

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ: ОПЫТ КНР

**Ю.С. Шокурова**

магистрант

Р. И. Гриванов

канд. полит. наук, доцент кафедры экономики ВГУЭС

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Россия, Владивосток*

*Мировая экономика имеет положительный опыт в создании и использовании экономических кластеров на региональном уровне. Наиболее привлекательны в данном аспекте примеры Китая. В китайской кластерной модели правительство КНР играет важную роль в финансировании и поддержке кластеров, часто иницируя их создание. В качестве примера можно привести кластер интегральных микросхем «Чжанцзян» в Шанхае, кластер световых технологий в провинции Цзянсу, кластер информационных технологий в Пекине и т.д. Успешными будут регионы, способные реализовать эффективное экономическое взаимодействие между государством, частным бизнесом и научными организациями.*

**Ключевые слова и словосочетания:** кластерные образования, региональная экономика, зарубежная практика, экономические кластеры, Азиатско-Тихоокеанский регион, Дальний Восток, анализ кластерных инициатив.

## INTERNATIONAL PRACTICE OF CREATING ECONOMIC CLUSTERS: THE PRC EXPERIENCE

*The world economy has a positive experience in the creation and use of economic clusters at the regional level. The most attractive examples in this respect are China. In the Chinese cluster model, the PRC government plays an important role in financing and supporting clusters, often initiating their creation. An example is the cluster of integrated circuits "Zhangjiang" in Shanghai, a cluster of fixtures and semiconductors in Jiangsu Province, an information technology cluster in Beijing, etc. Successful regions will be able to realize effective economic interaction between the state, private business and scientific organizations.*

**Keywords:** cluster education, regional economy, foreign practice, economic clusters, the Asia-Pacific region, the Far East, cluster initiatives analysis.

**Актуальность исследования.** Понятие “кластер” было предложено Майклом Портером в 1990 г. в модели конкурентных преимуществ. Специфика кластеров, по сравнению с иными видами организации бизнеса, выражается в разном составе участников, многообразных географических размерах кластера от микро- до трансграничных кластеров.

Модели кластерного развития регионов сегодня распространены как в России, так и зарубежных государствах. Анализ опыта самых развитых государств говорит о перспективности кластерного подхода к развитию экономик регионов. Мировой опыт имеет много примеров увеличения конкурентоспособности территорий и производственных комплексов при введении кластерной региональной политики. Во многих развитых государствах отраслевые кластеры стали уже обыкновенной формой работы бизнес-сообществ.

Анализ кластерных инициатив, исполненных в разных государствах указывает, что их высокая конкурентоспособность базируется на сильных позициях некоторых кластеров, которые усиливают ее и стабилизируют управление национальной экономикой. Крупный интерес имеет опыт КНР. Кластерный подход дает возможность усиливать результативность взаимодействия частного сектора, государства, торговых ассоциаций, исследовательских учреждений в инновационном процессе. Это все может быть базисом для:

1. Функционального диалога между представителями предпринимательского сектора и государства;

2. Обнаружения проблем производства;
3. Способом успешной реализации всех возникших инвестиционных возможностей, инновационного потенциала и мер государственной политики.

Изучение зарубежной практики создания кластеров в Китае определили актуальность нашего исследования.

**Научная новизна исследования.** Впервые были выделены основные направления кластеризации в современной экономике КНР.

**Цель нашего исследования.** Определение типа кластерной политики в Китае, основные направления кластеризации экономики Китая.

**Методы исследования** – анализ китайского опыта создания и формирования кластеров, анализ научного опыта по теме исследований.

**Полученные результаты** Сегодня в КНР уже организовано около 1300 индустриальных и инновационных кластеров. В них работает около 560 тыс. научных и инженерных работников (включая 52 тыс. магистров, 9 тыс. докторов наук), а также треть всех выпускников колледжей. В инновационных кластерах функционируют около 250 инновационных и высокотехнологичных бизнес-инкубаторов, организованы мощные исследовательские центры с объёмом инвестиций в 8 раз больше средне национальных и в 6 раз превышающие их удельные значения [1, с. 93].

Проведенный автором анализ китайского опыта формирования кластеров показывает, что в Китае реализуется дирижистская кластерная политика

Дирижистскую кластерную политику вводят те государства, которые энергично вовлечены в экономическую жизнь внутри страны (Франция, Корея, Сингапур, Япония, Швеция, Финляндия, Словения). В них государство играет более активную роль в процессе формирования кластеров. Эта политика включает в себя комплекс мер – от выбора главенствующих направлений и финансирования программ по развитию региональных кластеров до целевого формирования ключевых факторов, их удачного развития. Представители дирижистского направления сами избирают регион для образования кластера, целенаправленно организуют инфраструктуру для ведущих кластерных направлений, а также назначают объём его финансирования [2, с. 16-22].

Можно выделить три отличия дирижистской модели:

1. Установка приоритетов. На государственном уровне, дирижисты выбирают отраслевые и региональные приоритеты и те кластеры, которые намерены развивать;
2. Формирование инфраструктуры. Целенаправленно создают инфраструктуру для приоритетных кластеров: университеты, научно-исследовательские институты, аэропорты, дороги;
3. Выбор региона кластерной деятельности. Самостоятельно выбирают регионы для создания кластеров, а также определяют объёмы денежных вложений.

В разных зарубежных государствах уже построены кластеры в разных отраслях экономики, которые удачно работают и дают возможность судить не только о важности развития кластеров, но и об эффективности их работы, как со стороны участников кластера, так и в рамках региона и государства в целом [3, с. 50].

Проведенный анализ научной литературы выявил роль государственных структур и научных институтов при развитии кластерной стратегии и дал возможность выделить главные отраслевые направления кластеризации экономики Китая:

1. Строительство;
2. Легкая промышленность.

Разбор основных отраслевых направлений при формировании кластеров дал возможность определить такие выводы:

1. Национальные качества существующей кластерной политики назначают основные установки кластерных инициатив;
2. Стратегические кластерные альтернативы обуславливаются национальными качествами и принятой кластерной концепцией;
3. Кластерные политики государств отличаются по степени вмешательства правительства в ход кластеризации;
4. Для оценки целесообразности кластерной стратегии формирования территории нужно сравнить степень инвестиционного потенциала и степень инвестиционной активности;
5. Методический базис развития территориальной кластерной стратегии пока еще не разработаны [4, с. 18-38].

Страны избирают свои собственные подходы к образованию кластеров и их управлению, и по-своему организуют такую работу госорганов, ответственных за исполнение национальной

промышленной стратегии конкурентоспособности территории. В Китайской модели кластеров основное значение имеют прямые иностранные инвестиции, они приносят современные технологии, инвестиции и дают выход на мировые рынки[5, с.38-51].

Основная цель интернационализации в кластере – облегчение доступа предприятиям - участникам на зарубежные рынки. В Китае работает много кластеров из сотен соединенных друг с другом малых предприятий, изготавливающих недорогие товары народного производства: игрушки, обувь, канцелярию. С господдержкой им удается выходить на внешние рынки. В Китае даже есть термин «экспортный кластер», или региональный кластер, определяемый как стартовая площадка для попадания на зарубежные рынки. С иной стороны, крупные китайские кластеры активно развивают партнёрские связи и сетевое взаимодействие с кластерами из Европы в рамках разных программ (bioXclusters, European Cluster Collaboration Platform, др.). В обоих случаях намечается сильная поддержка интернационализации кластерных инициатив от государства.

На сегодня экономическая деятельность практически всех кластерных структур Китая основана на низких производственных издержках. Это преимущество по мере роста затрат на оплату труда и насыщения внешних рынков в долгосрочном периоде может быть исчерпано. Китайские кластерные структуры в главной своей массе объединены с внешними рынками сбыта, их системообразующим элементом являются зарубежные предприятия, а ключевую роль играют национальные, региональные и местные власти[6, с.162-165].

Кластерные структуры КНР живут в обстановке серьёзной концентрации экономического пространства государства, нацеленной на включение национальной экономики в глобальное разделение труда. Существующая научно-техническая база КНР работает благодаря вводу импортных технологий, поэтому кластеры инновационного типа для Китая не важны[7, с.39-45]. Некоторая часть кластерных структур Китая функционирует в рамках неформальной экономики и представлена малыми и средними фирмами развитыми горизонтальными связями[8].

Сложность в том, что кластерные структуры в Китае в разных регионах устойчиво преобразовываются при обновлении производственных фондов, формирования новых производственных цепочек и введения новых технологий. Поэтому кластерные структуры трудно идентифицировать из-за отсутствия у них единой модели развития [9, с.166-173].

Основными проблемами, появляющимися при развитии кластеров в Китае, являются:

1. Отсутствие единой законодательной основы;
2. Слабые связи между фирмами в кластерах;
3. Дефицит инновационных идей;
4. Нехватка высококвалифицированных кадров;
5. Отсутствие социальной роли кластера.

Дальнейшее формирование национальной инновационной системы, правительство Китая определяет с распространением инновационных кластеров – объединений фирм, ориентированных и связанных интерактивными технологическими цепочками в производстве инновационной продукции и высоких технологий[10, с. 93-98].

**Выводы.** В ходе проведенного нами исследования были получены следующие результаты: Китай использует директивную кластерную политику; Основные отраслевые направления кластеризации экономики Китая – это строительство и легкая промышленность. Отмечается сильная поддержка интернационализации кластерных инициатив со стороны государства (на национальном и региональном уровнях).

---

1. Ксенофонтова, О.Л. Опыт зарубежных стран по созданию и функционированию кластеров: модельный подход / О.Л. Ксенофонтова // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2015. №2 (42). С. 36-42.

2. Ли, Ч. Кластерный подход в инновационном развитии Китая / Ч. Ли // Российское предпринимательство. 2009. Т. 10, № 7. С. 16-22.

3. Исланкина, Е.А. Зарубежные практики интернационализации региональных кластеров / Е.А. Исланкина // Научный взгляд на современный этап развития общественных, технических, гуманитарных и естественных наук. Актуальные проблемы. 2014. С. 50.

4. Изотов, Д.А. Специфика кластерных структур в Китайской экономике / Д.А. Изотов // Регионология. 2015. Т. 2, № 3. С. 18-38.

5. Ленчук, Е.Б. Кластерный подход в стратегии инновационного развития зарубежных стран / Е.Б. Ленчук, Г.А. Власкин // Проблемы и прогнозирования. 2010.- №5. С. 38–51.

6. Несмачных, О.В Кластерная политика в стратегии инновационного развития России и зарубежных государств / О.В. Несмачных, В.В. Литовченко // Фундаментальные исследования. 2014. № 9 (часть 1) С. 162-165.
7. Степанова, Э.В. Инновационный ЛПК кластер в Китае и в России / Э.В. Степанова // Россия и Китай: Аспекты взаимодействия и взаимовлияния. 2014. С. 39–45.
8. Шаталова, Т.Н. Модели государственной кластерной политики / Т.Н. Шаталова, Л.Н. Мулендеева [Электронный ресурс]. URL: <http://be5.biz/ekonomika1/r2012/3029.htm>
9. Фролов, А.В. Зарубежный опыт формирования кластеров// Актуальные вопросы современной науки: сборник научных статей / А.В. Фролов; под ред. проф. О.В. Буреш. Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2011. Вып. I. С. 166-173.
10. Фасхутдинов, А.Р. Зарубежный опыт развития инновационных кластеров в локализованной системе предпринимательства России / А.Р. Фасхутдинов // Вопросы экономики и права. 2014. № 3. С. 93–98.