

**Ч. Муродов, главный научный сотрудник Института  
прогнозирования и макроэкономических исследований  
при Кабинете Министров Республики Узбекистан**

За годы независимого развития Узбекистан осуществил кардинальные реформы в плодоовощной отрасли и виноградарстве, изменив как структуру собственности в данном секторе экономики, так и структуру производимой сельскохозяйственной продукции.

Узбекистан располагает значительным потенциалом для наращивания производства плодоовощной продукции как для внутреннего рынка, так и экспорта. Ключевое значение для максимальной реализации данного потенциала имеет внедрение современных агротехнических технологий на всех этапах производства, дальнейшее повышение эффективности и оптимизация использования всех видов ресурсов (земли, поливной воды, удобрений, финансовых и трудовых ресурсов и др.), применение высокоурожайных и скороспелых сортов, мобилизация последних научных достижений в сфере семеноводства и растениеводства для расширения видов и сортов продовольственных культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям Республики Узбекистан.

В условиях ограниченных земельных и водных ресурсов и с учетом постоянного роста населения республики традиционные методы ведения сельского хозяйства не всегда обеспечивают потребности населения в продуктах питания. Поэтому для ускоренного развития плодоовощеводства и виноградарства должны разрабатываться новые подходы и механизмы, изменения структуры производства сельского хозяйства, внедрения инновационных и ресурсосберегающих технологий.

Эффективной формой реализации поставленной задачи, признанной в экономически развитых странах, является создание и развитие агрокластеров.

С этой точки зрения, современная стратегия и тактика формирования экономического потенциала аграрного сектора требует переосмысления сущности процесса интеграции и систематизации направлений его развития с использованием кластерного подхода. Однако, в нашей стране особенности кластеризации в сфере производства продовольствия и ее использование для обеспечения повышения конкурентоспособности сельскохозяйственных продуктов мало изучены.

Кроме естественных, организационных и технологических факторов процессы интеграции в сфере производства продовольствия сопряжены с необходимостью учета и рыночных условий, которые обусловлены низкой привлекательностью сельскохозяйственного производства в сравнении с другими отраслями.

Здесь агрокластеры позволяют преобразовать конкурентные преимущества сельскохозяйственной продукции путем эффективного размещения производственных структур в соответствии с имеющимися

природно-климатическими условиями и экономическими ресурсами.

**Агрокластер** - это территориально локализованная, инновационно направленная интегрированная структура, организованная на базе промышленного и сельскохозяйственного производства, целью которой является создание индустриальной основы для повышения конкурентоспособности и производительности продовольственной сферы региона, перераспределения добавленной стоимости и комплексного использования социально-экономического потенциала территории.

Преимущество агрокластеров состоит в нововведениях и росте производительности труда в сельскохозяйственном производстве по сравнению с изолированными по местоположению сельхозпроизводителями. Входящие в кластер сельскохозяйственные предприятия получают выгоду от концентрации первичных сельхозпроизводителей (включая , подсобные, дехканские и фермерские хозяйства), а также знающих нужды покупателей и имеющих с ними установившиеся взаимоотношения предприятий переработки и торговли на внутренних и внешних рынках.

Анализ возможностей создания агрокластеров в Узбекистане позволил выявить ряд объективных трудностей, сдерживающих создание кластерных структур в сфере производства продовольствия, к которым следует отнести:

- высокую степень износа основных фондов;
- высокий уровень рисков;
- низкую мобильность сельского населения.

Кластеризация как основа аграрной политики должна быть ориентирована на первоочередное развитие аграрного производства в наиболее развитых областях республики.

Для выявления отраслевых конкурентных преимуществ в регионе необходимо рассчитать потенциал кластеризации, который отражает наличие конкурентных преимуществ отраслей, предприятий и инфраструктурных организаций, находящихся на территории региона, возможность объединения данных преимуществ и использования их для повышения его конкурентоспособности.

#### **Методика оценки потенциала кластеризации**

$$K_k = K_{пм} * K_c * K_{пер} * K_{дп}$$

**K<sub>к</sub>** - коэффициент потенциала кластеризации

**K<sub>пм</sub>** – коэффициент производства рассчитывается как отношение объема производства продукции в регионе к объему производства продукции в среднем по республике;

**K<sub>с</sub>** – коэффициент специализации региона рассчитывается как отношение доли региона в общем объеме производства данного вида продукции к доле этого же региона в общем объеме производства валовой продукции сельского хозяйства по республике;

**K<sub>пер</sub>** - коэффициент развития перерабатывающей промышленности рассчитывается как отношение имеющихся мощностей по переработке продукции в регионе к имеющимся мощностям по переработке в среднем по регионам;

**K<sub>дп</sub>** - коэффициент душевого производства исчисляется отношением

удельного веса отрасли региона в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения региона в населении страны.

Результаты расчётов коэффициента потенциала кластеризации по производству отдельных видов сельскохозяйственной продукции приведены в таблице 1.

Таблица 1.

**Коэффициент потенциала кластеризации регионов Узбекистана  
по производству отдельных видов сельскохозяйственной продукции(2013г)**

	Овощи	Фрукты и ягоды	Мясо	Молоко
Республика Каракалпакстан	0,008	0,003	0,132	0,036
<i>области:</i>				
Андижанская	<b>1,435</b>	<b>3,428</b>	0,092	<b>2,929</b>
Бухарская	0,242	0,602	0,774	0,191
Джизакская	0,088	0,072	0,927	0,369
Кашкадарьинская	0,143	0,102	<b>7,358</b>	<b>1,380</b>
Навоийская	0,064	0,150	<b>1,706</b>	0,278
Наманганская	<b>1,556</b>	<b>1,770</b>	0,277	<b>1,895</b>
Самаркандская	<b>23,703</b>	<b>15,901</b>	<b>1,619</b>	<b>1,612</b>
Сурхандарьинская	0,103	0,051	0,493	0,187
Сырдарьинская	0,024	0,004	0,098	0,069
Ташкентская	<b>2,168</b>	0,347	<b>1,740</b>	0,399
Ферганская	0,238	<b>1,020</b>	0,139	<b>1,243</b>
Хорезмская	0,300	0,404	0,525	0,773

Источник: Расчёты ИПМИ.

По результатам расчётов наиболее большим потенциалом кластеризации в плодовоощном комплексе обладают Самаркандская, Ташкентская области и все области Ферганской долины (Андижанская, Наманганская, Ферганская). Основным видом деятельности кластеров будет являться производство, переработка и реализация плодовоощной продукции. Переработка плодов и овощей в данных областях с их потенциалом является крупным направлением формирования интеграционных систем. При имеющихся условиях в областях возможно производить многие виды плодовоощной продукции: фруктовые пюре, томатную пасту, варенье, плодовоощные консервы, соки и другие виды плодовоощной продукции.

Животноводческий агрокластер наиболее целесообразно создать в Кашкадарьинской области, Навоийская и Ташкентская области обладают потенциалом для создания агрокластеров мясного скотоводства. В Ферганской долине есть все возможности для успешного функционирования агрокластера молочного скотоводства и производства молочных изделий.

В условиях Узбекистана создание и развитие агрокластеров должна осуществляться в следующих направлениях:

-при лидирующей позиции перерабатывающего предприятия, качеством сельскохозяйственной продукции ресурсного сектора, инновационным характером совместной деятельности участников, взаимодействием с региональными органами власти, создающими условия

для реализации внутренней конкурентоспособности компаний, входящих в агрокластер;

- должна быть ориентирована на комплексное использование социально-экономического и научно-технического потенциала региона и включать программные мероприятия для региональных органов власти по стимулированию создания, обеспечению условий функционирования, мониторингу деятельности агрокластеров;

- механизм кластеризации продовольственной сферы региона должна включать: выбор ресурсного сектора с учетом реального и потенциального уровня развития аграрного производства, выбор ключевого сектора с использованием матричного анализа, обоснование специализации агрокластера на основе расчета индекса конкурентоспособности хозяйственной отрасли;

- в состав кластера должны обязательно входить фермерские и дехканские хозяйства- как поставщики сельскохозяйственного сырья, обеспечивающие деятельность компаний-лидеров;

- должны формироваться на основе научно-обоснованных и технологически реализуемых комплексных решений, а также привлечения выгодных инвестиционных вложений;

- целевое начало в деятельности агрокластера должно носить инновационный характер;

- создание бизнес – климата включающие- систему государственного регулирования, технологии, трудовые ресурсы и социальные условия;

- для обеспечения устойчивости кластера и возможности развития в долгосрочной перспективе необходима поддержка его деятельности местными органами власти через механизмы государственного регулирования, либо прямого участия государственных структур в составе интегрированного формирования.

Все эти моменты должны отражаться в новых документах разрабатываемых правительством по созданию и развитию агрокластеров в Узбекистане

Осуществление этих мер кластеризации в перспективе обеспечить эффективное развитие сельского хозяйства, снизит издержки производства в силу общих экономических интересов участников агрокластера, устойчивых производственных связей, обновления производственных ресурсов. Кроме того, даст возможность устойчивого продовольственного обеспечения населения республики и экспорта сельскохозяйственного продукта в сыром и переработанном виде.