

МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЗДАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Л.Е. Купинец, д.э.н., с.н.с.

Институт проблем рынка и экономико-экологических
исследований НАН Украины

Активизация развития органического (биологического) производства требует наличия методического инструментария, позволяющего комплексно оценить эффекты и эффективность его создания. Как известно, органическое производство следует рассматривать как целостную систему хозяйствования и производства пищевых продуктов, сочетающую лучшие практики сохранения окружающей среды и природных ресурсов, биологического разнообразия, применения высоких стандартов содержания животных и методов производства, отвечающих требованиям к продуктам, изготовленным с использованием веществ и процессов природного происхождения [1, с.32]. В такой трактовке органическое производство следует рассматривать как процесс, сопровождающийся коммерческими, инновационными, социальными, экологическими результатами или эффектами. Теоретически, по своей сути, вне зависимости от развития органического производства, они могут быть как позитивными, так и негативными. Но в любом случае их следует

рассматривать как приращение (отсутствие приращения) значения некой переменной, характеризующей ту или иную сторону функционирования системы, каковой является органическое производство. Иными словами, указанные эффекты могут и должны быть оценены количественно в рамках качественного распределения возможных эффектов. Как минимум, качественная классификация эффектов затрагивает экономическую, социальную и экологическую сферы, каждая из которых может быть представлена специфической совокупностью эффектов как позитивных, так и негативных. Качественная идентификация возможных результатов (эффектов) относительно проста. Гораздо сложнее выполнить количественные оценки, учитывая представленное качественное разнообразие результатов. Оценка цены результата, т.е. возможных ресурсов (затрат) позволит сделать объективное и окончательное заключение о целесообразности затрат, понесенных с целью получения ожидаемых эффектов. В свою очередь, результат зависит от ресурсных возможностей и готовности нести определённые затраты.

Эффективность органического производства – это комплексное отражение конечных результатов использования основных и оборотных фондов, трудовых и финансовых ресурсов, нематериальных активов, интеллектуального и предпринимательского потенциала за определённый период времени. Расчеты экономической эффективности, как неотъемлемая часть обоснования варианта решения практически любой производственно-хозяйственной задачи, любого управленческого или инвестиционного решения, приобретают особую значимость для тех, кто инвестирует средства в органическое производство. Это позволяет оценить результативность в целом и определить наиболее экономичный вариант решения задачи по выбору предприятия, региона, приемлемой технологии ведения органического производства. Виды и формы проявления эффективности представлены на рис.1.

Их соотношение и определит эффективность создания такой уникальной сферы деятельности как органическое производство. Для измерения эффективности, как правило, используется система показателей (индикаторов), отражающих цель, объект, назначение и уровень оценки. Особенность сферы, подлежащей оценке, предполагает разработку специфических показателей, отражающих её характеристики и цели создания. Для оценки эффективности предприятия, развивающего органическое производство, как и любой иной вид производственной деятельности, могут быть использованы традиционные показатели.



Рис. 1. Иерархия оценок и форм эффективности создания органического производства

Однако практика убеждает в необходимости точной оценки экологической, экономической и социальной эффективности, что может быть получено только на основе учёта различных эффектов, характеризующих выбранную сферу деятельности. Именно эти ожидаемые эффекты определяют ту систему индикаторов, которые и будут характеризовать эффективность проектов перехода хозяйств к органическому производству. Методики расчёта социально-экономической эффективности проектов разработаны и могут быть легко адаптированы к тому или иному виду хозяйственной деятельности. Оценки экологической эффективности органического производства более специфичны и требуют обоснования.

Основными экологическими критериями этих проектов станут: улучшение экологической ситуации на территории реализации подобных инвестиционных проектов, сокращение (ликвидации) содержания загрязняющих веществ в различных компонентах природной среды (воде, воздухе, почвах), улучшение состояния почв и сельскохозяйственных угодий, восстановление нарушенных земель, использование новых технологий, методов и продукции, нашедших применение в мировой практике. Переход к органическому производству сводит практически к минимуму остроту экологических проблем, снимает социальную напряжённость и определяет экономическую целесообразность этого направления в стратегии развития аграрного комплекса.

Однако все эти характеристики лишь в самой общей форме отвечают на вопрос о привлекательности проектов перехода к органическому производству. Опыт экологической оценки любых инвестиционных проектов, накопленный в развитых странах, свидетельствует о необходимости ориентации на такой критерий экологической привлекательности как критерий приоритетности. Приоритетность проектов организации экологически чистого производства, в т.ч. проектов создания органического производства обусловлена тем, что они сами являются экологически ориентированными, поскольку предотвращают, сокращают (ликвидируют) негативное воздействие на окружающую среду, выступают организующим началом создания экопоселений, формируют стратегические ориентиры сбалансированного развития агросферы на основе постулатов физической экономии.

Именно экологическая оценка позволяет определить перечень показателей, характеризующих экологическую эффективность проектов создания органического производства, обеспечить учет всех затрат в расчетах экономической эффективности с указанием тех из

них, которые способствуют решению экологических проблем, а также подтвердить с позиций комплексности оценок целесообразность инвестирования данной сферы хозяйственной деятельности.

В целом показатели оценки эффективности развития органического производства должны иметь единый информационный стандарт, обладать универсальностью и взаимосвязью (рис.2).

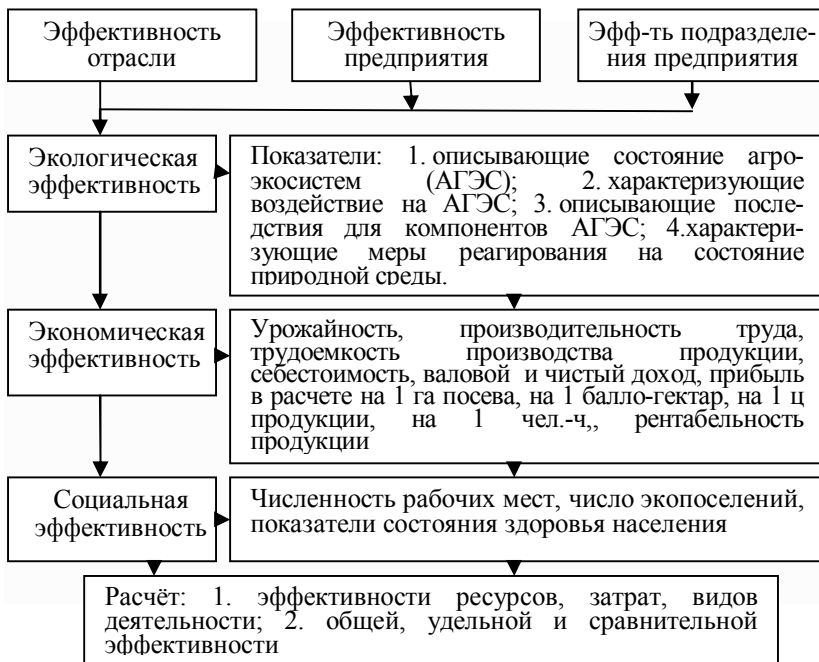


Рис.2. Показатели эффективности производства органических продуктов

Предлагаемые показатели должны выполнять следующие функции:

- отражать влияние хозяйственной деятельности на природную среду и последствия этой деятельности;

- обеспечивать межрегиональную и межгосударственную сопоставимость и сравнимость состояния компонентов агроэкосистем, поскольку именно в агроэкосистемах должно поддерживаться плодородие почв, биологическое разнообразие, устойчивая продуктивность, ландшафтное разнообразие;

- создавать возможность непротиворечивой оценки динамики временных и пространственных показателей, использования их для аналитических и прогнозных целей любой направленности, а также реализации контрольных функций;

- обеспечивать комплексность оценки экосистемных процессов;

- отражать приоритеты природоохранной политики и возможность статистического учёта предлагаемых универсальных показателей;

- отражать затраты всех видов ресурсов, создавать предпосылки для выявления резервов повышения эффективности производства и стимулировать их использование.

Формирование системы показателей по приведенной схеме позволит диагностировать состояние агроэкосистем и опосредованно оценить ответную реакцию среды через блок социально-экономических индикаторов.

Литература

1. Довідник стандартів ЄС щодо регулювання органічного виробництва та маркування органічних продуктів. – Кн. 1 / За ред. Є. Мілованова, С. Мельника, О. Демидова [та ін.]. – Л.: ЛА «Піраміда», Федерація органічного руху України, 2008. – 204 с.