

УДК 338.2(476):001.895

Студ. Е.А. Подгайская

Науч. рук. доц. А.В. Ледницкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

**ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В экономическую литературу понятие «кластер» было введено в 1990 году американским ученым М. Портером – это группа географически соседствующих взаимосвязанных компаний (поставщиков, производителей и др.) и связанных с ними организаций (образовательные заведения, органы государственного управления, инфраструктурные компании), действующих в определенной сфере и взаимодополняющих друг друга.

Ключевыми признаками кластера согласно мировой практике являются: наличие системно развивающихся связей, устойчивость экономических связей субъектов хозяйствования, высокая инновационная активность, наличие крупной организации; долговременная координация взаимодействия участников кластера; высокий уровень территориальной концентрации участников кластера [2].

Наиболее известными примерами, раскрывающими последний признак кластерной модели развития, являются кластеры в области компьютерной техники и информационных технологий – в Силиконовой долине (США), связи и телекоммуникаций – в г. Хельсинки (Финляндия), кинопроизводства – в г. Голливуде (США), аэрокосмической промышленности – в Московском регионе и другие.

В целом, по оценке экспертов, к настоящему времени кластеризацией охвачено около 50 % экономик ведущих стран мира: Великобритания (168), Германия (32), Дания (34), Индия (106), Италия (206), Нидерланды (200), США (380), Финляндия (9), Франция (96). В Евразийском союзе насчитывается свыше 2 тыс. кластеров, в которых занято 38 процентов его рабочей силы.

Для развития кластеров в Республике Беларусь предлагается сделать конкретные шаги по двум ключевым направлениям: формирование системы государственного регулирования и раскрепощение частного бизнеса с акцентом на малое и среднее предпринимательство. Тем не менее, белорусский опыт уже насчитывает ряд успешных примеров. К некоторым действующим на территории Республики Беларусь кластерам можно отнести [1]:

1. «Союз медицинских, фармацевтических и научно-образовательных организаций «Медицина и фармацевтика – иннова-

ционные проекты» (зарегистрирован 19 августа 2015 года). В его состав вошли Витебский государственный медицинский университет, СООО «Нативита», ООО «Рубикон», ОАО «БелВитунифарм», ООО «ВитВар», СООО «АконитФарма», Витебский областной центр маркетинга, НП «Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров» (Россия) и другие.

2. «Микро- опто- и СВЧ-электроника» (зарегистрирован 10 февраля 2017 г.) на базе Национальной академии наук, холдинга «Интеграл», научно-производственного объединения «Планар», предприятия «Минский научно-исследовательский институт радиоматериалов» и других.

3. Парк высоких технологий (создан в 2005 году). Резиденты активно вовлечены в сотрудничество с белорусскими научными и образовательными институтами.

4. Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк», созданная в 2001 году. Представляет собой некоммерческое объединение ИТ-компаний. В 2017 году насчитывала 60 участников.

5. Республиканский научно-практический биотехнологический кластер, объединивший Институт микробиологии, Институт генетики и цитологии, Институт мясомолочной промышленности, ОАО «Бобруйский завод биотехнологий», ООО «Биоком», ООО «Франдеса».

Кроме этого, в Республике Беларусь уже имеется опыт создания некоммерческих организаций в агропромышленном секторе, например Республиканская лесопромышленная ассоциация, Гродненская областная ассоциация фермеров, Общественное объединение «Агро- и экотуризм». Для внедрения и эффективного функционирования кластеров в нашей стране необходимо реализовать государственную кластерную политику, главной целью которой является формирование и развитие кластеров для увеличения конкурентоспособности национальной экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шулейко, Д.Ч. О развитии кластерных инициатив в Республике Беларусь /Д.Ч. Шулейко, Л.Е. Совик // *Universum: Экономика и юриспруденция*. – 2018. – №10(55). – Режим доступа: [URL: http://7universum.com/ru/economy/archive/item/6405](http://7universum.com/ru/economy/archive/item/6405). Дата доступа: 24.04.2019.

2. Митенев, В.В. Кластер как фактор развития экономики / В.В. Митенев, О.Б. Кирик // *Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз*. – Вологда: ВНКЦ, 2006. – Вып. 34.