся на принципах сетевого и корпоративного управления, стремительно увеличиваются.

На сегодняшний момент в республике действует постановление совета министров от 16.01.2014 №27 «Об утверждении концепции формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по их реализации» целью которого является оценка имеющегося потенциала и определения перспектив и организационно-экономического механизма стимулирования кластерного развития национальной экономики на период до 2020 года [1].

Советом по развитию предпринимательства в Республике Беларусь и Министерством экономики Республики Беларусь совместно подготовлено и издано руководство по созданию и организации деятельности кластеров в Республике Беларусь. В пособии содержится описание алгоритма действий по формированию кластера, а также полный комплект форм документов, необходимых для организации и осуществления его деятельности.

По состоянию на 17.06.2019 в нашей республике используется классификация кластеров, исходя из степени зрелости (уровня взаимодействия на основе кластерной модели развития), подразделенная на три категории.

Классификация кластеров исходя из степени зрелости:

Действующие кластеры – формирования юридических лиц, которые организационно оформились, избрали Совет кластера, реализуют формализованную стратегию развития кластера (кластерный проект), на регулярной основе проводят мероприятия по согласованным направлениям деятельности. Сегодня таковых четыре.

Формирующиеся кластеры – которые имеют инициативные группы для их создания, сформировали Советы кластеров, а также сделали первые шаги по сотрудничеству на основе кластерной модели развития. Таковых на сегодняшний день выявлено четыре;

Потенциальные кластеры – пятнадцать групп субъектов хозяйствования, которые могли бы стать локомотивами экономического развития на своих территориях. [2].

Рассмотрим более подробно каждый из действующих кластеров по различным направлениям деятельности.

1. В настоящее время в Республике Беларусь наиболее успешный опыт реализации кластерной модели развития представлен в IT-кластере города Минска на базе научно-технологической ассоциации "Инфопарк" и Парка высоких технологий. Данный кластер является локомотивом для развивающегося сектора цифровой экономики Беларуси, объединяя около 50 компаний различных форм собственности.

Созданная структура на основе Указа Президента Республики Беларусь от 3 мая 2001 г. N 234 "О государственной поддержке разработки и экспорта информационных технологий" ассоциация "Инфопарк" осуществляет развитие в Республике Беларусь разработки и экспорта информационных технологий.

Беспрецедентные условия для развития ИТ-отрасли и серьезные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI века созданы на основании Декрета № 8 "О развитии цифровой экономики" от 21 декабря 2017 г.

Ассоциация "Инфопарк" открыта к сотрудничеству для реализации перспективных идей и проектов, направленных на развитие отечественной индустрии разработки информационных технологий, создания благоприятных условий для деятельности ИТ-компаний и расширение контактов и кооперационных связей своих членов с заинтересованными партнёрами в Беларуси и за рубежом [3].

2. Инновационно-промышленный кластер в области биотехнологий и зеленой экономики Припятского Полесья на базе Полесского государственного университета и ООО «Технопарк «Полесье» в 2018 году был зарегистрирован кластерной платформой Европейского Союза, объединив в себе 28 юридических лиц.

Элементами инфраструктуры выступают: научно-исследовательские лаборатории УО "ПолесГУ"; биотехнологический центр; научно-технологический парк «ООО Технопарк «Полесье»; краудинвестинговая платформа; стартап-движение.

К 2022 году планируется обеспечить развитие внутреннего спроса, импортозамещение и перейти к экспорту биотехнологической продукции и создать производственно-технологическую базу для формирования новых подотраслей промышленности, способных в долгосрочной перспективе – заменить существенную часть продуктов, производимых методом химического синтеза, продуктами биологического синтеза.

В стратегической перспективе развитие кластера позволит обеспечить выход на уровень производства биотехнологической продукции в Беларуси в размере около 0,5 % ВВП к 2030 году и создание условий для достижения сектором объемов не менее 3 % ВВП к 2050 году [4].

3. В августе 2015 года по инициативе NatiVita был создан первый фармацевтический кластер в Беларуси: медико-фармацевтический кластер Витебской области на базе союза юридических лиц «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты» (объединяет порядка 10 организаций).

Союз «Медицина и фармацевтика – инновационные проекты», ориентированный на создание совместных научно-исследовательских разработок, которые бы удовлетворяли запросы любой фармацевтической компании по производству лекарственных средств: от создания молекулы до готового экспериментального продукта.

Фармацевтический кластер создан для поиска комплексных решений, таких как создание молекул, синтез активных ингредиентов, организация доклинических исследований, а также разработка технологии производства, старт и ведение клинических испытаний, создание экспериментального производства фармацевтического продукта.

Ключевыми задачами кластера являются повышение исследовательского потенциала фармацевтической отрасли Беларуси и создание научно-исследовательской базы, необходимой для производства инновационных лекарственных средств [5].

4. Кластер, созданный в области приборостроения города Минска и Минской области на базе Ассоциации «Инновационное приборостроение» (далее АИП) которая была зарегистрирована 6 октября 2017 года Минским горисполком. Семь коммерческих организаций, осуществляющих разработку и производство инновационной высокотехнологичной приборостроительной продукции, инициировали создание профильной ассоциации. Основной вид деятельности членов АИП – производственная деятельность в области приборостроения, связанная с коммерциализацией инновационных технологий, производством высокотехнологичной продукции. Сегодня АИП активно развивает приборостроительную отрасль во взаимодействии с Государственным комитетом по

науке и технологиям, Министерством экономики и парком высоких технологий, проводит публичные мероприятия, стартап-конкурсы [6].

Кластерная модель организации экономики способна стимулировать наиболее динамичное развитие регионов. Как показывает опыт других стран, процесс формирования кластеров, является естественным, эволюционным и управляемым процессом.

Использование кластерной модели позволяет увеличить конкурентоспособность предприятий, привлечь дополнительные инвестиции в экономику региона, тем самым способствуя развитию его инфраструктуры, повышению занятости населения и увеличению налоговых поступлений в бюджет.

Список использованных источников

1. Постановление совета министров Республики Беларусь от 16.01.2014 №27 «Об утверждении концепции формирования и развития инновационно – промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по ее реализации».
2. Министерство экономики Республики Беларусь. Карта кластеров Республики Беларусь – [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.economy.gov.by/ru/karta_klasterov-ru. – Дата обращения: 02.09.2019.
3. INFOPARK. Научно-технологическая ассоциация "Инфопарк". – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://infopark.by/ru>. – Дата обращения: 03.09.2019.
4. Кластер. О кластере. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cluster.polesu.by> – Дата обращения: 15.09.2019.
5. NatiVita. Инновационный фармацевтический кластер – [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.nativita.by/partnerstvo/farmaceuticheskij-klaster>. – Дата обращения: 10.09.2019.
6. AIM. Ассоциация «Инновационное Приборостроение». – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://aim-association.by>. – Дата обращения: 07.09.2019.