

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: МИРОВОЙ ОПЫТ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В. Г. Лавыш

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

Научный руководитель Т. Г. Фильчук

Современный способ сельскохозяйственного производства основан на интенсивных технологиях, которые позволяют наращивать объемы производства продукции, часто за счет потери ее качества. Кроме того, использование интенсивных методов хозяйствования влечет за собой деградацию земель, загрязнение почвы, воды и воздуха, снижение биоразнообразия, а также негативно влияет на климат. Явные недостатки традиционного земледелия повлияли на развитие нового направления – экологизированного ведения сельского хозяйства (органическое земледелие), 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 может решить ряд проблем, возникших на сегодняшний день в сфере сельского хозяйства, ведь это форма ведения сельского хозяйства, в рамках которой происходит сознательная минимизация использования синтетических удобрений, пестицидов, регуляторов роста растений, кормовых добавок, генетически модифицированных организмов. Органическая продукция не содержит генетически модифицированных организмов, химически синтезированных консервантов, красителей и ароматизаторов [1, с. 65–66].

Однако органическое производство достаточно трудоемко и затратно. Такая продукция быстрее портится в сравнении с выращенной в условиях интенсивного сельского хозяйства с применением химических удобрений. Анализ экономической эффективности хозяйств с органическим ведением земледелия показывает, что затраты на семенной материал, горючее, технику, труда на единицу продукции выше, чем в традиционном земледелии, также выше затраты и на реализацию произведенной продукции. Ниже только затраты на закупку минеральных удобрений и средств защиты растений [2]. Однако низкая урожайность при ведении органического земледелия не уравновешивается снижением затрат на минеральные удобрения и средства защиты растений. Только повышенные цены на продукцию позволяют получить сопоставимый или более высокий доход, чем при традиционном земледелии.

Активное развитие органического земледелия началось в середине 80-х гг. прошлого столетия в странах Западной Европы, в США и других развитых странах. Причиной послужило создание изобилия дешевых продуктов, выращиваемых по традиционным технологиям с использованием высоких доз минеральных удобрений, пестицидов, регуляторов роста растений, а позднее – трансгенных сортов. В этих странах по экономическим причинам (перепроизводство) и экологическим причинам (защита окружающей среды) правительство стало поощрять экологическое (органическое) земледелие. В первую очередь, население развитых стран стало предъявлять повышенные требования к сельскохозяйственной продукции, источникам ее происхождения. При государственной поддержке начали развиваться фермерские хозяйства, производящие органический, экологически чистый продукт.

В начале XXI в. быстрый прирост площадей под органическим сельским хозяйством начал наблюдаться и в развивающихся странах Южной Америки, Африки,

Юго-Восточной Азии, Океании (Австралия с многочисленными окружающими ее островами). Структура площадей, занятых под органическим сельскохозяйственным производством, в разрезе континентов следующая: 35 % – Океания, 23 % – Европа, 23 % – Латинская Америка, 9 % – Азия, 7 % – Северная Америка, 3 % – Африка [3].

У каждого вида сельского хозяйства своя ниша и, как показывает мировой опыт, органическое сельское хозяйство имеет право на существование и несет целый ряд экологических, социальных экономических и политических выгод. Сегодня оно практикуется в 160 странах мира. В 84 странах есть собственные законы об органическом сельском хозяйстве. Соответствующая нормативная база сейчас создается в России (вторая редакция законопроекта была опубликована 17 июля 2013 г. на сайте Минсельхоза Российской Федерации и разослана на межведомственное согласование, на основе замечаний Министерств законопроект был доработан, и третья редакция законопроекта внесена в Правительство). Существует нормативная база в странах Евросоюза, проекты модельных законов есть в странах СНГ (Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Азербайджан и Кыргызстан) [3].

Таким образом, органическое земледелие получает все большее распространение. Сегодня таким способом производится около 10 % мирового объема сельхозпродукции. Беларусь тоже могла бы найти свою нишу в мировом сельском хозяйстве, развивая органическое производство. В стране потенциально высокий спрос на органическую продукцию.

Согласно социологическому опросу, проведенному рабочей группой по органическому сельскому хозяйству общественного объединения «Экодом», 95 % взрослых жителей крупных городов хотели бы покупать органическую продукцию, которая сейчас в торговой сети почти не представлена. Участники опроса отмечали, что для них принципиальным является государственная гарантия качества органических продуктов. При этом более 71 % опрошенных готовы платить за органическую продукцию на 20 % дороже, чем за неорганическую [1, с. 71–73].

Сертифицирующего органическое производство органа в настоящее время в Беларуси нет. Общественную сертификацию небольших фермерских, личных подсобных хозяйств и приусадебных участков, которые организуют производство по правилам органического земледелия, проводит «Экодом». Большинство тех, кто занимается в Беларуси органическим земледелием – энтузиасты, заинтересованные в сохранении экологии и здоровья потребителей их продукции. По поручению правительства разрабатывается программа развития органического земледелия. Так, в ближайшие годы планируется разработать в Беларуси закон об органическом земледелии.

13 ноября 2013 г. был выбран первый в Беларуси центр органического земледелия – Мядельский район. Данный район был выбран потому, что там находится крупная зона отдыха, а также расположено большое количество природных объектов, воздействие химических удобрений на которые необходимо ограничить. В Беларуси уже есть примеры перехода на экологическое земледелие. Одним из них является СПК «Прогресс-Вертелишки» (Гродненская область), который уже экологизировал собственное производство [1, с. 67].

Проанализировав ситуацию с развитием органического земледелия в нашей стране, можно выделить основные проблемы:

- 1) органическое земледелие в Республике Беларусь в настоящее время находится на начальной стадии развития, что связано в основном с низкой рентабельностью производства и отсутствием нормативно-правовой базы в данной сфере;

- 2) не реализуется собственный потенциал Республики Беларусь по наполнению внутреннего рынка пищевой продукцией органического производства и расширению ее экспорта;

3) нуждается в постоянной актуализации нормативно-правовая база в сфере производства сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки с использованием добавок и препаратов (в том числе естественного происхождения);

4) отсутствие дополнительных мер государственного стимулирования производителей пищевой органической продукции;

5) низкий уровень информированности населения по проблеме органического земледелия;

6) недостаточно внимания уделяется вопросам органического земледелия и пищевой продукции органического производства в средствах массовой информации;

7) отсутствует механизм льготных платежей за снижение загрязнения и истощения (нарушения) окружающей среды сельхозпроизводителями.

Для того чтобы решать существующие проблемы в сфере органического земледелия необходимо:

1) создание организации, объединяющей усилия организаций экологической направленности в целях вовлечения широких слоев белорусского общества в решение глобальных проблем в области экологии, питания и здоровья населения;

2) создание нормативно-правовой базы в области производства продуктов органического земледелия;

3) усиление социальной рекламы в области здорового питания и развития органического земледелия в Республике Беларусь в средствах массовой информации в целях повышения уровня информированности населения по данной проблеме;

4) создание единой базы данных научных исследований, проводимых в Республике Беларусь, по проблемам разработки и широкого внедрения экологически безопасных методов агропроизводства и питания населения;

5) рекомендовать результаты научных исследований в сфере агропромышленного производства апробировать в созданных в этих целях опытных хозяйствах;

6) поддерживать движение фермерских хозяйств по внедрению методов органического земледелия в сельскохозяйственное производство;

7) использование интегрированных систем защиты растений, применение биологических методов борьбы с вредителями и болезнями, а также расширение посевов бобовых культур.

В Республике Беларусь на государственном уровне осуществляются все виды деятельности в целях улучшения питания населения, а также научные исследования по всем направлениям жизненного цикла пищевой продукции, разработана и реализуется Концепция национальной продовольственной безопасности. Однако резервы защиты здоровья нации кроются в обеспечении населения грамотно сбалансированным питанием, постоянном контроле качества и безопасности пищевых продуктов, организации предприятий, выпускающих пищевую продукцию органического производства и т. п.

Л и т е р а т у р а

1. Поречина, Н. И. Органическое сельское хозяйство Беларуси: перспективы развития / Н. И. Поречина // Материалы междунар. науч.-практ. конф. – Минск : Донарит, 2012. – С. 104.
2. Тарасенко, С. А. Практические рекомендации по ведению экологически чистого сельского хозяйства в Республике Беларусь / С. А. Тарасенко, А. В. Свиридов // Белорусско-германское совместное благотворительное предприятие «Надежда–XXI век». – Минск ; Гродно ; Вилейка, 2006. – С. 296.
3. Развитие органического сельского хозяйства в мире]. – Режим доступа: <http://www.farmit.ru>. – Дата доступа: 05.04.2014 г.