

УДК 332.146.2

***СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В МОДЕЛИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА
НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ***

Миненко А.В.

к.э.н., доцент, доцент кафедры

управления производством и агробизнеса

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

г. Барнаул, Российская Федерация

Аннотация. В статье при моделировании инфраструктуры развития агропромышленного комплекса на муниципальном уровне в форме территории опережающего социально-экономического развития синергетическими эффектами предлагается считать: эффект перетока информации и формирования компетенций в территории опережающего социально-экономического развития и в муниципальном образовании; эффект снижения транзакционных издержек в результате концентрации части функций по управлению развитием инфраструктуры; эффект приращения денежных потоков за счет сложения денежных потоков организаций АПК и инфраструктуры его обслуживания; эффект совместного использования инфраструктурных объектов.

Ключевые слова: сельское муниципальное образование, инфраструктура развития агропромышленного комплекса, территория опережающего социально-экономического развития, синергетические эффекты.

***SYNERGETIC EFFECTS IN THE MODEL OF IMPROVING THE
INFRASTRUCTURE OF THE DEVELOPMENT OF AGRO-INDUSTRIAL
COMPLEX ON THE MUNICIPAL LEVEL***

Minenko A.V.

Candidate of Economic Sciences, docent

Docent of the Department of Production Management and Agribusiness

FSBEI HE Altay State Agrarian University,

Russian Federation, Barnaul

Annotation

In the article, when modeling the infrastructure of the development of the agro-industrial complex at the municipal level in the form of a territory of advanced socio-economic development, it is proposed to consider the synergy effects: the effect of information flow and the formation of competences in the territory of advanced socio-economic development and in the municipality; the effect of reducing transaction costs as a result of the concentration of a part of the functions of managing infrastructure development; the effect of the increment of cash flows due to the addition of cash flows of organizations of the agro-industrial complex and the infrastructure for its maintenance; the effect of sharing infrastructure facilities.

Key words: rural municipality, infrastructure for the development of the agro-industrial complex, the territory of advanced socio-economic development, synergistic effects.

Сельское муниципальное образование – административная единица в составе субъекта Российской Федерации, имеющая собственность, бюджет, систему управления, состоящая из территориальных муниципальных образований и поселений, расположенное в сельской местности.

Модель совершенствования инфраструктуры развития АПК сельского муниципального образования – это сложная динамическая система,

исследование и использование которой служит средством для получения информации; представления об устройстве инфраструктуры развития АПК сельского муниципального образования.

Такой сложной динамической системе свойственно стремление к получению максимального эффекта за счет своей целостности, стремление к максимальному использованию возможностей кооперирования для достижения соответствующих эффектов. Это есть отражение принципа эмерджентности сложных систем, когда результат совместного действия нескольких факторов практически всегда отличается от простой суммы отдельных эффектов. В этом отличии, называемом синергетическим эффектом, эффектом кооперации, фактором взаимодействия, проявляется количественное выражение синергии.

Современные теории в исследовании сложных систем выражаются в ином отношении к функционированию их подсистем – не в качестве подчиненного целому его элементов, а как к синергически взаимодействующих частей, создающих целое [1]. Синергизм может быть представлен как сочетание частных потенциалов элементов модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципального образования: ресурсы, возможности, запасы, предпринимательский климат, деловая репутация.

Основы теории синергизма позволяют предположить, что существует такое сочетание элементов инфраструктуры развития АПК, когда ее общий потенциал будет существенно больше либо существенно меньше суммы потенциалов, входящих в предпринимательскую структуру элементов. При этом исследователи выделяют не столько сочетание потенциалов элементов структуры, сколько их согласованное поведение и взаимоподдерживающие связи.

Исходя из результатов исследований И. Ансоффа [2] деятельность ТОСЭР (территории опережающего социально-экономического развития) должна быть направлена на достижение двух ключевых целей: определение стратегии, управленческих возможностей и ресурсов ТОСЭР, которые должны

сосредотачиваться в стратегических зонах деятельности; краткосрочное распределение ресурсов между стратегическими зонами деятельности.

Тогда источниками достижения синергетического эффекта могут быть:

- функциональные возможности ТОСЭР – эффект достигается за счет использования профессиональной компетенции элементов инфраструктуры;
- стратегические возможности ТОСЭР – эффект за счет комплементарности стратегий элементов инфраструктуры;
- управленческие возможности ТОСЭР в экономике АПК муниципального образования – эффект как результат компетенции менеджмента ТОСЭР.

При оценке эффективности ТОСЭР как модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципального образования важнейшими синергетическими эффектами можно считать: эффект перетока информации и формирования знаний (компетенций) в ТОСЭР и в муниципальном образовании; эффект снижения транзакционных издержек; эффект приращения денежных потоков за счет сложения денежных потоков организаций АПК и его инфраструктуры, входящих в ТОСЭР; эффект совместного использования инфраструктурных объектов в ТОСЭР.

Наличие модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципального образования существенным образом усиливает переток информации и знаний за счет образования структуры ТОСЭР и механизмов внутривидового взаимодействия.

В модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципального образования [3], прежде всего, за счет перетока информации и знаний (синергетический эффект перетока информации и знаний), должна снижаться специфичность того или иного ресурса. Организации инфраструктуры развития АПК муниципального образования, входящие в ТОСЭР, могут получить доступ к специфическим ресурсам, будь то

соответствующие инновации или команда высококвалифицированных специалистов.

Таким образом, в ТОСЭР специфические ресурсы могут перетекать от одной организации к другим значительно быстрее с формированием общей базы информации и знаний и со снижением специфичности ресурсов, а, следовательно, и транзакционных издержек. Кроме того, в рамках той или иной ТОСЭР должны снижаться издержки, связанные с поиском информации, ведением переговоров, измерением, прежде всего, за счет территориальной доступности контрагентов. Это должно способствовать снижению уровня неопределенности сделок, поскольку резиденты, образующие инфраструктуру, контактируют между собой и/или информация о том или ином участнике или проекте в ТОСЭР достаточно доступна.

Кроме того, следует отметить, что издержки оппортунистического поведения [4; 5], могут быть обусловлены, с одной стороны, тенденцией к снижению (прежде всего, за счет решения проблемы «отлынивание» - shirking). С другой стороны, может наблюдаться и повышательная тенденция, поскольку конфигурация модели может провоцировать эффект «вымогательства» (hold-up). Прежде всего, к этому могут быть склонны работники организаций, формирующих инфраструктуру развития АПК муниципального образования, поскольку появляется дополнительная возможность перетока рабочих кадров из одной организации в другую.

ТОСЭР может выступать как квазифирма, то есть представлять собой необходимый управленческий механизм снижения транзакционных издержек. С целью привлечения потенциальных инвесторов и будущих резидентов, выделенные по модели ТОСЭР, территории необходимо отображать на Схеме территориального планирования субъекта РФ, на схемах территориального планирования муниципальных образований и иных документах территориального планирования, которые должны размещаться в открытых источниках.

Оценка эффективности модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципальных образований, входящих в ТОСЭР должна определяться ценностными ориентирами предпринимательского сообщества (прибыль через объемы производства), муниципального образования (создание комфортных условий жизнедеятельности в сельской местности и стимулирование инвестиционной активности в АПК), ТОСЭР (создания благоприятных инфраструктурных условий) и АПК региона (продовольственное обеспечение населения региона и экспорт продовольствия). Для этого необходимы комплекс показателей и комплексная оценка, основными параметрами которой являются сводный индекс значения интегрального показателя, индексы среднего темпа роста показателей эффективности по каждому параметру комплексной оценки и средний темп роста показателя эффективности модели за отчетный год и два года, предшествующие отчетному [6].

Следовательно, синергетическими эффектами в модели совершенствования инфраструктуры развития агропромышленного комплекса на муниципальном уровне предлагается считать: эффект перетока информации и формирования компетенций в ТОСЭР и в муниципальном образовании; эффект снижения транзакционных издержек в результате концентрации части функций по управлению развитием инфраструктуры; эффект приращения денежных потоков за счет сложения денежных потоков организаций АПК и инфраструктуры его обслуживания; эффект совместного использования инфраструктурных объектов.

Библиографический список:

1. Алиев А.В. Классификация синергетических эффектов при формировании кластера / А.В. Алиев // Научное мнение. - 2013. - № 11. - С. 310-313.

2. Ансофф И. Стратегический менеджмент. Классическое издание. / Пер. с англ. Под. ред. Петрова А.Н. - СПб.: Питер, 2011.

3. Миненко А.В. Проблемы моделирования инфраструктуры развития малого предпринимательства сельского муниципального образования / А.В. Миненко // Вектор экономики. - 2018. - №10.

4. Григорьева Н.С. Влияние институциональной структуры на издержки оппортунистического поведения / Н.С. Григорьева, О.В. Григорьева // Азимут научных исследований: экономика и управление. - 2014. - № 4 (9). - С. 18-20.

5. Willamson, O.E. The nature of the Firm. Origins, Evolution and Development - New York, Oxford. Oxford University Press, 1993.

6. Миненко А.В. Основные подходы к оценке эффективности модели совершенствования инфраструктуры развития АПК муниципального образования в форме территории опережающего социально-экономического развития / А.В. Миненко, П.В. Водясов // Вектор экономики. - 2019. - № 1.

Оригинальность 79%