

Ольга Алексеевна ВАСИЛЬЕВА

Преподаватель кафедры экономики
Костанайского филиала
Челябинского государственного
университета
Аспирантка 4 года обучения
ФГБОУ ВПО «Челябинский
государственный университет»
E-mail: vasilolga@mail.ru



УДК 332

О.А.Васильева

Кластерная политика в Казахстане: предпосылки и особенности развития аграрного кластера

В данной статье автор раскрывает основные особенности кластерной политики Казахстана и формирования аграрных кластеров. Дает определение понятия «Кластер», обращает внимание на понятийный аппарат при рассмотрении сущности кластера, как движущей силы современного государства. Достаточно четко определены возможности развития кластерных проектов в стране и их потенциальная мощность и эффективность. В статье рассмотрены основные направления развития кластерной политики, представлен состав аграрных кластеров Казахстана. Опираясь на «лучшие практики» ведущих стран мира, предложен проект дорожной карты агрокластера, с представленными в ней разделами. Определены основные признаки создания аграрных кластеров и сделаны соответствующие выводы и рекомендации.

Ключевые слова: кластер, аграрный кластер, кластерная политика, аграрный сектор, дорожная карта, сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства

O.A.Vasil'eva

Cluster policy in Kazakhstan: preconditions and peculiarities of cluster agrarian

In this article the author reveals the main features of the cluster policy of Kazakhstan and the formation of agricultural clusters. Gives the definition of "Cluster", draws attention to the conceptual framework when considering the essence of the cluster, as a driving force of the modern state. Clearly defined opportunities for the development of cluster projects in the country and their potential power and efficiency. In the article the basic directions of development of cluster policy, presents the composition of agricultural clusters of Kazakhstan. Based on "best practices" of leading countries, proposed a draft roadmap agri-cluster, represented by sections. The basic characteristics of agrarian cluster creation and relevant conclusions and recommendations.

Keywords: cluster agriculture cluster, cluster policy, the agricultural sector, the roadmap, agricultural enterprises and farms

На сегодняшний день кластеры признаны одними из важнейших инструментов содействия инновационному, промышленному развитию, конкурентоспособности и эффективности экономики любой страны.

Прежде чем разбирать особенности кластеризации и кластерной политики Казахстана, давайте обратимся к определению самого кластера. Так можно обнаружить более десятка определений понятия «кластер» в различных изданиях. Конечно, самое известное определение принадлежит профессору Майклу Портеру, который по праву считается одним из самых уважаемых экспертов в области стратегического планирования. Как утверждает сам М. Портер кластеры – это «...географические сосредоточения взаимосвязанных предприятий, компаний, специализирующихся на поставках определённого типа продукции, обслуживающих организаций, компаний, работающих в смежных отраслях, и связанных с ними институтов (например, университетов, устанавливающих стандарты агентств и торговых объединений) в конкретных отраслях промышленности, конкурирующих, но также сотрудничающих между собой» [7].

Становится ясно, что кластер – это совсем не группа компаний или лоббисты, которые объединяются для достижения общих целей, это всего лишь просто незапланированное явление. Ведь действительно кластеры существуют, развиваются под влиянием действий государства и частных лиц, очень сложно их

просто создать. Правительство в свою очередь может помочь создать необходимые условия для процветания и конкурентоспособности на мировом рынке данных структур (кластеров).

По данным Финского института экономических исследований выделяют следующие виды кластеров [2] (см. рис. 1).

Применение того или иного вида кластеров основывается на кластерном подходе, связанном с созданием новых производств и услуг с высоким уровнем добавленной стоимости и наукоемкости, усиливающих конкурентные преимущества страны на мировом рынке. Преимущество кластерного подхода заключается в ориентации на развитие высокотехнологического и инновационного бизнеса, а также укрепление межведомственного и межотраслевого взаимодействия.

Для нашей страны благоприятные возможности для развития кластерных проектов позволят во всю мощь использовать потенциал специальных экономических зон, технопарков, индустриальных зон, бизнес-инкубаторов и других объектов инфраструктуры предпринимательства. Вхождение кластеров в глобальные цепочки поставок позволит существенно поднять уровень национальной технологической безопасности, повысить качество экономического роста, международной конкурентоспособности бизнеса, входящих в состав кластеров [1].

Так по оценке экспертов, уже сейчас кластеризацией охвачено около 50% экономик ведущих стран мира, в частности «лучшие практики» сосредото-

чены в США, ЕС и Юго-Восточной Азии. При этом только новые материалы, нанотехнологии, композиты полностью перестроят перспективы мировой металлургии и окажут серьезное влияние на развитие многих традиционных отраслей экономики: строительство, авиастроение, транспорт, энергетика, сельское хозяйство. Как следствие формирование в сельском хозяйстве агрокластеров нового поколения.

В связи с упомянутыми суждениями, которые были представлены ранее, перейдем к рассмотрению особенностей формирования кластерной политики



Рис. 1. Виды кластеров

на примере Казахстана, в частности уделяя особое внимание аграрному сектору и агрокластерам.

В настоящее время кластерные инициативы в Казахстане являются важной частью индустриальной, региональной, и инновационной политики страны. Они позволяют усилить рост и повысить конкурентоспособность кластеров в пределах регионов, в которых принимают участие компании, входящие в кластеры, правительство и научные круги. В Казахстане в 2005 году правительством было определено 7 пилотных индустриально-сервисных кластеров [3] (см. рис. 2).

Кластерная политика включает широкий набор мер по следующим направлениям [3]:

- производственно-инфраструктурные проекты;
- создание институциональных условий развития;
- развитие научно-образовательного потенциала;
- организационная поддержка.

Поэтому требуется концептуальная смена подходов и методов формирования и функционирования отечественных кластеров, основанных на активном развитии современных бизнес-компетенций и заимствовании новых технологий.



Рис. 2. Индустриально-сервисные кластеры Республики Казахстан

При этом кластерная политика должна сочетать инфраструктурное обеспечение с внедрением новых организационных форм и коммуникаций. Критически важным условием для формирования перспективных национальных кластеров являются быстрое аккумулирование современных технологий и развитие нового класса предпринимателей с креативным типом мышления и поведения.

В состав агрокластеров Республики Казахстан входят [4]:

1 Совет кластеров под председательством Министра сельского хозяйства Республики Казахстан

2 Интегратор (акционерное общество

«НУХ «КазАгро»).

3 Члены совета: Национальная палата предпринимателей (отраслевая ассоциация), отраслевые научно-исследовательские институты, АОО «Назарбаев Университет», АО «Управляющая компания СЭЗ ПИТ», ВУЗы.

Сформировать агрокластер, рассмотреть его особенности, потенциальные возможности для развития и эффективности можно применяя дорожные карты, на основании которых возможна комплексная система мероприятий по обеспечению кластерной политики, в том числе по реализации агрокластеров национального уровня.

В качестве потенциальной разработки дорожной карты агрокластера, можно предложить следующую ее структуру, которую можно видоизменить в зависимости от функционального назначения и вида кластера (см. рис. 3):

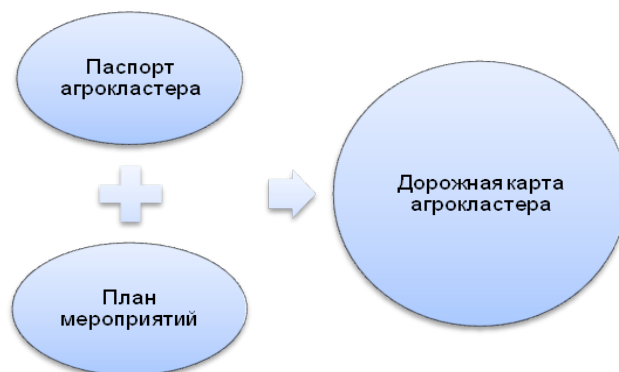


Рис. 3. Разделы дорожной карты агрокластера (проект)

В представленном макете дорожной карты аграрного кластера должны быть следующие разделы:

1. Паспорт агрокластера:

- полный перечень потенциальных участников агрокластера, включая производственные, сельскохозяйственные, научные и образовательные организации;
- основные направления реализуемых технологий и выпускаемой продукции сельского хозяйства (специализация кластера, перспективность продукции и услуг);

- проекты развития агрокластера;

2. План мероприятий:

- мероприятия по развитию сектора исследований и разработок по агропромышленному комплексу, включая кооперацию в научно-технической сфере;
- мероприятия по определению потребности в трудовых ресурсах участников агрокластера, а также подготовке и повышению квалификации кадров;
- мероприятия по развитию сельскохозяйственной кооперации;
- мероприятия по развитию инфраструкту-

ры агрокластера;

- мероприятия по организационному развитию агрокластера.

В качестве основных показателей эффективности деятельности агрокластера можно выделить [5]:

1) объем налоговых поступлений в государственный бюджет;

2) доля произведенной продукции агрокластера в общем объеме произведенной продукции региона;

3) производительность труда агрокластера;

4) доля экспорта продукции и услуг агрокластера в общем объеме не сырьевого экспорта страны;

5) доля реализованных товаров и услуг агрокластера в общем объеме реализованной продукции региона;

6) EBITDA;

7) совокупные затраты на НИОКР предприятий агрокластера;

8) размер чистой прибыли сельхозформирований;

9) доля привлеченных инвестиций на развитие предприятий агрокластера в совокупном объеме инвестиций региона.

Целевые значения показателей будут определяться отдельно для каждого кластера.

По официальным данным сайта Комитета по статистике Республики Казахстан в 2014 году была следующая картина (рисунок 4):

в структуре валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств наибольший удельный вес (53%) занимают хозяйства населения, затем фермерские хозяйства (27%) и сельхозпредприятия (20%) общей суммой 2,4 трлн. тенге, что выше уровня 2013 года на 10,8%.

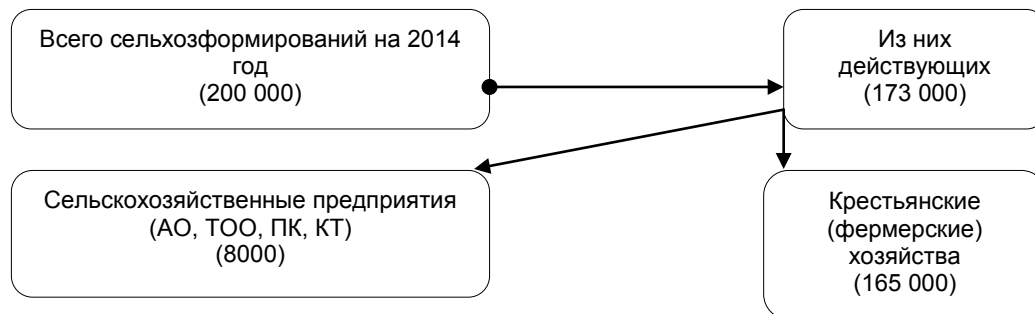


Рис. 4. Численность сельхозформирований Республики Казахстан за 2014 год

Таблица 1

Структура и численность сельскохозяйственных животных и птицы по категориям хозяйств Республики Казахстан в 2014 году, тыс. голов

Виды с/х животных	Численность поголовья, всего тыс. голов	Сельхозпредприятия		Крестьянские (фермерские) хозяйства		Личные подсобные хозяйства	
		тыс. голов	их доля в %	тыс. голов	их доля в %	тыс. голов	их доля в %
	5 668	384	6	1 171	21	4 113	73
	15 267	805	5	5 122	34	9 339	61
	1 637	105	6	579	35	953	59
	1 057	234	23	131	12	691	65
	33 780	20 379	60	332	1	13 069	39

Общая численность сельскохозяйственных животных и птицы по категориям хозяйств составила 57409 тыс. голов, большую долю среди которых занимает птица в сельхозпредприятиях (33780 тыс. голов). Данные по остальным видам сельскохозяйственных животных можно увидеть в таблице 1 [6].

Видно, что Казахстан в условиях конкурентоспособности характеризуется национальными преимуществами по развитию аграрной сферы, так как имеет наиболее пригодные сельскохозяйственные угодья, богат высококвалифицированными кадрами. Этот существенный вклад и положительный эффект модернизации аграрной сферы, по нашему мнению могут дать структурные преобразования путем создания производственных кластеров и внедрения кластерных технологий в реальный аграрный сектор, как на местном уровне, так и на региональном.

Обращая внимание на кластерную политику Казахстана в целом и агрокластеризацию в частности, основными признаками создания таких кластеров должны быть:

- интеграция и сотрудничество сельхозфирм, научных учреждений и органов местной и региональной власти на основе новых кластерных технологий;
- инновации и новые технологии в организации и управлении производством, сбытом продукции;
- финансирование инвестиций, которые смогут дать новые возможности сельхозформирования в конкурентной борьбе.

Поэтому, формирование и развитие терри-

ториально-отраслевых кластеров, в особенности аграрных кластеров, станет одной из эффективнейших форм реализации национальных конкурентных преимуществ нашей страны. Создание таких агрокластеров станет стратегической задачей государства, а их эффективность – от уровня развития межотраслевых связей, форм взаимодействия предприятий и взаимовыгодных экономических отношений между партнерами.

При изучении данной темы, неоднократно можно столкнуться с массой негативных позиций, такие как: низкая конкурентоспособность выпускаемой отечественной продукции и неразвитость инфраструктуры. Все это объясняется определенной раздробленностью и малыми размерами форм хозяйствования, низким качеством сырья и уровнем используемых агротехнологий. Однако не станем забывать о тех конкурентных преимуществах, которые неоспоримы. Это и возможность расширения сырьевой базы, наличие производственных мощностей перерабатывающих предприятий, природно-климатические условия для выращивания сельскохозяйственной продукции, возможность выпускать готовую продукцию в широком ассортименте и обеспечить население нашей страны высококачественной продукцией отечественного производства.

В будущем, Республика Казахстан продолжит укреплять свои позиции в области формирования кластерной политики, обладая при этом необходимым багажом знаний, ресурсов и конкурентных преимуществ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акимбекова Г.У. Предпосылки формирования и развития территориально-отраслевых кластеров в АПК Казахстана // Никоновские чтения. 2011. №16. С.420-422.
2. Воронов А.А., Буряк А.Н.. Кластерный анализ - база управления конкурентоспособностью на макроуровне // Маркетинг. 2013. № 1. С. 3.-8
3. Даулетбаев А.Б. «KAZAGRO-2012» – новые рубежи // Босс-Агро. 2013. №1. С.15-21
4. Игнатова П.К. Аграрный кластер Казахстана: формирование, предпосылки развития // Аграрный сектор. 2014. №3. С.5-8.
5. Темиралиева А.К. Программа финансового оздоровления АПК // AgroElem. 2014. №9. С.22-29.
6. Ходжаева А.Н. Кластерная политика Казахстана и ее перспективы развития // Агроинформ Северный Казахстан. 2014. №6. С.30-34.
7. Dr Mark Wickham. Regional Economic Development: Exploring the 'Role of Government' in Porter's Industrial Cluster Theory. CRIC Cluster conference. Beyond Cluster- Current Practices & Future Strategies Ballarat, June 30-July 1, 2005.

Информация об авторе:

Васильева Ольга Алексеевна
(Казахстан, Костанай)

Преподаватель кафедры экономики
Костанайский филиал Челябинского
государственного университета
E-mail: vasilolga@mail.ru

Information about the author:

Vasil'eva Ol'ga Alekseevna
(Kazakhstan, Kostanay)

Lecturer of the Department of Economics
Kostanai branch of
Chelyabinsk State University
E-mail: vasilolga@mail.ru