

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОЦЕНКА ЕГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Т. Г. Фильчук

*Гомельский государственный технический
университет имени П. О. Сухого, Беларусь*

Современный конвенциональный способ ведения сельского хозяйства стал основой для многих противоречий, основным из которых является постоянное увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции за счет потери его качества. При этом наращивание объемов сельскохозяйственной продукции решается за счет интенсификации производства, включая его химизацию. Явные недостатки конвенционального земледелия повлияли на развитие нового направления – экологизированного сельского хозяйства (органическое земледелие, сельское хозяйство), в основе которого лежит использование органических веществ с более полным вовлечением в производство живой природы, что способствует равновесию природных систем и экологической безопасности.

Органическое сельское хозяйство – то же, что и экологическое сельское хозяйство, биологическое сельское хозяйство – форма ведения сельского хозяйства, в рамках которой происходит сознательная минимизация использования синтетических удобрений, отказ от химически синтезированных пестицидов, регуляторов роста растений, кормовых добавок, генетически модифицированных организмов. Напротив, для увеличения урожайности, обеспечения культурных растений элементами минерального питания, борьбы с вредителями и сорняками активнее применяют севооборот, органические удобрения (навоз, компосты, пожнивные остатки, сидераты и др.), различные методы обработки почвы и т. д. Согласно IFOAM (Международная федерация органических сельскохозяйственных организаций), органическое сельское хозяйство направлено на работу с экосистемами, биогеохимическими циклами веществ и элементов, поддерживает их и получает эффект от их оптимизации. Органическое сельское хозяйство обязано в долгосрочной перспективе поддерживать здоровье как конкретных объектов, с которым имеет дело (растений, животных, почвы, человека), так и всей планеты.

Органическое сельское хозяйство – одна из самых динамично развивающихся отраслей экономики. В настоящее время, сертифицированное коммерческое органическое сельское хозяйство существует в 170 странах. В 2013 г. площадь органических земель в мире составила 43,1 млн га, что составляет почти 1 % от общей площади сельскохозяйственных земель, в 1999 г. площадь, занятая под органическими землями, составляла 11 млн га. В 2013 г. в мире насчитывалось 2 млн производителей органической сельскохозяйственной продукции, в 2012 г. их численность составляла 1,9 млн, в 2011 г. – 1,8 млн производителей. Емкость мирового рынка органической продукции в 2013 г. составила 72 млрд долл., в 1999 г. емкость составляла 15, 2 млрд долл. [1].

В Беларуси органическое сельское хозяйство находится на начальном этапе своего развития. В 2012 г. проведена сертификация первых ферм (общая площадь

двух хозяйств в 2012 г. – около 107 га) и опытного поля при БГУ площадью 12 га. Правительством также планируется создать на базе Браславской, Нарочанской и Мядельской курортных зон регионов с преимущественным развитием органического сельского хозяйства и развитием агроэкотуризма.

Сертификация и маркировка органического сельского хозяйства необходима для того, чтобы удостоверить ведение хозяйства и переработку продуктов согласно требованиям органического сельского хозяйства. Наличие знака органической продукции на этикетке товара дает потребителю возможность отличить органические продукты. Органическая сертификация отличается от обязательной сертификации продуктов прежде всего тем, что не ограничивается контролем конечного продукта, но включает мониторинг земельных угодий и всего процесса производства и переработки. Переход к органическому земледелию в соответствии с международными стандартами довольно не простой. Почвам необходим период без применения химических средств в течение 2–3 лет, прохождение сертификации земель, сертификации самого хозяйства, а затем и производимой продукции. В настоящее время в Республике Беларусь отсутствует сертифицирующий органическое производство орган, те белорусские сельскохозяйственные производители, которые получили сертификат, сделали это при помощи соответствующих украинских структур.

Кроме того, в Республике Беларусь отсутствует законодательная база для ведения органического сельского хозяйства. Хотя в 2013 г. перед Парламентом была поставлена задача разработать и принять закон об органическом земледелии. В то же время наша страна уже подписала и ратифицировала ряд международных документов, которые могут являться основанием для практических действий по внедрению экологических методов хозяйствования. В первую очередь это законодательство в области устойчивого развития.

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. (НСУР–2020) сформулирована стратегическая цель устойчивого развития нашей страны. Органическое сельское хозяйство наилучшим образом соответствует данной цели. В рамках первого этапа достижения конечных целей НСУР–2020 предусмотрено в качестве одного из приоритетов развитие агропромышленного комплекса. Однако для достижения устойчивого развития агропромышленного комплекса стратегическим направлением является интенсификация производства. Хотя при этом отмечено, что увеличить интенсификацию планируется на основе достижений научно-технического прогресса, модернизации производственно-технической базы, внедрения ресурсосберегающих, безотходных и экологически безопасных технологий [2, с. 54–55]. В пункте 4.2.6 «Внедрение современных экологически безопасных технологий» рекомендовано в целях повышения эффективности производства, получения экологически чистой продукции осуществить более широкое применение биологических и микробиологических средств защиты, безотвальной обработки пашни, использование принципов пермакультуры и т. д., что, по сути, является методами органического сельского хозяйства. Данный термин в документе не употребляется, однако некоторые положения соответствуют принципам органического сельскохозяйственного производства: предусматривается разработка эффективных способов и технических средств биологической защиты растений, электрофизических способов обеззараживания семян, механических и электрических способов борьбы с сорной растительностью, поддержание оптимального баланса между животноводством и растениеводством, сохранение биоразнообразия и восстановления естественного плодородия почв и др. [2, с. 106–107].

В настоящее время органическое сельское хозяйство представлено в Республике Беларусь единичными организациями, однако для дальнейшего его развития существует ряд предпосылок: неблагоприятная экологическая ситуация, вызванная чрезмерной химизацией сельскохозяйственного производства; заинтересованность органов государственного управления в разработке программы, направленной на экологизацию сельского хозяйства; большие экспортные возможности в связи с наличием постоянно растущего спроса на органическую продукцию в странах Европы и США; рост общественной активности в поддержку органического сельского хозяйства и готовность потребителя приобретать экологически чистую сельскохозяйственную продукцию даже по более высокой цене.

Литература

1. The world of organic agriculture. Statistics & Emerging Trends 2015 / Eds. Willer, H. and Klicher, L. – IFO AM, Bonn, FiBL, Frick, ITC. – Mode of access: <http://whhttp://www.organic-world.net/yearbook/yearbook2015>. – Data of access: 12.09.2015.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. – Режим доступа: http://un.by/pdf/OON_sMall_Rus.pdf. – Дата доступа: 02.09.2015.