

**ПРИМЕНЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПО РАЗВИТИЮ
АГРАРНЫХ КЛАСТЕРОВ В УЗБЕКИСТАНЕ**

Каримова Азиза Сайибназаровна
свободный соискатель Национальный исследовательский
университет "Ташкентский институт инженеров ирригации и
механизации сельского хозяйства

Аннотация: В данной статье исследуется зарубежный опыт кластеризации сельского хозяйства и проблема развития кластеров. На сегодняшний день использование кластеров считается одним из наиболее перспективных направлений развития экономики агропромышленного комплекса страны. Использование кластеров в экономическом развитии является одной из наименее используемых задач в области народного хозяйства. По этой причине роль и значение агрокластеров в выращивании и переработке сельскохозяйственной продукции представляет собой актуального значения.

Ключевые слова: Сельское хозяйство, кластер, агропромышленный комплекс, экспорт, либерализация торговли, переработка, растениеводства, добавленная стоимость, реформа, инновация.

Введение. Миром движет прогресс, и в стороне не остается сельское хозяйство. Инновационные модели запускают систему интеграции сельскохозяйственной и научно-технической сферы. Что бы система была более эффективна, создается «умное сельское хозяйство», внедряются новые модели.

Республика Узбекистан стремительно развивается во всех сферах, сельское хозяйство не остается в стороне. Все начинается с поэтапных реформ, в результате которых образуется многоукладная экономика страны и соответственно сопутствующая инфраструктура.

Сельское хозяйство является важным сектором экономики Узбекистана, на который приходится примерно 28,5% ВВП. В нем занято около 4,2 миллионов человек, что составляет более 30% от общей занятости в стране. Основными сельскохозяйственными культурами являются хлопок и зерно, но отмена квот и контроля цен в 2020-2021 годах уже активно способствует диверсификации посевов, поэтапному переходу к выращиванию других культур, фруктов и овощей. Экспорт сельскохозяйственной продукции обеспечил примерно 9,8% внешних доходов Узбекистана в 2019 году.

В условиях модернизации экономики в сельском хозяйстве всё большую актуальность приобретает социально-экономическое развитие сельского хозяйства в регионах. Целевой задачей современного периода развития региона является обеспечение высоких темпов роста валового внутреннего продукта, наращивание эффективности производства и достижение на основе этого высокого уровня и качества жизни населения. Отсюда как для Узбекистана, так и для других стран возникает необходимость активизации действующих и поиска новых источников и факторов положительной динамики экономического развития. Одним из таких источников является развитие кластеров

Методология. В исследовании данной темы, авторами были применены такие методы, как, анализ, наблюдение, статистика, сравнение, экономический обзор.

Обсуждение. Несмотря на возрастающую актуальность и практическую значимость, в экономической литературе имеется незначительное количество определений кластера, являющегося основной кластерной теории экономического развития. Не сформировано единого мнения относительно понятия “кластер”, также не существует общепризнанной методики управления формированием и развитием кластерных образований в экономике, а отнесение отдельных отраслей промышленности к кластерам происходит экспертным путем. Все изложенное обуславливает актуальность данной проблемы.

Теоретическими и практическими аспектами проблемы формирования и функционирования кластеров занимались многие зарубежные исследователи, в том числе М.Портер, К.Кетелс, А.Маршалл, П.Друкер, Т.Келлер, М.Энрайт, Й.Шумпетер и другие. В их трудах нашли отражение отдельные аспекты проблемы, с учётом особенностей стран и регионов. Применительно к условиям России проблемой кластеров занимались такие учёные, как А.А.Мигранян, Т.Цихан, М.Афанасьев, Л.Мясникова, Л.С. Марков и др.

Понятие «кластер» пришло к нам из трудов английского экономиста Альфреда Маршалла, исследовавшего в конце XIX в. индустриальные округа Великобритании. Феномен кластера как отраслевой агломерации на некоторой территории экономических взаимосвязанных предприятий известен со времен ремесленного производства. Однако только в последней четверти XX в. промышленные кластеры начали рассматриваться как важный фактор экономического развития регионов.¹

¹ Марков Л.С. Экономические кластеры: понятия и характерные черты. URL: <http://econom.nsc.ru/ieie/smu/conference/articles/>.

Понятие кластера было введено в экономическую теорию Майклом Портером. Он определил «кластер – это сконцентрированные по географическому признаку группа взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, а также торговых объединений) в определенных областях, конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу»². Как признает Портер, идея специализированной индустриальной локализации не является чем-то новым. Ещё Альфред Маршалл в конце XIX в. впервые обосновывал связь между производительностью фирм и их географической концентрацией.³ В рамках подхода Маршалла изучались городские агломерации. Агломерационный подход дает собственное объяснение пространственной структуре производства. Среди основных параметров, которые определяют возможность агломерации, рассматривают транспортные издержки. Агломерационный процесс возникает тогда, когда транспортные издержки соответствует некоему среднему уровню. При высоких транспортных издержках происходит рассеивание отраслей по регионам, а при средних и низких фирмы стремятся к размещению вблизи друг друга.

Дальнейшее развитие агломерационного подхода определил труды Й.Шумпетера. Обосновывая ведущую роль технологических изменений в промышленном развитии, он вел понятие инноваций в отношении выпускаемого продукта(услуги), его технологии производства и

² Портер М. Конкуренция: пер. с англ. М., 2005. С. 256.

³ Marshall A. Principles of Economics. London: Macmillan and Co., Ltd., 1920.

менеджмента. По мнению Шумпетера, именно инновации выступают главным инструментом экономического роста, при этом два противоположенных фактора, как размер фирмы и предпринимательство, способствовали развитию инноваций выступают главным инструментом экономического роста, при этом два противоположенных фактора, как размер фирмы и предпринимательство, способствовали развитию инноваций. Размер фирмы, ее рыночное доминирование снижают инновационный риск, таким образом стимулируя появление нововведений, в то же время предприниматели выступают пионерами в «творческом разрушении» устаревших отраслей и производств, создавая новые технологические, организационные, управленческие основы бизнеса.

Мировая практика свидетельствует, что в последние два десятилетия процесс формирования кластеров происходил довольно активно. В целом, по оценке экспертов к настоящему времени кластеризацией около 50% экономик ведущих стран мира.

Если привести пример ближайших регионов мира с дифференцированным уровнем развития, то по данным Европейской кластерной обсерватории на сегодняшний день в 28 странах Западной и Восточной Европы функционирует 2101 кластер в различных отраслях экономики с общей численностью в 42 миллиона сотрудников. При этом 11,5 % из них осуществляют деятельность в агропромышленном комплексе, давая работу 4,5 миллионам человек. Больше всего кластеров функционирует в народном хозяйстве Германии, за ней следуют Италия, Великобритания, Франция, Польша и Испания – т.е. наиболее крупные, экономически и промышленно развитые государства. Эти же государства, а также Румыния, Голландия и Португалия, на порядок превосходят другие

страны и по количеству занятых работников в данных кластерах. Но по размерам самих кластеров, т.е. количеству занятых в них работников лидируют 2 страны – Испания и Литва, но это также может свидетельствовать и о низкой механизации труда. А вот по общему количеству агропромышленных кластеров среди европейских стран лидируют Греция и Испания, Болгария и Франция. Однако в двух европейских государствах – Мальте и Люксембурге, агропромышленные кластеры вообще отсутствуют, по причине того, что эти же две страны отличаются наименьшим количеством кластеров и в других отраслях экономики. При этом по удельному весу агропромышленных среди остальных кластеров с огромным отрывом от других стран Европы лидируют Болгария и Греция, также как и общему количеству занятых в агрокластерах. При этом наиболее мощными кластерами в АПК с наибольшим количеством работников, но возможно с недостаточной машинной вооруженностью труда, отличаются также Литва, Ирландия, Румыния и Дания.

При этом Дания среди стран ЕС является, пожалуй, наиболее передовой страной по агропромышленной кластеризации, разработавшей унифицированный подход к межфирменному сотрудничеству еще в 1989–1990 гг. и в которой уже успешно функционируют кластеры в АПК, где одним из известнейших является молочнопродуктовый кластер «Молочная вертикаль». Это обуславливается тем, что традиционно в Дании животноводство имеет приоритет над растениеводством, большая часть продукции которого идет на корма, а молочное скотоводство преобладает над мясным, также развито свиноводство и птицеводство.

Кластеризация уже охвачено более 50% экономик ведущих стран

мира. Первые масштабные программы кластерного развития появились в США 1970-80 х гг., в Дании в 1989-90 х гг., в Австрии, Великобритании, Японии – в первой половине 90-х гг., в Финляндии и Франции в 1995 г.

Одним из примеров процесса создания кластеров может служить опыт экономики Японии, первоначально основанный на создании системы субподрядных и субконтрактных связей между рядом крупных и сетью средних и малых предприятий. Типичный крупный японский кластер состоит из одного относительно большего головного предприятия, пользующегося услугами двух или трёх уровней субподрядных фирм, расположенных обычно в географической близости к нему. Вместо вертикальной интеграции самостоятельные субподрядчики первого уровня связаны с головным предприятием долгосрочными договорами. Аналогичным образом установлены связи поставщиков первого и последующих уровней.

В Японии по реализации кластерных решений имеется опыт острова Хоккайдо, где в первой половине 1990-х гг. была создана Центральная организация по обеспечению развития промышленных кластеров.⁴

Выводы. Проведенные за рубежом исследования показывают, что кластеры стимулируют значительное повышение производительности и внедрение инноваций. Компании выигрывают, имея возможность обмениваться положительным опытом и снижать затраты, используя одни и те же услуги и поставщиков.

Необходимо подчеркнуть особенность исследования проблемы кластеров, состоящей в том, что кластеры, даже в сельском хозяйстве

⁴ П.С.Руднева. Опыт создания структурных кластеров в развитых странах [Электронный ресурс] //Экономика региона. 2007. №18. Ч.2 Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/>

являются межотраслевыми формированиями. Поэтому критерии идентификации кластеров не имеют ярко выраженной отраслевой специфики, а имеют отношение к территориям, конкретным условиям, где есть определенная географическая концентрация субъектов рынка.

Кластерные механизмы состоят из совокупности инструментов и последовательности этапов: инициирование, разработка, стратегии и плана действий, формирование специализированной управляющей структуры, реализации программы развития и оценки эффективности.

Таким образом, следует сделать общий вывод о том, что кластерный подход охватывает практически все сферы жизнедеятельности и производства, включая в себя самые разнообразные процессы, происходящие как в производственной, так и в непроизводственной системах на базе достижений науки и техники. Именно поэтому кластерное управление направлено на достижение положительного коммерческого результата на основе повышения эффективности производства.

Раздел 1.01 **Использованная литература**

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года № УП-60 «Стратегии развития нового Узбекистана на 2022 — 2026 годы»
<https://lex.uz>

2. Указ Президента Республики Узбекистан от 23 октября 2019 г. №УП-5853 «Об утверждении стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020 — 2030 годы».
<https://lex.uz/ru/docs/4567337>

3. Указ Президента Республики Узбекистан от 3 февраля 2021 года № УП-6159 «О дальнейшем совершенствовании системы знаний и инноваций, а также оказания современных услуг в сельском хозяйстве» www.lex.uz

4. Постановление Президента Республики Узбекистан от 3 февраля 2021 года № ПП- 4975 «Об организации деятельности национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве при министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан». www.lex.uz

5. Марков Л.С. Экономические кластеры: понятия и характерные черты. URL: <http://econom.nsc.ru/ieie/smu/conference/articles/>.

6. Портер М. Конкуренция: пер. с англ. М., 2005. С. 256.

7. Marshall A. Principles of Economics. London: Macmillan and Co., Ltd., 1920.

8. Сердобинцев Д.В., Матвеева О.В., Сорокина Л.В. Мировой, европейский и российский опыт развития кластерной политики в агропромышленном комплексе // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-8. – С. 1825-1830