

Оценка мультипликативного эффекта развития агропромышленного комплекса Дальнего Востока.

Научный руководитель – Лысенко Наталья Николаевна

Конькова Екатерина Павловна

Студент (бакалавр)

Сахалинский государственный университет, Южно-Сахалинск, Россия

E-mail: konkovakatya@yandex.ru

Агропромышленный комплекс Дальнего Востока располагает поистине огромными возможностями для своего развития. Во-первых, вовлечение в хозяйственный оборот огромных неиспользуемых сельскохозяйственных площадей ведет к увеличению объемов производства относительно недорогой сельскохозяйственной продукции. Во-вторых, как на внутреннем, так и на внешних рынках отдельных субъектов ДФО имеется огромный спрос практически на все виды продукции растениеводства и животноводства.

В целях развития агропромышленного комплекса Дальнего Востока на территории его субъектов внедрен и успешно функционирует режим территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР, ТОР). В рамках ТОР ориентированных на сельское хозяйство, особое место отводится вопросам развития животноводческой отрасли и перевода ее в качественно новое состояние, а также увеличение общей площади сельскохозяйственных угодий, в т.ч. в закрытом грунте, увеличение объёмов собираемой продукции.

Рассмотрим наиболее значимые агропромышленные ТОР на территории Дальнего Востока.

- ТОР «Михайловский» - расположена на территории Приморского края, ориентирована на производство и глубокую переработку мяса, выращивание и переработку соевых бобов. Суммарный объем инвестиций - 4,8 млрд руб. К 2022 году планируется увеличение производства свинины в 12 раз, что полностью закроет потребности внутреннего рынка и позволит начать экспорт мяса, также планируется строительство комбината по переработке сои мощностью 3 тыс. тонн бобов в сутки [2].
- ТОР «Южная» - расположена на территории Сахалинской области, ориентирована на производство продукции растениеводства и животноводства. Суммарный объем инвестиций - 4,3 млрд руб. К 2020 году, когда все заявленные проекты будут реализованы, обеспеченность Сахалина молоком собственного производства составит 58%, овощами закрытого грунта - 81%, свининой - до 100% [2].
- ТОР «Белогорск» - расположена на территории Амурской области, ориентирована на глубокую переработку соевых бобов. Суммарный объем инвестиций - 1,5 млрд руб. К 2019 году планируется крупное производство рафинированного дезодорированного масла, кормового и пищевого шрота, соевого белка [2].

Принимаемые меры по развитию АПК Дальнего Востока, могут принести значительный мультипликативный эффект. Прямое действие эффекта будет проявляться прежде всего в том, что развитие поддерживаемых отраслей (ветеринария, строительство и др.) и родственных отраслей АПК (пищевая, ремонт оборудования и др.) позволит обеспечить круглогодичную занятость населения, положительно влияющую на его уровень жизни. Кроме того, укрепится продовольственная безопасность как отдельных субъектов, так и ДФО в целом, возрастет экспортный потенциал региона.

Косвенное действие эффекта будет проявляться в увеличении налоговых поступлений в бюджеты различных уровней, а также в развитии производственной и социальной инфраструктуры. Например, на территории Сахалинской области, сооружается новая подстанция для электроснабжения Таранайского свиного комплекса, входящего в ТОР «Южная». Подстанция в полной мере обеспечит объем потребляемой мощности предприятия и создаст резерв мощности на перспективу. Кроме того, строительство новой подстанции увеличит технические характеристики для потребителей всего села Таранай, что отразится на качестве подачи электроэнергии.

Существуют различные варианты подходов к определению мультипликативного эффекта. В данной работе использованы два из них: первый подход базируется на расчете предельной склонности общества к потреблению, второй подход основан на соотношении изменений физического объема ВРП и инвестиций в основной капитал [1].

На основании статистических данных о социально-экономическом развитии Дальнего Востока [3] был произведен расчет мультипликативного эффекта развития его АПК, результаты которого представлены на Рисунке 1.

Как видно по данным Рисунка 1, к примеру, для Сахалинской области значение $K_{\text{мульти}}$ варьируется от 0,648 до 1,340, т.е. с 1 рубля инвестиций будет получено от 0,648 до 1,340 руб. на выходе, в зависимости от приоритетных характеристик при проведении расчетов. Таким образом, при суммарных инвестициях в размере 4,3 млрд руб. совокупный вклад в экономику Сахалинской области после запуска в работу ТОР «Южная» составит от 2,786 до 5,762 млрд руб.

Таким образом, на основании расчетных данных, можно сделать вывод об эффективности инвестиций, привлекаемых в АПК регионов. Однако степень эффективности привлекаемых инвестиций зависит от состояния экономической конъюнктуры в целом по стране; степени стыковки механизма реализации проекта с внутренним хозяйственным механизмом; наличия в регионе валютно-финансовых условий; степени развития инфраструктуры; финансово-банковской системы; количественного и качественного состава трудовых ресурсов.

Источники и литература

- 1) Лаврикова Ю.Г. Проблемы и варианты исчисления мультипликативных эффектов при реализации программно-проектного подхода к комплексному социально-экономическому развитию муниципальных образований // Экономический анализ: теория и практика. - №5. – 2016. – с. 41-53.
- 2) Официальный сайт Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока: // <https://minvr.ru/opensdata/>
- 3) Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации: // <http://www/gks.ru/>

Иллюстрации

Регион ДВФО	Расчет мультипликативного эффекта на основе			
	предельной склонности общества к потреблению		соотношения изменений физического объема ВРП и инвестиций в основной капитал	
	Среднегод- вое значение $K_{\text{мульти}}$ (2011-2015 гг.)	Мультипликатив- ный эффект, млрд. руб.	Среднегод- вое значение $K_{\text{мульти}}$ (2011-2015 гг.)	Мультипликатив- ный эффект, млрд. руб.
Амурская область	1,456	2,105	0,604	0,874
Сахалинская область	0,648	2,786	1,340	5,762
Приморский край	1,519	7,303	3,554	17,087

Рис. 1. Мультипликативный эффект от реализации инвестиционных проектов в АПК ДФО