



## ИССЛЕДОВАНИЕ КЛАСТЕРОВ

**Гулчехра Халматжанова**

*Ферганский государственный университет к.э.н., доцент*

**Аннотация:** В статье рассказывается об исследованиях зарубежных авторов по проблемам кластеризации экономической системы о наличии определенных различий в теоретических подходах к определению категории "кластер".

**Ключевые слова:** кластер, географическая локализация, динамичное развитие, промышленные кластеры, инновационные кластеры, индивидуальная конкурентоспособность, региональные кластеры,

Географическая локализация кластеров косвенно отмечается при описании различий между кластерами, связанных со степенью динамического развития. К.Кетелс отметил: "Если вы пролетите 10 километров от материка, все кластеры похожи, но при более тщательном анализе они разные, некоторые статичны, некоторые более динамичны". Исследования зарубежных авторов по проблемам кластеризации экономической системы позволяют говорить о наличии определенных различий в теоретических подходах к определению категории "кластер". Функциональный подход к кластеру указывает на качество существующих взаимоотношений между фирмами, поддерживающими кластер, и институтами, определяемыми рынком. Основываясь на старой и новой теориях кластеров промышленности, Э.Фезер описывает, что экономические кластеры - это не только взаимозависимые сети и институты, но и взаимозависимые институты, которые являются высококонкурентными из-за взаимозависимости. Э.Бергман, Э.Фезер считают, что промышленные кластеры – это группа коммерческих и некоммерческих предприятий, которые участвуют в ассоциациях, являющихся необходимым элементом индивидуальной конкурентоспособности. Кластер включает в себя торговые предприятия, общие технологии, покупателей, каналы сбыта и трудовые ассоциации. Размышляя о кластере малых фирм, Х.Шмиц приходит к выводу, что кластер - это группа предприятий, которые принадлежат к одной и той же сфере бизнеса и тесно сотрудничают друг с другом. В области вычислительной техники и биотехнологий он провел исследование, сравнивающее динамику промышленных кластеров. Г.Сван и М.Превезер в своих исследованиях отмечают, что кластеры определяются как группа



# XALQARO ANIQ FANLAR TANI LI

идентичных промышленных предприятий, расположенных в одной географической зоне.

М.Портер, с другой стороны, считает, что кластеры - это группа сообществ и взаимодополняющих взаимосвязанных институтов, характеризующихся географической близостью и расположенных в границах данной территории. В исследовании Энрайт региональные кластеры определяются как промышленные кластеры, расположенные в непосредственной близости от промышленных резисторов.

Г.Сван и М.Превезер считают, что "кластер" - это большая группа фирм в смежных областях в пределах данного региона. Т.Эган объясняет, что кластер - это промышленная организация, в которой готовая продукция продается за пределами центрального региона и зависит от специализированных, взаимосвязанных фирм частного и государственного секторов. При проведении кластерного анализа и кластерной политики в странах ОЕСД центральное место занимают работы Т.Роландта, П.Ден Хертага, например, в них описано, что кластеры - это сети производителей (включая поставщиков) фирм, подключенных к производственной цепочке с добавленной стоимостью.

По мнению Д.Симми, Д.Сеннет инновационные кластеры являются важной частью взаимосвязанных сервисных и промышленных фирм, характеризующихся сотрудничеством высокого уровня, основанным на цепочке поставок и работающих в равных рыночных условиях, который работал над кластерами роста в европейских городах. Согласно Д.Ван ден Берг, Л.Браун и В.ван Виндену, кластер - это локализованная сеть специализированных предприятий, производственные процессы которых тесно связаны с обменом товарами, услугами и знаниями.

Проведено исследование промышленных и региональных кластеров, согласно выводам Э.Бергмана и Э.Фезера, региональный кластер - это крупный город в регионе, промышленные секторы, составляющие рынок труда, и другие экономические функциональные единицы. Организация экономического сотрудничества и развития, которая занимается вопросами региональных кластеров в Европе, описывает региональные кластеры как временно ограниченную концентрацию взаимосвязанных предприятий. Использование этого термина считается удобным для обозначения старых концепций (локальные производственные системы, промышленные зоны, специализированные промышленные агломерации).



Проведенные исследования кластеров и сетей как объекта изучения для отдельных фирм Э.Виссера и Р.Бошмы кластеры были описаны как пространственная концентрация фирм, занимающихся смежными видами деятельности. В рамках внутренних исследований недавно начало применяться использование этой категории применительно к географическому расположению производственных фирм, сервисных фирм и других учреждений.

В дополнение к результатам нашего исследования можно сказать, что подобное формирование в Российской Федерации просуществовало гораздо дольше, например, Министерство путей сообщения СССР, помимо основного производства (локомотивы, железные дороги и т.д.), объединило в единый железнодорожный комплекс собственные ремонтные предприятия, учреждения здравоохранения, научно-исследовательские институты, учебные заведения и бытовые предприятия и т.д. Частично остановившись на разработках отечественных исследователей в этом направлении, мы, в частности, М.П.Войнаренко включили условия, необходимые для эффективного функционирования кластера.

### Использованная литература.

1. Шавкат Мирзиёев Ўзбекистон Республикаси Президенти. Ўзбекистон Республикасининг “Давлат хусусий шериклик” тўғрисидаги Қонуни. 2019 йил 10 май
2. Халматжанова Г.Д. Локомотив аграрного сектора экономики. Ж .: Образование и наука в России и за рубежом. : Москва. №3, 2020.
3. Khalmatjanova, G. D. (2020). Mechanisms of formation of agricultural clusters in the economy of Uzbekistan. *ACADEMICIA: AN INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY RESEARCH JOURNAL*, 10(12), 847-852.
4. Халматжанова, Г. Д. (2021). НЕОБХОДИМОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КЛАСТЕРА В УЗБЕКИСТАНЕ. *Scientific progress*, 2(3), 179-186.
5. Халматжанова, Г. (2020). КЛАСТЕРЫ-ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. *Редакционная коллегия: ПМ Першукевич, академик РАН*, 319.
6. Halmathanova, G. J. (2020). The locomotive of the agricultural sectorz. *Образование и наука в России и за рубежом*, (3), 55-56.



7. Халматжанова, Г. Д. (2019). Модернизация и диверсификация-приоритетная задача сельского хозяйства Республики Узбекистан. Образование и наука в России и за рубежом, (16), 373-377.
8. Халматжанова, Г. Д. (2020). ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ. In МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ (pp. 26-34).
9. Халматжанова, Г. Д., & Бахрамов, А. Х. (2020). ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО И СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ. In МИНТАҚА ИҚТИСОДИЁТИНИ ИНВЕСТИЦИЯЛАШНИНГ МОЛИЯВИЙ-ҲУҚУҚИЙ ВА ИННОВАЦИОН ЖИҲАТЛАРИ (pp. 219-225).
10. Халматжанова, Г. Д. (2021). РАЗВИТИЕ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.
11. Халматжанова, Г. Д., & Мирзаахмадова, З. М. (2021). " ХЛОПКОВО-ТЕКСТИЛЬНЫЙ КЛАСТЕР"-ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ НАШЕЙ СТРАНЫ. Евразийский Союз Ученых, (3-3 (84)), 20-21.
12. Халматжанова, Г. Д., & Райимджанова, Г. Х. (2020). Переработка сельхозпродукции и дальнейшее развитие пищевой промышленности Республики Узбекистан. In НАУКА И ИННОВАЦИИ-СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ (pp. 38-43).