РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЭКОНОМИКА

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ 14/5

А. В. Сорокина

КООРДИНАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО И ОТРАСЛЕВОГО РАЗВИТИЯ В РАМКАХ КЛАСТЕРОВ

Опыт зарубежных стран

МОСКВА • 2014

Алла Валерьевна Сорокина

Координация пространственного и отраслевого развития в рамках кластеров. Опыт зарубежных стран

Серия «Научные доклады: экономика»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=19480554
Координация пространственного и отраслевого развития в рамках кластеров: опыт зарубежных стран / А. В. Сорокина.: Дело; Москва; 2014
ISBN 978-5-7749-0935-3

Аннотация

В данной работе представлен краткий обзор основных подходов к координации отраслевого и территориального развития в зарубежных странах. Анализ документов стратегического планирования показывает, что в последнее время в большинстве стран кластерные инициативы нацелены на решение сразу нескольких задач экономического развития – стимулирование инновационной деятельности, организация

новых рабочих мест, создание малых предприятий, привлечение инвестиций, создание положительного имиджа и продвижение бренда территории. Все это позволяет использовать кластерный подход для скоординированного решения задач отраслевого и территориального развития.

Содержание

Введение 6
Политика в Канаде 8
Конец ознакомительного фрагмента. 12

Алла Валерьевна Сорокина

Координация пространственного и отраслевого развития в рамках кластеров. Опыт зарубежных стран

Автор выражает благодарность В.П. Жаркову, Е.Б. Моргунову, М.Г. Пугачевой, Б.Ю. Шапиро за обсуждение и ценные комментарии.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Введение

В последние годы во многих развитых странах важнейшим элементом промышленной и инновационной политики государства становится кластерная стратегия. Именно кластерный подход начинает играть ключевую роль в определении будущих направлений трансформации национальной промышленности, национальной инновационной системы и территориального размещения производительных сил. Специфика кластерной политики заключается в том, что в ее рамках правительства получают возможность координировать территориальное и отраслевое развитие страны, решая одновременно проблемы регионального и отраслевого развития. При этом каждая страна имеет свою специфику реализации кластерной стратегии.

Как правило, для успешного функционирования кластера в современных условиях должен достигаться консенсус между бизнесом и региональными властями. Как показывает практика, кластеры значительно отличаются друг от друга. Объясняется это национальными особенностями экономики стран и регионов, поскольку каждый регион уникален по-своему и, следовательно, имеет свою определенную специализацию.

Экспертное сообщество и участники действующих успешных кластеров на сегодняшний день в целом достиг-

ли консенсуса в том, что эффективное развитие кластера характеризуется механизмом «тройной спирали», т. е. взаимодействием трех групп участников: бизнеса, власти и науки. При отсутствии хотя бы одной из категорий формирование полноценных промышленно-инновационных кластеров становится невозможным. Данное условие является ключевым и подробно исследуется теоретиками развития межфирменных сетей и практиками кластерного развития[1].

---

[1] *Etzkowitz H., Leydesdorff L.* The dynamics of innovation: from National Systems and «Mode 2» to a Triple Helix of university-industry-government relations. 2000. Research Policy. 29 (2). P. 109–123, а также: *Erzkowitz H.* The triple helix: university-industry-government innovation. Routledge, NY; L., 2008.

Политика в Канаде

В настоящее время в Канаде насчитывается около 50 технологических кластеров различной величины и степени «зрелости». Ведущая роль в создании и функционировании высокотехнологических кластеров принадлежит Научному исследовательскому совету (НИС), ведающему организацией и финансированием фундаментальных исследований в 18 государственных научных учреждениях и лабораториях по всей территории Канады, а также имеющему специальную программу по содействию промышленным исследованиям *(Industrial Research Assistance Program*) и мощный информационный ресурс в лице Канадского института научно-технической информации *(Canada Institute for Scientific and Technical Information).*

Создание и развитие Научным исследовательским советом технологических кластеров содействует реализации стратегических национальных целей как региональной, так и промышленной политики, а именно созданию глобально конкурентоспособной исследовательской и технологической среды на местном уровне, поддержке региональных лидеров в сфере инноваций, стимулированию появления новых фирм, рабочих мест, увеличению экспорта и инвестицион-

ных потоков[2].

В качестве ключевых факторов, необходимых для создания и успешного функционирования технологических кластеров, НИС выделяет следующие:

• заинтересованность местного сообщества в создании кластера;

• четкое определение основной технологии для развития кластера;

• наличие в данной местности государственной исследовательской лаборатории или университета, способных работать с местными компаниями, заниматься передачей технологий и создавать новые предприятия;

• наличие сети для обмена информацией между малыми и средними инновационными предприятиями и государственными лабораториями;

• наличие квалифицированных кадров и предпринимательского духа;

• привлечение финансовых ресурсов, включая венчурное финансирование.

При создании технологических кластеров Научный исследовательский совет использует две стратегии. Первая стратегия предусматривает создание в регионе нового иссле-

---

[2] *Schiffauerova A., Beaudry C.* Canadian nanotechnology innovation networks: intra-cluster, inter-cluster and foreign collaboration// Journal of Innovation Economics. 2009. № 4.

довательского центра *(greenfield research center),* вокруг которого формируется кластер, при этом основное внимание уделяется на первоначальном этапе построению сетевого взаимодействия между компаниями, входящими в кластер. Примером такого подхода является кластер по электронной коммерции (*e-business cluster)* в Нью-Брансуике.

Вторая стратегия является более традиционной. При этом подходе технологический кластер создается на базе имеющейся инфраструктуры с целью содействовать местному инновационному бизнесу в создании продукции, конкурентной на глобальном рынке. Примером этой стратегии может служить создание биотехнологического кластера в Монреале.

Общий объем средств, использованный Научным исследовательским советом на создание и развитие высокотехнологических кластеров за последние пять лет, составил около 1 млрд канад. долл, (в том числе 500 млн канад. долл, поступили из федерального бюджета). В настоящее время НИС координирует деятельность 12 технологических кластеров по всей территории Канады[3]:

1. Технологический кластер «Топливные элементы и водородные технологии» (.*Fuel Cells & Hydrogen Technologies)* находится в городе Ванкувере (провинция Британская Колумбия). Основное ядро составляет Институт инноваций в

---

[3] Technology clusters – building an innovation advantage for Canada// URL: http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/dimensions/issuel/clusteroverview.htmlcnrc.gc.ca/eng/dimensions/issuel/clusteroverview. html

сфере топливных элементов (*Institute for Fuel Cell Innovation*), созданный в 2002 г. В состав кластера входит около 40 различных организаций и компаний, работающих над созданием новых источников энергии. Одним из пилотных проектов, реализуемых в рамках кластера, было создание к началу Олимпийских игр 2010 года скоростной дороги от аэропорта города Ванкувера до курортного города Уистлера, по которой будут курсировать транспортные средства, использующие водородное топливо (.*Hydrogen Highway).*

2. Технологический кластер «Нанотехнологии» *(Nanotechnology)* расположен в г. Эдмонтоне (провинция Альберта). Основное ядро составляет Национальный институт нанотехнологий *(National Institute for Nanotechnologies),*

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.