

образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса», 173018, г. Великий Новгород, пр. Александра Корсунова, Россия. E-mail: dbv2003@mail.ru.

**УДК 631.147**

## **ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО БЕЛАРУСИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Яковчик Н.С.**

**Аннотация.** Развитие органического производства для Республики Беларусь важно с точки зрения обеспечения населения качественными продуктами питания, снижения негативного воздействия химически синтезированных средств на окружающую среду и здоровье людей, развития малого и среднего предпринимательства, наращивания экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции. В статье изложена позиция государства по развитию органического производства в республике, а также обозначены некоторые сложности в его развитии.

**Ключевые слова:** органическое производство, малые формы хозяйствования, устойчивое развитие, новые технологии, рынок, продовольствие, подготовка кадров.

## **ORGANIC AGRICULTURE IN BELARUS: DEVELOPMENT PROSPECTS**

**Yakovchik N.S.**

**Abstract.** The development of organic production for the Republic of Belarus is important in terms of providing the population with quality food, reducing the negative impact of chemically synthesized products on the environment and human health, developing small and medium-sized businesses, and increasing the export potential of agricultural products. The article outlines the position of the state towards the development of organic production in the republic, as well as some of the difficulties in its development.

**Key words:** organic production, small farms, sustainable development, new technologies, market, food, personnel training.

Гармоничное согласование компонентов эффективного развития, обеспечивающего экономический рост, социальную стабильность и экологическое равновесие в долгосрочной перспективе возможно достичь с помощью концепции «зеленой экономики», которая сформировалась в науке в последние два десятилетия и привлекает повышенное внимание во всем мире.

Неотъемлемой частью «зеленой экономики» является органическое сельское хозяйство, основные цели которого - производство качественных и полезных для здоровья человека пищевых продуктов, поддержание и повышение жизнеспособности экосистем, а также устойчивое развитие сельской местности [1].

Органическое сельское хозяйство, безусловно, новая и достаточно перспективная рыночная ниша для белорусских товаропроизводителей, особенно фермерских и личных подсобных хозяйств, что ни в коем случае не означает откат от индустриального производства. Мировая практика показывает - обе системы успешно функционируют одновременно, и происходит переход на новую технологию, которая удовлетворит данную потребность, не ставя под угрозу будущие поколения.

Для малых форм хозяйствования, которые в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства не могут конкурировать с крупными производителями, производство органической продукции может стать «окном

возможностей», позволяющим им не просто выживать, а быть высокорентабельными за счет высокого качества продукции и соответственно перехода в другую рыночную плоскость. Для многих фермерских хозяйств Беларуси занятие органическим сельским хозяйством это не просто переориентирование на рынке продовольствия, а единственно-возможная модель успешного развития.

Опыт развитых стран свидетельствует, что только слаженная и целевая поддержка органического сельского хозяйства всеми заинтересованными сторонами может содействовать развитию рынка и росту производства органических продуктов.

В Беларуси ведется комплексная работа по развитию органического сельского хозяйства. В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития республики на период до 2030 года в качестве одного из приоритетов АПК предусмотрен рост доли земель для производства органической продукции в общей площади сельскохозяйственных угодий до 4 % [3]. Об этом идет речь и в Доктрине национальной продовольственной безопасности страны [2].

С целью создания условий для социально-экономического роста и улучшения инвестиционного климата сельских территорий, содействия сохранению и улучшению состояния окружающей среды и Агро экосистем, улучшения здоровья населения:

- принят Закон Республики Беларусь «О производстве и обращении органической продукции», который вступил в силу в ноябре 2019 года [2],

- внесены изменения в межгосударственный стандарт «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации» [2],

- сформирован Перечень удобрений и средств защиты растений, включенных в Государственный реестр средств защиты растений и удобрений и рекомендованных для производства органической продукции [2],

- введен в действие технический кодекс установившейся практики «Общие правила производства органической продукции» [2],

- установлен Знак соответствия «Органический продукт».

Законом введена добровольная сертификация органической продукции и процессов ее производства.

В рамках национального законодательства сертифицированы такие виды продукции, как: рожь продовольственная, рожь фуражная, тритикале продовольственный, тритикале фуражный, гречиха продовольственная, люпин кормовой узколистный, лук зеленый свежий, мука ржаная хлебопекарная, спирт этиловый ректификованный, овцы и козы для убоя, крупный рогатый скот для убоя, полуфабрикаты мясные натуральные из говядины (телятины), баранины, козлятины и др. Выдано 16 сертификатов 8 субъектам хозяйствования [4].

Государственная поддержка на возмещение затрат на сертификацию органической продукции и процессов ее производства в рамках Госпрограммы «Аграрный бизнес» на 2021 -2025 годы осуществляется за счет средств региональных бюджетов [5].

Одновременно, Закон не препятствует юридическим или физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям производить органическую продукцию в Республике Беларусь и сертифицировать ее в соответствии с законодательствами других стран. 20 субъектов хозяйствования работали по таким сертификатам.

Для насыщения внутреннего рынка органической продукцией и беспрепятственной реализации ее на внешние рынки, разработана и утверждена распоряжением Евразийского межправительственного совета Дорожная карта по формированию общего рынка органической сельскохозяйственной продукции в рамках Евразийского экономического союза [6].

Следует отметить, что в республике сегодня лишь небольшие сельскохозяйственные предприятия и фермерские хозяйства внедряют методы ведения органического производства сельскохозяйственной продукции, среди которых наиболее успешными являются КФХ «Ёдишки», КФХ «СидСад», ягодное хозяйство «Доктор Шарец», КХ «Вики-Сад», унитарное предприятие «Агрокомбинат «Ждановичи», ООО "Здоровая страна".

Условия, препятствующие росту производства органической продукции, необходимо рассматривать в разрезе экологических, экономических и социальных аспектов. И здесь, среди прочих проблем следует выделить, пожалуй, полное отсутствие в образовательном процессе программ по теоретическим и практическим основам ведения органического сельского хозяйства в учреждениях образования разного уровня. Программы подготовки и переподготовки кадров не в полной мере охватывают фермеров – значимую категорию в аграрном секторе экономики, специалистов, заинтересованных в получении знаний, в том числе по технологиям производства органической продукции растениеводства и животноводства. Им необходимы компетенции по качественному подбору сельскохозяйственной техники, исходя из специфики технологических процессов, особенностям контроля болезней, вредителей и сорняков с помощью применения агротехнических приемов и современных биотехнологических достижений.

Очевидно, что для глобального перехода агропромышленного комплекса на производство органической продукции необходим определенный промежуток времени и реализация системы мер. В первую очередь требуется привлечь инвестиции в модернизацию производства, в механизацию рабочих процессов, в сооружения по хранению и переработке органических удобрений и так далее. Важное направление — подготовка кадров: без высококвалифицированных специалистов реализовать поставленные задачи будет невозможно. Над обеспечением повышения их компетенций в этой области работает сегодня коллектив нашего института.

#### Список источников

1. Ермоленков, В. В. Органическое сельское хозяйство: устойчивая перспектива: пособие для руководителей сельского хозяйства / В. В. Ермоленков. - Минск: Донарит, 2013. - 104 с.
2. Правовая информация и нормативные документы в области органического производства [Электронный ресурс]. URL: [https://www.mshp.gov.by/ru/documents\\_orgproizvodstvo-ru/](https://www.mshp.gov.by/ru/documents_orgproizvodstvo-ru/)
3. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития республики на период до 2030 года [Электронный ресурс].

URL:  
<https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>.

4. Реестр производителей органической продукции [Электронный ресурс]. URL: <https://organic.gskp.by/>

5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2021 г. № 59. [Электронный ресурс]. URL:

<http://www.mshp.gov.by/uploads/Files/prog/post59.pdf>

6. О плане мероприятий («дорожной карте») по формированию общего рынка органической сельскохозяйственной продукции в рамках Евразийского экономического союза <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=F42100260> – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=F42100260>

### Сведения об авторе

**Яковчик Николай Степанович**, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, директор Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», Республика Беларусь, 220012, г. Минск, проспект Независимости, 99, [Yakovchik.ipk@bsatu.by](mailto:Yakovchik.ipk@bsatu.by)

**УДК 631.147**

## ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ФАКТОР КРУГЛОГОДИЧНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДГОРНЫХ И ГОРНЫХ ЗОНАХ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

**Насыров Р., Саидмуродзод Дж. Дж., Улфатов А. Г.**

**Аннотация.** В настоящей статье кратко отражено мнение ученых относительно понятия органического сельского хозяйства, как необходимость, в связи с ухудшением экологической ситуации, как в самой природе, так и в производимых продуктах. Предметно рассмотрено состояние использования удобрений, как минеральных, так и органических, в разрезе основных возделываемых сельскохозяйственных культур. Выявлены причины, влияющие на изменения урожайности, в зависимости от норм вносимых видов удобрений. В целом, при органическом производстве затраты на 1 га снизились на 25,4%. Исследования показывают, что при внедрении органического производства наблюдается некоторое снижение урожайности (8,2%), которое в конечном итоге не повлияло на конечные результаты, себестоимость 1 ц снизилась на 18,1%. Для внедрения экологического сельского хозяйства в крупных масштабах предполагается использовать другие направления интенсификации, позволяющие достичь должного уровня производства экологически чистой продукции, такие как: зеленые удобрения, органическое земледелие, агротехника, экономические и финансовые рычаги, система защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, учёт местности, расположения хозяйств, климатические условия, исторические навыки и опыта товаропроизводителей.

**Ключевые слова:** продукция, удобрения, производство, урожай, культура, эффективность, экология, себестоимость, земледелие, органика, горная зона.

## ORGANIC AGRICULTURE AS A FACTOR OF YEAR-ROUND LAND USE IN THE FOOTHILL AND MOUNTAIN ZONES OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

**Nasyrov R., Saidmurodzod J. J., Ulfatov A. G.**

**Abstract.** This article briefly reflects the opinion of scientists regarding the concept of organic agriculture, as a necessity, in connection with the deterioration of the ecological situation, both in nature itself and in manufactured products. The state of the use of fertilizers, both mineral and organic, in the context of the main cultivated crops has been substantively considered. The reasons influencing changes in yield, depending on the norms of applied types of fertilizers, are revealed. In general, in organic production, the costs per 1 ha decreased by 25.4%. Studies show that with the introduction of organic production, there is a slight decrease in yields (8.2%), which ultimately did not affect the final results, the cost of 1 centner decreased by 18.1%. For the introduction of ecological agriculture on a large scale, it is planned to use other areas of intensification to achieve the proper level of production of environmentally friendly products,