

УДК 332.142.6

## ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ПОДДЕРЖАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Пашкевич Наталья Владимировна  
аспирант кафедры социально-гуманитарных  
дисциплин Белорусского государственного  
педагогического университета имени Максима Танка  
(г. Минск, Беларусь)

*Изучаются возможности органического сельского хозяйства в  
действии обеспечению устойчивого развития регионов.*

**Введение.** Важной частью потенциала «зеленой экономики» как инструмента устойчивого развития выступает органическое сельское хозяйство – производственная система, которая поддерживает здоровье почв, экосистем и людей [1]. В течение последнего десятилетия экологическое агропроизводство испытывает небывалый экономический подъем. Сегодня это наиболее динамично растущий продовольственный сектор в мире, как в отношении площади занимаемых земель, так и по объему рынка. С 2000 по 2016 год объем продаж на рынке эко-продукции вырос более чем в пять раз (с 18 до 90 млрд. долл.) [2, с. 149], что составило более 1 % всего мирового сельскохозяйственного рынка [3]. При этом, объем потребления эко-продуктов растет быстрее, чем растут площади, задействованные под их производство [2, с. 150].

**Основная часть.** Органическая система землепользования обладает значительным потенциалом для поддержания устойчивого регионального развития в экологической, экономической и социальной областях.

**Экологическая устойчивость.** Современные (обычные) методы сельского хозяйства, направленные, главным образом, на получение высоких урожаев, оказывают существенное негативное воздействие на окружающую среду, не предусматривая практически никаких мер по ее сохранению или восстановлению. Научные исследования в целом подтверждают тезис о том, что органические сельскохозяйственные системы более экологичны, чем обычные. Органическое агропроизводство ассоциируется с относительно более низким уровнем биогенного загрязнения окружающей среды, минимальным риском загрязнением синтетическими пестицидами и фосфорными удобрениями; также органически обработанная почва лучше удерживает воду [4, с. 4]. Органические агропроизводственные системы часто более энергоэффективны, чем обычные: они потребляют от 45 до 64% невозобновляемой энергии от уровня энергопотребления обычных хозяйств [4, с. 4]. Также они обычно способствуют большему разнообразию флоры и фауны, ландшафтному разнообразию, что улучшает способность сельского хозяйства адаптироваться к меняющимся условиям.

Принципиальное различие между управлением органическими и интенсивными сельскохозяйственными системами – это способ решения проблем. Интенсивное сельское хозяйство часто опирается на целевые краткосрочные решения (например, применение растворимого удобрения или гербицида). Органи-

ческое агропроизводство основано не только на краткосрочной экономике, но также принимает во внимание экологические императивы устойчивого развития. Оно использует стратегически иной подход, который опирается на долгосрочные решения (профилактические, а не реактивные) на системном уровне. Управление органическим сельским хозяйством должно способствовать к местным условиям, среде обитания, культуре и масштабам производства.

**Экономическая устойчивость.** При стабильно растущем и превышающим предложение мировом спросе на эко-продукты, экономический потенциал развития высокодоходного экологического агропроизводства для регионов не вызывает сомнения. Тем не менее, при анализе экономической устойчивости органического агропроизводства важно также принимать во внимание внешние эффекты, связанные с сельскохозяйственной деятельностью. Тема денежной оценки таких экстерналий требует углубленного изучения.

Цены на органические продукты, как правило, выше, чем на обычные не только из-за более высокой себестоимости их производства и переработки, но и из-за необходимости учитывать скрытые параметры ценообразования, такие как охрана окружающей среды, улучшение условий содержания животных и принятие мер по развитию сельских территорий. В этом смысле, ценовые премии и государственные субсидии в органическом секторе могут быть оправданы как способ компенсации фермерам за предоставление экосистемных услуг в регионе и минимизацию экологического ущерба или внешних издержек.

Под понятием «экосистемные услуги» подразумеваются все получаемые от природы материальные и нематериальные блага. Такие услуги можно разделить на четыре категории [5, с. 17]:

- поддерживающие услуги (почвообразование, оборот пищевых средств и др.);
- регулирующие услуги (например, очищение воздуха и воды, предотвращение эрозии, опыление);
- обеспечивающие услуги (продукты, вода, волокно, топливо, генетические ресурсы и др.);
- культурные услуги (например, эстетическая ценность природы, природа, как источник знаний, рекреация, культурное наследие).

Плата за экосистемные услуги – это экономический инструмент для поощрения такого использования и культивирования земель сельскохозяйственного назначения, водоемов и их берегов, которое обеспечивает производительность экосистемных услуг и в будущем [5, с. 18]. На практике реализация подобных мер бывает затруднительна из-за неясностей в праве собственности на землю и проблем, возникающих перед мелкими фермерами (при выходе на рынок, поиске инвестиций). Такие программы проблемны еще потому, что издержки администрирования велики и порядок оплаты слишком сложен.

Вклад экологического сельского хозяйства в поддержание экономической устойчивости регионов может также быть связан с возможностью формирования на его основе кластеров (например, агротуристических), которые, благодаря синергетическому действию, содействуют созданию дополнительных рабочих мест, повышают инвестиционную привлекательность и формируют имидж региона.

**Социальная устойчивость.** Органическое сельское хозяйство может оказывать положительное влияние на социальное развитие регионов, создавая возможности для трудоустройства среди сельского населения, поскольку в данной системе землепользования шире используется ручной труд. Для управления органическим хозяйством требуется на 10–20% больше рабочей силы, чем для обычного [4, с. 8]. Лучшие возможности для трудоустройства в эко-хозяйствах способствуют укреплению сельских общин, приостанавливая исход населения в города в поисках работы. Помимо этого, органическое агропроизводство способствует налаживанию сотрудничества между фермерами по вопросам аккумулирования местных знаний для выработки эффективных методик производства, а также вопросам эффективного продвижения и сбыта местной продукции. Сотрудничество по этим аспектам консолидирует связи внутри общины, что приводит к установлению партнерства и лучшей организации среди фермеров, производящих эко-продукцию. В результате, организованные группы или кооперативы могут объединять свои ресурсы, расширять доступ на рынки, вести

торговые переговоры с большей выгодой для себя. Есть свидетельства того, что укрепление кооперации ведет в конечном итоге к более активному участию в местном самоуправлении и к появлению в сельских общинах новых предприятий [4, с. 9].

Движение за органическое производство признает важность социальной защиты в экологическом сельском хозяйстве. Одним из принципов органического агропроизводства, принятым Международной федерацией органического сельскохозяйственного движения (IFOAM) является принцип справедливости: все вовлеченные в органическое сельское хозяйство субъекты должны придерживаться человеческих отношений, гарантирующих справедливость на всех уровнях и для всех вовлеченных в процесс производства сторон – фермеров, рабочих, переработчиков, распространителей, продавцов и потребителей. В идеале органическое сельское хозяйство стремится предоставить каждому, в него вовлеченному, высокий жизненный уровень, сделать его продовольственно независимым, снизить уровень бедности [1].

В Республике Беларусь экологическое сельское хозяйство находится на начальном этапе развития. Несмотря на то, что в стране отсутствует институциональная и инфраструктурная среда для его активного роста, 22 производителя эко-продукции (в основном фермерские хозяйства) уже сертифицировали ее производство по международным органическим стандартам [6]. Площади сертифицированных земель занимают от нескольких до более, чем 400 гектаров [6]. Создание возможностей для расширения органического агропроизводства внесет весомый вклад в экономическую уверенность, социальную стабильность и развитие экологической культуры в регионах.

**Заключение.** Органическое сельское хозяйство обладает значительным потенциалом для поддержания устойчивого развития регионов. Оно отвечает интересам воспроизводства природного капитала, снижения экологических рисков, роста благосостояния и повышения конкурентоспособности регионов. Увеличение производства и торговли органическими сельскохозяйственными продуктами способствует созданию новых рабочих мест, а также укреплению местных общин.

#### Список использованной литературы

1. Сайт Международной федерации органического сельскохозяйственного движения (IFOAM) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.ifoam.bio](http://www.ifoam.bio). – Дата доступа: 25.08.2018.
2. The World of Organic Agriculture. Statistics and Emerging Trends 2018. [Electronic resource] / H. Willer, J. Lemou, J. L. (eds.). – FiBL & IFOAM, Frick & Bone, 2018, 348 p.
3. Global Food Industry Statistics and Market Size Overview [Electronic resource] / Plunkett research/ – Mode of access: <http://www.plunkettresearch.com/statistics/Industry-Statistics-Global-Food-Industry-Statistics-and-Market-Size-Overview/> – Date of access : 16.04.2018.
4. Органическое сельское хозяйство и право [Электронный ресурс] // FAO. – Режим доступа: <http://www.fao.org/3/a-i2718r.pdf>. – Дата доступа: 10.08.2018.
5. Терминологический словарь по продовольственной безопасности и сельскому хозяйству [Электронный ресурс] // University of Eastern Finland. – Режим доступа: [https://www2.uef.fi/documents/1054012/2465107/UM\\_maatalouden\\_ja\\_ruokaturvan\\_sanasto\\_RUS.pdf/a36381b6-f71f-4af5-ac81-83f7256c7432](https://www2.uef.fi/documents/1054012/2465107/UM_maatalouden_ja_ruokaturvan_sanasto_RUS.pdf/a36381b6-f71f-4af5-ac81-83f7256c7432). – Дата доступа: 20.08.2018.
6. Сайт Центра экологических решений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ecoidea.by/> - Дата доступа: 25.09.2018.