

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Статья подготовлена по результатам исследований, проводимых СНИЛ «Агроэкономика» в рамках научного проекта «Сельское развитие Беларуси: территориально-ориентированный подход». В статье кратко охарактеризовано альтернативное земледелие. Показано значение органического сельского хозяйства и определены задачи, которые оно призвано решить. Приведены примеры зарождения нового направления в национальном сельском хозяйстве.

Способы ведения сельского хозяйства в современном мире основаны на интенсивных технологиях, благодаря которым стало возможным наращивать объемы производства. Но часто от этого страдает качество самой продукции. Кроме того, использование интенсивных методов хозяйствования может оказывать неблагоприятное воздействие на окружающую среду и вызывать отрицательные эффекты, такие как загрязнение почвы, воды и воздуха, деградация земель, снижение биоразнообразия, также негативное влияние оказывается и на климат. Данные недостатки стали импульсом к развитию альтернативного (органического, биоорганического, экологически чистого) направления — экологизированного ведения сельского хозяйства, которое предполагает более полное вовлечение живой природы в процесс производства, что в свою очередь способствует установлению равновесия природных сил и экологической безопасности.

Органическое сельское хозяйство может решить ряд проблем, возникших в современном мире в сфере сельского хозяйства, ведь это форма ведения аграрного производства, 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].

Производство органической продукции достаточно затратно и трудоемко. Такая продукция имеет гораздо меньший срок хранения в сравнении с выращенной в условиях интенсивного сельского хозяйства. Однако органическая продукция сегодня удерживает прочные позиции на мировых рынках. Органическое сельское хозяйство успешно развивается в 160 странах на всех континентах и занимает 37 млн га сельскохозяйственных земель. Несмотря на незначительную величину доли продаж экологической продукции в общем объеме рынка продовольствия, наблюдается рост показателей товарооборота, ежегодное увеличение размеров посевных площадей и количества произво-

дителей. Демонстрация достаточно высоких темпов роста во время экономического кризиса позволяет прогнозировать положительную динамику развития данного направления в ближайшее десятилетие. Потребительский спрос на органическую продукцию устойчив и сконцентрирован, главным образом, в Северной Америке и Европе. Увеличение численности потребителей, придающих значение качеству продовольствия, сделало мировыми лидерами по товарообороту органической продукции некоторые страны ЕС: Германия (5850 млн EUR), Франция (2591 млн EUR), Великобритания (2494 млн EUR) и Италия (1970 млн EUR) [2].

В Республике Беларусь на данный момент создаются благоприятные условия для развития органического земледелия и производства экологически чистых продуктов питания. Первым шагом на пути к созданию органических производств стало постановление Совета Министров № 639 от 12.07.2012 г.

«О развитии органического сельского хозяйства». Буквально через месяц в стране прошел первый форум «Органическое сельское хозяйство и перспективы его развития в Беларуси», который был нацелен на то, чтобы содействовать обмену опытом и научно-техническими достижениями для объединения усилий Правительства Беларуси, компетентных государственных органов, ученых, специалистов учреждений образования, сельхозпредприятий и широкого внедрения органического сельского хозяйства в нашей стране.

В ходе исследований было выявлено, что одним из перспективных направлений развития альтернативного сельского хозяйства является органическое земледелие. Основной целью органического земледелия по сравнению с традиционным (техногенным) аграрным производством является более рациональное использование плодородия почв, способствующего улучшению биологического потенциала сельскохозяйственных культур, активизации деятельности почвенных микроорганизмов, увеличению поступлений в почву органического вещества за счет притока солнечной энергии, особенно использование поживных культур в осенний период (август—октябрь), активно влияющих на плодородие пахотных земель и получение более качественной экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Для того чтобы обеспечить переход к органическому земледелию в Беларуси необходимо решить следующие задачи:

- на основе научных исследований разработать методические рекомендации и технологические регламенты перехода от традиционного аграрного производства к биоорганическому земледелию;
- за счет широкого использования промежуточных культур, внесения доброкачественных органических удобрений (навоза, компостов, зеленого удобрения, соломы) и других мероприятий приостановить деградацию плодородия пахотных земель и создать условия для стабильного бездефицитного содержания гумуса;
- вместо синтетических минеральных удобрений и пестицидов, активно применять высококачественные органические удобрения и биологические

препараты, положительно влияющие на плодородие почвы и развитие почвенной биоты — микроорганизмов и микрофауны;

- создать условия экономически обоснованного добровольного перехода отдельных сельскохозяйственных кооперативов и крестьянских (фермерских) хозяйств на биоорганическое земледелие по производству экологически чистых сельскохозяйственных продуктов питания, предусмотрев для них финансовую поддержку, снижение налогов, льготное кредитование и другие меры;

- разработать с учетом местных условий схемы эколого-биологических севооборотов с предельным насыщением бобовыми сидератами в качестве промежуточных культур и другими органическими удобрениями с широким использованием биопрепаратов, позволяющих получать без минеральных синтетических удобрений и средств химической защиты растений высокие урожаи сельскохозяйственных культур;

- с целью более активного внедрения эколого-биологических севооборотов для руководителей, желающих перейти на биоорганическое земледелие, организовать периодические консультативные семинары непосредственно на опытном поле с показом особенностей технологических процессов, применяемых в традиционном и биологическом земледелии, соответствующих проблем и путей их решения;

- эколого-биологические севообороты должны быть ориентированы на создание здоровой, «живой» земли, на сохранение и активизацию в почве природных процессов, на достижение максимально закрытого круговорота питательных веществ. Такой севооборот будет способствовать поддержанию природных экосистем в соответствии с законами природы за счет постоянного сохранения растительности на полях в виде различных промежуточных культур, сохраняя так называемое биоразнообразие видов растений [3].

Задача органического земледелия заключается в том, чтобы обеспечить экологически чистыми продуктами питания, в первую очередь детские профилактические дошкольные, школьные, оздоровительные и другие лечебные учреждения, а также дома инвалидов, сирот и престарелых пенсионеров. Для этого в каждой области достаточно отвести 2–3 % общего количества пахотных земель.

Переход на органическое земледелие несет за собой сложности в виде экономической эффективности производства. 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. 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 одинаковый или более высокий доход, чем при традиционном земледелии.

В переходный период огромную роль может сыграть финансовая поддержка органического земледелия. Она может выражаться в трех формах: компенсация потерь (на тот период, когда продукты в переходном периоде производства не могут продаваться как органические), интеграция дополнительных расходов (сертификация), финансовая помощь развитию инфраструктуры (могут выделяться средства на покупку машинного оборудования или реконструкцию сельских построек).

В Республике Беларусь органическое земледелие на данном этапе только зарождается. Одной из немногих структур, осуществляющих товарное производство органических продуктов, является «Надежда-плюс» — подразделение по производству товаров и услуг БГСП «Надежда — 21 век», главной задачей которого является обеспечение экологически чистыми продуктами питания детей, находящихся на реабилитации и оздоровлении в детском республиканском оздоровительном центре «Надежда» (занимает около 40 га) [4].

Фермерские хозяйства и сельхозпроизводители Сморгонского и Ошмянского районов Гродненской области и Воложинского района Минской области переходят на европейские стандарты ведения органического сельского хозяйства. Эксперимент проводится в рамках проекта «Содействие переходу Республики Беларусь к “зеленой” экономике». В указанных районах под органическое сельское хозяйство отвели 43 га. На Гродненщине за пилотную инициативу отвечает областная ассоциация фермеров.

Как считают ученые, существуют серьезные препятствия на пути развития органического земледелия в Беларуси:

- размеры необходимых для ее становления финансовых вложений;
- неразвитость рынка органической продукции;
- практика фиксирования цен на сельхозпродукты.

Отрицательным моментом, который также будет тормозить развитие органического земледелия в Республике Беларусь, является очень низкое естественное плодородие дерново-подзолистых почв (5-7 ц/га).

Таким образом, развитие альтернативного земледелия способно решить многие задачи, связанные с сохранением и улучшением окружающей среды, почвенно-земельных ресурсов, способствует повышению качества жизни населения. При переходе к органическому хозяйствованию следует учитывать возможные экологические и социальные эффекты, а также экономическую целесообразность.

Литература

1. Органическое сельское хозяйство Беларуси: перспективы развития : материалы междунар. науч.-практ. конф. / Н. И. Поречина (сост.). — Минск : Донарит, 2012. — 104 с.

2. Хоменчук, А. В. Тенденции развития органического аграрного производства в странах европейского союза / А. В. Хоменчук // Проблемы экономики : сб. науч. тр. / Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси ; под ред. А. М. Каган. — Минск, 2011. — С. 134–144.

3. Лавыш, В. Г. Органическое сельское хозяйство: мировой опыт и возможности развития в Республике Беларусь / В. Г. Лавыш // Беларусь в современном мире : материалы VII Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 22 мая 2014 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого ; под общ. ред. В. В. Кириенко. — Гомель, 2014. — С. 219–221.

4. Зеленый портал: природа и экология Беларуси [Электронный ресурс] // Таварыства «Зялёная сетка» Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://greenbelarus.info>. — Дата доступа: 06.10.2017.

5. Сельское хозяйство Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. — Минск, 2017.

СНИЛ «Актив»

О.Ю. Федюк

Научный руководитель — кандидат экономических наук Т.Н. Налецкая

ПОДХОДЫ К КЛАССИФИКАЦИИ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИИ: СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ

Данная статья посвящена исследованию подходов к группировке активов в современной экономической науке. Актуальность исследуемой темы обуславливается тем, что активы представляют собой всю совокупность имущества организации, приносящей ей экономические выгоды, и от выбора соответствующих признаков их классификации во многом зависит результативность принятия управленческих решений.

Используемые организациями в настоящее время и предлагаемые авторами в специальной экономической литературе варианты группировок активов многочисленны и разнообразны. Вместе с тем от выбора верных признаков систематизации зависит эффективность принятия управленческих решений при помощи полученных с ее использованием данных. Сказанным обуславливается актуальность исследования сложившихся в настоящее время подходов к классификации активов организации.

Прежде всего необходимо рассмотреть сущность самого понятия «активы». Они являются важнейшей составляющей любой организации. В соответствии с МСФО активами признаются ресурсы, контролируемые организацией в результате прошлых событий ее хозяйственной деятельности и которые должны принести ей в будущем экономические выгоды.

Наиболее известной и распространенной классификацией является деление активов на долгосрочные и краткосрочные. В этом случае классификационным признаком выступает: характер участия в хозяйственном процессе, или как некоторые экономисты называют его «время полезного использования». В бухгалтерском балансе организаций Республики Беларусь применяется именно такая группировка.