

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА БАЗЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ**

**Иванов А.А.**

**Научный руководитель – к.э.н., доцент Яричина Г.Ф.**

*Сибирский федеральный университет*

30 января 2010 года Указом Президента Российской Федерации была утверждена Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, в рамках которой перед регионами была поставлена задача в физическом и экономическом обеспечении населения рациональными нормами потребления продуктов питания до 2020 года. При этом доля импортных продуктов должна находиться в экономически обоснованных границах.

Согласно программным документам органов государственной власти, решение поставленной задачи должно достигаться за счет модернизации и перехода к инновационному социально ориентированному типу развития. Одним из направлений такого перехода является создание сети территориально-производственных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территории.

В советские времена роль кластеров выполняли промышленные комплексы, которые создавались в соответствии с технически обоснованными планами. Переход к рыночной экономике предполагал создание на основании стихийного развития конкурентного рынка края экономических кластеров, чего не произошло.

Вместо этого рыночная экономика в совокупности с губительной для сельского хозяйства монетарной политикой не только разорвала основные связи в АПК края, но и оставила сельскохозяйственного производителя без какой-либо поддержки.

В результате, не смотря на положительную динамику последних лет, в Красноярском крае к 2010 году, по сравнению с 1990, посевные площади сократились почти в 2 раза (до уровня 1930 года), валовой сбор зерна – в 1,4 раза (до уровня 1950 года), поголовье крупного рогатого скота – в 2,95 раза, численность работников – в 4,43 раза, парк тракторов и комбайнов – в 4 раза.

Падение производства привело к резкому ухудшению питания населения страны. Существенно изменилась структура питания: в калорийности рациона снизилась доля продуктов, богатых белком (особенно животным белком) – мяса, рыбы, молока и яиц, возросла доля картофеля и круп.

В феврале 2005 года на Всероссийском конгрессе экономистов-аграрников вице-президент Российской академии сельскохозяйственных наук и директор Института экономики сельского хозяйства И. Ушачев сказал: «В среднем объемы потребления продовольствия на душу населения с 1990 года сократились на 22%, а по отдельным видам продуктов, таких как мясо – в 1,4 раза, молоко – в 1,7 раза и рыбопродукты – в 1,8 раза. Значительная часть населения не может позволить себе питаться даже на уровне минимальной потребности, а средние рациональные нормы питания доступны лишь 10-20% россиян».

Производство прошлых лет говорит о возможностях существенного роста производства в сельском хозяйстве края, который необходим для достижения продовольственной безопасности населения.

Создание сельскохозяйственных кластеров должно опираться на опыт развития промышленных комплексов, доказавших свою эффективность.

Образование кластеров происходит в несколько этапов. Первый этап – определение территорий, на которых будут создаваться кластеры. Выявление границ территории базируется на естественных различиях в природных ресурсах, непосредственно влияющих на сельскохозяйственное производство, таких как климат, плодородие почв, урожайность сельскохозяйственных культур, наличие сельскохозяйственных угодий.

Природные ресурсы являются важным, но не единственным фактором выявления границ территории; другими факторами являются людские ресурсы (человеческий капитал), наличие и характеристика основных фондов.

В экономической литературе совокупность таких характеристик людских ресурсов, как их количество, здоровье, образовательный уровень, трудовые навыки и культура называется человеческим капиталом. При исследовании этого фактора следует учитывать аспекты:

- демографический;
- профессиональный;
- занятость;
- загрузку на рабочем месте.

Демографический аспект касается распределения трудовых ресурсов по возрастам. Профессиональный аспект связан с обучением, с инвестициями в человеческий капитал и техническим прогрессом, с производительностью труда. Занятость связана с востребованностью трудовых ресурсов. Загрузка на рабочем месте отражает интенсивность использования занятых трудовых ресурсов.

К основным фондам в соответствии с классификацией системы национальных счетов, принятой статистическими учреждениями России, относят: здания, сооружения, машины и оборудование, транспортные средства. Необходимо рассматривать следующие характеристики: наличие, производительность, срок службы, загрузка, износ.

Вторым этапом является анализ и диагностика условий формирования кластеров, определение необходимых условий для производства и инвестирования (налоги, тарифы, лизинг, кредиты).

Данный этап требует тщательного анализа механизмов создания успешных сельскохозяйственных кластеров и применения опыта для условий Красноярского края. Должны быть определены основные принципы функционирования кластеров.

На третьем этапе разрабатываются положения и механизмы функционирования кластера.

Четвертый этап предполагает формирование организационно-управленческой структуры кластера.

На заключительном, пятом этапе производится оценка социально-экономической эффективности и дальнейшее развитие кластера.

Важная роль в развитии аграрных кластеров отводится правительству, усилия администрации должны быть направлены не на поддержку отдельных предприятий, а на развитие партнерских взаимоотношений между всеми участниками кластера. Основная задача правительства должна состоять в разработке и внедрении экономической стратегии (программы), предусматривающей процесс изменений, мобилизующих администрацию, бизнес, организации на плодотворное сотрудничество и процветание регионов. Развитие кластер-ориентированной стратегии предполагает совпадение федеральной и региональной экономической политики.

Создание сельскохозяйственных кластеров на территории края позволит обеспечить продовольственную безопасность Красноярского края.