

КЛАСТЕРЫ В ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РБ

Непеина С.И., Гацуро А.М. Лугина Д.С.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
2020 г. Минск, Республика Беларусь*

Князькова В.С. – ст. преп.

Экономический кластер — сконцентрированная по географическому признаку группа взаимосвязанных организаций. Кластер обладает свойствами взаимной конкуренции его участников, кооперации его участников и формирования

уникальных компетенций региона. При кластерном подходе в фокусе будет не отрасль, а совокупность ее субъектов. Цель кластера – это удачное использование местных особенностей для создания и повышения конкурентоспособности регионов[1].

В последние два десятилетия зафиксирован активный рост формирования кластеров. На сегодняшний день около 50% экономик ведущих стран мира охвачено кластеризацией. Заметный интерес к такому виду экономическому развитию объясняется следующей статистикой:

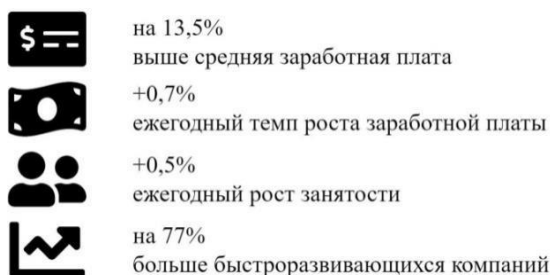


Рисунок 1 – Экономические преимущества кластеров[2]

На 2020 год, США является абсолютным лидером по количеству кластеров и насчитывает 380 единиц. В этом государстве более 50% предприятий работает в рамках кластеров, что ежегодно составляет 60% ВВП.

В Республике Беларусь на данный момент 4 функционирующих кластера, 5 формирующихся, 17 потенциальных. Необходимо заметить, что в РБ, как и в подавляющем большинстве других стран мира, был сделан акцент на региональный аспект государственной кластерной политики, поскольку именно для региональной экономики кластеры выступают «точками роста». Крупнейшим и самым известным является Парк высоких технологий. В его состав входят более 500 компаний. В ПВТ наблюдается положительная динамика: изначально доход составлял 0,6% от ВВП, в 2019г – 5,5%. По прогнозам аналитиков, в последующих годах так же будет наблюдаться стабильный рост дохода[3].

Проведем сравнительный анализ институциональных условий функционирования ПВТ Республики Беларусь с известнейшим в мировой ИТ-отрасли кластером - Кремниевой долиной (США). Сравнительный анализ представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Сравнение ПВТ и Кремниевой долины

Компонент	Кремниевая долина	Парк высоких технологий
Университеты	32 университета. Большинство университетских исследований – источники новых технологий и изобретений. Университеты поддерживают коммерциализацию технологий с помощью инкубаторов, обучению предпринимательству.	3 Университета. Бизнес-инкубатор Образовательный Центр Парка высоких технологий.
Правительство	1 Государство предоставляет военные контракты; 2 Многие исследования финансируются государством; 3 Специализированные законодательные акты(пример: Закон Бай-Доула: Права собственности принадлежат университетам, а не правительству)[4].	Парк создан благодаря декрету президента в 2005 г. Компании-резиденты ПВТ освобождаются от корпоративных налогов, их работники платят подоходный налог по льготной ставке 9%, взносы в Фонд соцзащиты считаются не с полных зарплат, а с сумм, равных средней зарплате по стране.
Венчурные капиталисты	Кремниевая долина является крупнейшим регионом мира по объемам привлеченного венчурного капитала. На ее долю приходится свыше четверти всех инвестиций. Они играют решающую роль в финансировании инноваций, потому что они часто являются единственными игроками, способными предоставить капитал	На сегодняшний день в Беларуси не существует ни одного официального фонда венчурного инвестирования. Но на территории страны функционируют инвестиционные фонды, которые можно отнести к венчурным. Причинами отсутствия венчурного инвестирования в РБ является неразвитость законодательства в данной области, недостаточная

	для финансирования развития стартапов[5].	информационную поддержку венчурной индустрии в стране, низкий уровень инвестиционной культуры предпринимателей и отсутствие информации о потенциальных объектах венчурного инвестирования[6].
--	---	---

Таким образом, ПВТ в Беларуси имеет большой потенциал роста. Дальнейшему его развитию будут способствовать ряд мероприятий, успешно реализованных в Кремниевой долине. К их числу относятся:

- 1 Развитие специального законодательства в сфере интеллектуальной собственности.
- 2 Развитие венчурного финансирования.

Список использованных источников:

- 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 Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ec.europa.eu/growth/index_en
- 3 Министерство Экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.economy.gov.by/ru/karta_klasterov-ru/
- 4 Global Clusters of Innovation: LESSONS FROM SILICON VALLEY [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://people.uta.fi/~atmaso/verkkokirjasto/engel_gci.pdf
- 5 Silicon Valley: a cluster of venture capitalists? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://parisinnovationreview.com/articles-en/silicon-valley-a-cluster-of-venture-capitalists>
- 6 Венчурное финансирование как способ привлечения иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/bv/articles/10653.pdf>