

## **ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРА САДОВОДСТВА В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Д.С. Неуймин**

*ФГОУ ВПО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск*

*Рецензент А.И. Завражнов*

**Ключевые слова и фразы:** кластер; конкурентоспособность садоводства; потенциал кластеризации региона.

**Аннотация:** Рассмотрено современное состояние садоводства в регионе. Выявлены предпосылки создания кластера садоводства в регионе. Рассчитаны показатели потенциала кластеризации отрасли садоводства.

Современные экономические стратегии многих развитых стран направлены на повышение конкурентоспособности как государства в целом, так и отдельных отраслей в частности. Важнейшая роль в осуществлении подобных задач принадлежит кластерам, которые играют роль «точек роста», активного продвижения в определенном направлении и последующего завоевания новых рыночных ниш.

Основоположителем кластерной теории принято считать профессора Гарвардской экономической школы Майкла Портера, который определил кластер как группу географически соседствующих взаимосвязанных компаний и организаций, действующих в определенной сфере, характеризующихся общностью деятельности и взаимодополняющих друг друга.

В России долгое время вопросы реализации кластерной политики оставались без должного внимания. Только в последние годы эта проблема стала рассматриваться на уровне правительства и других государственных структур.

Примером начала осуществления кластерной политики в сельском хозяйстве нашей страны можно считать формирование кластера садоводства в Алтайском крае. В ряде регионов России предприняты конкретные законодательные меры к осуществлению кластерной политики. К таким регионам относятся: Красноярский край, Томская область, Башкортостан, Ростовская область и другие субъекты.

Рассмотрим целесообразность создания и функционирования кластера садоводства в Тамбовской области.

Совокупность природно-климатических, экономических, научных и исторических условий определяют Тамбовскую область как один из ведущих садоводческих регионов России. Центром садоводства региона является город Мичуринск, которому в 2003 г. был присвоен статус первого в стране аграрного Наукограда. В Мичуринске и вокруг него образован мощный комплекс, объединяющий научные и образовательные учреждения, специализированные садоводческие предприятия, государственные сельскохозяйственные предприятия, питомники, предприятия переработки и др.

Мичуринск – центр ежегодного проведения всероссийской выставки «День садовода», которая является своеобразным смотрам научных достижений ученых нашей страны, местом заключения важных контрактов и определения дальнейших перспектив развития отрасли садоводства.

В результате реализации национального проекта «Развитие АПК» и принятия областной программы развития садоводства удалось увеличить финансирование, в результате которого 400 га старых садов в области раскорчеваны и началась закладка интенсивных садов. По оценкам областной администрации на реализацию масштабных проектов на территории нашего региона сейчас требуется столько саженцев, сколько вся Россия производит в течение года. В данных условиях вопросы организации производства посадочного материала в рамках кластера приобретают особую актуальность. В настоящее время основным производителем посадочного

материала для удовлетворения нужд области и соседних регионов является ОАО «Плодопитомник “Жердевский”».

Основными хозяйствами, в которых осуществляется обновление многолетних насаждений в настоящее время, являются: ООО «Снежеток» Первомайского района, ОАО «Дубовое» Петровского района (за период с 2002 г. по настоящее время в хозяйстве заложено 563 га садов), ОАО «Ягодное» Тамбовского района, ОАО «Плодопитомник “Жердевский”» Жердевского района и другие. Данные предприятия и ряд других имеют возможность занять достойное место в садоводческом кластере без потери хозяйственной самостоятельности.

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. Сущность методики оценки потенциала кластеризации состоит в расчете коэффициентов душевого производства и специализации, которые приведены в табл. 1. *Коэффициент душевого производства* исчисляется отношением удельного веса отрасли региона в соответствующей структуре отрасли страны к удельному весу населения региона в населении страны. *Коэффициент специализации региона на данной отрасли* определяется как отношение удельного веса региона в стране по данной отрасли к удельному весу региона в ВВП страны. Если названные коэффициенты равны или больше единицы, то в данной отрасли возможно создание кластера.

Таблица 1

Показатели потенциала кластеризации отрасли садоводства в Тамбовской области

Показатели	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
Коэффициент душевого производства	1,15	0,90	1,10	1,08
Коэффициент специализации	2,29	1,61	2,12	0,69

Как видно из табл. 1, расчет показателей потенциала кластеризации подтверждает возможность создания регионального кластера садоводства. Низкий коэффициент специализации в 2006 г. объясняется резким снижением валового производства продукции отрасли в Тамбовской области по причине неблагоприятных климатических условий, что характерно для садоводства, тем более в зоне рискованного земледелия.



Рис. 1. Схема кластера садоводства в Тамбовской области

Все вышесказанное подтверждает наличие объективных предпосылок к созданию и успешному функционированию садоводческого кластера в Тамбовской области. Осуществление

данного проекта позволит обеспечить эффективное развитие отрасли в регионе, снизит издержки производства в силу общих экономических интересов участников кластера, устойчивых производственных связей, обновления производственных ресурсов. Кроме того, даст возможность поставлять на рынок большие объемы экологически чистой продукции по сравнительно низким ценам. Нами предлагается возможная схема кластера садоводства (рис. 1).

Как показывает схема, координационный центр управляет взаимодействием групп кластера, в которых объединены основные предприятия и организации различных сфер деятельности.

При этом необходимо отметить объективные причины, препятствующие созданию кластера садоводства в Тамбовской области: структурная разобщенность предприятий плодово-ягодного подкомплекса; сезонная деятельность садоводческих хозяйств; устаревшие многолетние насаждения, как производственная основа кластера; неразвитость каналов сбыта продукции; неудовлетворительное финансовое состояние ряда хозяйств отрасли; высокие затраты на создание эффективного производственного комплекса и др.

Несмотря на это, ожидаемый экономический эффект и государственная задача обеспечения населения качественными и доступными продуктами призваны обеспечить успешную реализацию проекта кластера садоводства. Особенную актуальность данный проект приобретает в условиях необходимости обеспечения продовольственной безопасности России.

Таким образом, хозяйственный механизм формирования и функционирования агропромышленных кластеров следует ориентировать на реализацию синергетического эффекта. Он достигается за счет создания общих финансовых, материальных, информационных, инновационных и других ресурсов, совместного выхода на внутренний и внешний рынки с конкурентоспособной продукцией, сбалансированности интересов субъектов кластера, организации эффективной системы самоуправления и т.д.

### ***Список литературы***

1. Винокурова, М.В. Конкурентоспособность и потенциал кластеризации отраслей экономики Иркутской области / М.В. Винокурова // ЭКО. – 2006. – № 12. – С. 73–91.
2. Романов, А. Формирование агропромышленных кластеров в России / А. Романов, В. Арашуков // АПК: экономика, управление. – 2008. – № 3. – С. 41–45.

## **Shaping Of Horticulture Cluster in Tambov Region**

**D.S. Neuymin**

*Michurinsk State Agrarian University, Michurinsk*

**Key words:** cluster; horticulture competitiveness; region clusterization potential.

**Abstract:** The present-day condition of region horticulture is considered in the article. The implications of horticulture cluster creation in the region are explored. The activities of horticulture clusterization potential are estimated.

© Д.С. Неуймин, 2009