

2.развить дальнейшую договорно-правовую деятельность Республики Беларусь и Российской Федерации с государствами Европейского Союза по вопросам реадмиссии;

3.реализовать в полной мере положения статьи 16 Закона Республики Беларусь «О Государственной границе Республики Беларусь»;

4.укрепить стабильность и безопасность в Европе.

Представляется, что вышеизложенные предложения будут способствовать укреплению государственного суверенитета, устойчивому экономическому развитию и росту авторитета Республики Беларусь в международных отношениях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бондаренко, В. М. О некоторых аспектах международно - правового оформления государственных границ / В. М. Бондаренко // Сац. - экан і прававыя даслед. – 2007. – № 4. – С. 119 – 133.
2. О придании границе Республики Беларусь с Российской Федерацией, Украиной, Литовской Республикой и Латвийской Республикой правового статуса Государственной границы: постановление Верхов. Совета Респ. Беларусь, 11 июня 1993 г., № 2379-ХП // Ведамасці Вяроўн. Савета Рэсп. Беларусь. – 1993. – № 21. – Ст. 264.
3. Комментарий к Закону Республики Беларусь от 21 июля 2008 г. «О государственной границе Республики Беларусь» / И. А. Рачковский [и др.] ; под общ. ред. И. А. Рачковского. – Минск : Тесей, 2010. – 550 с.
4. Годовщину торжественного снятия границ между Беларусью и Россией отметили 26 мая [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.souzveche.ru/news/47431/> – Дата доступа: 15.01.2021.
5. Халип, И. Серые столбы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://novayagazeta.ru/articles/2019/11/16/82751-serye-stolby?print=true> – Дата доступа: 19.01.2021.
6. Белоруссия вернула таможенные посты на границе с Россией [Электронный ресурс]: 9 дек. 2014 г. // NEWSru.com. – Режим доступа: <http://www.newsru.com/finance/09dec2014/turosbelembargo.html> – Дата доступа: 14.01.2021.
7. Лукашенко: Белорусско-российская граница приобрела негласный статус «самой странной в Европе» [Электронный ресурс]: 11 янв. 2018 г. // Tut.by: белорус. портал. – Режим доступа: <https://news.tut.by/economics/576437.html> – Дата доступа: 22.01.2021.
8. Морозова, Н.Н. Инструменты, стимулирующие конкурентоспособность предприятий и экономический рост страны / Н.Н. Морозова // Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы : сборник научных статей. В 2 т. / Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики НАН Беларуси; ред. кол.: В.И. Бельский [и др.]. – Минск : Право и экономика, 2019. – Т. 1. – С. 277-282.
9. Беларусь и Россия. 2020: Стат.сб./Росстат, Белстат. – М., Росстат, 2020. – 208 с.
- 10.Бондаренко, В.М. Государственная граница Республики Беларусь: теоретические и правовые аспекты / В.М. Бондаренко // Юстиция Беларуси. – 2020. – №3. – С. 55–59.

ОРГАНИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ОСОБЕННОСТИ ЕГО РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Фильчук Т. Г.,

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, (Гомель, Республика Беларусь)

Аннотация. В последнее время существует устойчивая мировая тенденция активного развития органического сельскохозяйственного производства, как альтернатива существующему традиционному способу производства сельскохозяйственной продукции. В данной статье определена сущность органического сельского хозяйства, его преимущества по сравнению с конвенциональным подходом, рассмотрены основные этапы развития органического сельхозпроизводства, дана характеристика данной отрасли в рамках мировой экономики (количество сельхозугодий и производителей, емкость мирового рынка, объемы производства и потребления на душу населения). Также в данной статье охарактеризован белорусский опыт ведения экологизированного сельскохозяйственного производства. Приведены данные, позволяющие оценить современный уровень развития органического сельского хозяйства в Республике Беларусь, определены предпосылки дальнейшего роста данной отрасли.

Annotation. In recent years, there has been a stable global trend for the active development of organic agricultural production, as an alternative to the existing traditional method of agricultural production. This article defines the essence of organic agriculture, its advantages over the conventional approach, considers the main stages of development of organic agricultural production, gives a characteristic of this industry in the global economy (the number of farmland and producers, the capacity of the world market, production and consumption per capita) ... Also, this article describes the Belarusian experience of green agricultural production. The data are presented that allow assessing the current level of development of organic agriculture in the Republic of Belarus, the prerequisites for the further growth of this industry are determined.

Ключевые слова: органическое сельское хозяйство, этапы развития сельского хозяйства, органическая продукция.

Key words: organic agriculture, stages of agricultural development, organic products.

Современный конвенциональный (традиционный) способ ведения сельского хозяйства стал основой появления и усугубления 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 Международной федерации органических сельскохозяйственных организаций (IFOAM, International Federation of Organic agriculture movement), 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.

Впервые теоретически обосновал и начал осуществлять на практике идею биодинамичной аграрной деятельности в 1924 году Р. Штайнер, что стало началом экологического сельского хозяйства. Еще в то время Р. Штайнер обратил внимание на заметное ухудшение качества сельскохозяйственной продукции. В 30-40 годы прошлого века идеи Р. Штайнера были восприняты, дополнены и развиты учеными из разных стран (Швейцария, Великобритания, Япония). Это был первый этап развития экологического сельского хозяйства. Для данного периода было характерно появление небольших экспериментальных хозяйств, которые производили экологичные продукты, как правило, для использования самими владельцами, а не для продажи. Основной целью было подтвердить теоретические исследования и эколого-философские концепции о гармонизации взаимодействия человека и природы [1].

В 60-е годы 20 века наблюдалось увеличение количества стран и численности хозяйств в экологическом секторе, рост объемов производства и повышение уровня товарности экологической продукции. В это время проводится ряд научных исследований, доказывающих вред для окружающей среды пестицидов и ряда других химикатов, использовавшихся в сельском хозяйстве. В следующем десятилетии наблюдается заметный рост спроса на экологичные продукты, во многих странах открываются магазины по их продаже.

В 1992 году в Рио-де-Жанеро на конференции ООН по окружающей среде и развитию была принята концепция «устойчивого развития», в основу которой была положена идея о системном управлении тремя взаимосвязанными сферами: экономика, экология, социальная сфера. Теория экологического сельского хозяйства оптимально легла в рамки данной концепции. В конце 80-х годов в США были созданы первые генно-модифицированные продукты (помидор), к середине 90-х годов генно-модифицированная продукция производится в массовых масштабах, начинается ее активный экспорт из США в Европу. В это же время появились первые сведения о возможных побочных эффектах потребления генно-модифицированной продукции. 90-е годы ознаменовались началом государственной поддержки и регулирования экологического сельского хозяйства, расширением международной торговли био- (эко-) товарами. Растет спрос в странах Западной Европы, северной Америки и Азии. В это время активно создаются национальные и международные организации потребителей экологичных продуктов, усиливается их информационная и просветительская функция, что влияет на формирование устойчивого спроса на органическую продукцию.

Во второй половине 90-х наиболее распространенными стали научно разработанные стандарты на продовольственные экологические продукты, разработанные неправительственной Международной

федерацией органических сельскохозяйственных организаций. На нормы и правила этой организации ориентируются агропромышленные и торговые фирмы. В июне 1999 года Межправительственная комиссия по Кодексу Алиментарис в сотрудничестве с IFOAM принимает «Основные принципы производства, обработки, маркировки и торговли органическими пищевыми продуктами». Целью данного документа было определение основных направлений развития государственного регулирования рынков экологической продукции на национальном уровне для создания условий для гармонизации международной торговли и защиты интересов потребителей. Там же было дано определение органического земледелия (органическое земледелие - это система управления производством, которая стимулирует и укрепляет здоровье сельскохозяйственной экосистемы, включая биоразнообразие, биологические циклы и биологическую активность почвы, достигаемую за счет использования агрономических, биологических методов) [1].

В настоящее время органическое сельское хозяйство – одно из самых динамично развивающихся отраслей мировой экономики. Сертифицированное коммерческое органическое сельское хозяйство существует в 186 странах. В 2018 году площадь органических земель в мире составила 71,5 млн. га, что составляет почти 1,5 % от общей площади сельскохозяйственных земель, в 1999 году площадь, занятая под органическими землями, составляла 11 млн. га. Наибольшее количество органических земель находится в Австралии (35,7 млн. га), далее следует Аргентина (3,6 млн. га), замыкает тройку лидеров Китай (3,1 млн. га) [2].

В 2018 году в мире насчитывалось 8 млн. производителей органической сельскохозяйственной продукции, в 2013 году их численность составляла 2 млн., в 2011 году – 1,8 млн. производителей. Почти половина производителей находятся в Индии (1,149 млн. производителей), 210,4 тысячи производителей функционируют в Уганде, 203,6 тыс. производителей – в Эфиопии [2].

Емкость мирового рынка органической продукции в 2018 году составила 96,7 млрд. евро, в 1999 году емкость составляла 15,1 млрд. евро. Самые объемные рынки органической сельскохозяйственной продукции находятся в США (40,6 млрд. евро), Германии (10,9 млрд. евро) и Франции (9,1 млрд. евро). В структуре мирового рынка органической продукции основная доля приходится на рынок США (42%), далее следует Европейский Союз (38,5%, 37,3 млрд. евро) и Китай (8,3%, 8,1 млрд. евро). Потребление органической продукции в среднем на душу населения в мире в 2018 году – 12,8 евро, лидерами выступают Швейцария (312 евро), Дания (312 евро), Швеция (231 евро) [2]. Представленные данные свидетельствуют о том, что основной спрос на органическую сельскохозяйственную продукцию концентрируется в Северной Америке и Европе. Несмотря на то, что доля этих двух регионов снижается, они продолжают составлять большую часть мировых продаж. И как следствие, местным рынкам сложно развиваться в странах Азии, Латинской Америки и Африки.

В Беларуси органическое сельское хозяйство начало свое развитие с десятых годов текущего века. В 2012 году проведена сертификация первых ферм (общая площадь двух хозяйств в 2012 году – около 107 га) и опытного поля при БГУ площадью 12 га. На данном этапе сдерживающим фактором являлось отсутствие законодательной база для ведения органического сельского хозяйства, а также отечественных сертифицирующих органов.

Появление Закона Республики Беларусь от 9 ноября 2018 г. № 144-З «О производстве и обращении органической продукции» позволило составить основу законодательного обеспечения функционирования и развития производства органической продукции в нашей стране. Закон был разработан с учетом международного опыта развития органического сельского хозяйства. В законе определены основные термины (обращение органической продукции, органическая продукция, параллельное производство продукции, производитель органической продукции, производство органической продукции), основы государственного регулирования в области производства и обращения органической продукции, сформулированы требования к процессам производства и обращения органической продукции, параллельному производству продукции, охарактеризованы основы сертификации органической продукции и использования знака «Органический продукт» и другие аспекты [3]. Вступил в силу данный Закон с 8 ноября 2019 года.

В настоящее время в нашей стране существует добровольная сертификация органической продукции. Для реализации данного процесса созданы и аккредитованы национальные органы по сертификации: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию» (орган по сертификации продукции); РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (орган по сертификации продукции и услуг). Органы по сертификации охватывают все категории органической продукции и процессов ее производства. Закон не препятствует юридическим или физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям производить органическую продукцию в Республике Беларусь и сертифицировать ее по директивам (Регламентам) Евросоюза.

По состоянию на 1 октября 2020 г. в Республике Беларусь насчитывалось 47 производителей органической продукции. Всего сертифицировано около 2 тыс. га сельскохозяйственных земель страны. Средний размер хозяйств составляет около 100 га, однако большая часть из них (70 %) характеризуется площадью менее 90 га [4].

Структурирование производителей органической продукции по признакам территориального расположения, виду деятельности и организационно-правовой форме представлено в таблице.

Таблица – Распределение производителей органической продукции по различным признакам

Признак	Характеристика (количество организаций, доля)
Территориальное расположение	Брестская область – 6 (12,7%) Витебская область – 5 (10,6%) Гомельская область – 2 (4,3%) Гродненская область – 13 (27,7%) Минская область и город Минск – 20 (42,6%) Могилевская область – 1 (2,1%)
Вид деятельности	Производители органической продукции – 26 (55,3%) Переработчики органической продукции – 16 (34,1%) Производители препаратов защиты растений и удобрений для органического сельского хозяйства – 5 (10,6%)
Организационно-правовая форма хозяйствования	Крестьянские (фермерские) хозяйства – 17 (36,2%) Хозяйственные общества – 22 (46,8%), в том числе ООО – 18, ОДО – 1, ЗАО – 2, ОАО – 1 Унитарные предприятия – 4 (8,5%) Личные подсобные хозяйства – 4 (8,5%)

Таблица составлена автором по данным источника [4]

Большинство производителей органической продукции находятся в Минской и Гродненской областях, Могилевская и Гомельская области характеризуются наименьшим представительством данных производителей. Основным видом деятельности является производство органической продукции (ягоды, овощи, зерновые, молоко, мед и др.) - 55,3%, переработка составляет 34,1%, на производство препаратов защиты растений и удобрений для органического сельского хозяйства приходится 10,6%. При этом в течение последнего года проявилась тенденция роста удельного веса переработчиков органической продукции и производителей препаратов защиты растений и удобрений. Ведущими организационно-правовыми формами ведения органического производства являются общества различных типов и крестьянские (фермерские) хозяйства.

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

ЛИТЕРАТУРА

1. Гісторыя экалагічнай сельскай гаспадаркі [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://agricultura.org/library/historyja>. – Дата доступа: 16.02.2021.
2. The world of organic agriculture. Statistics & Emerging Trends 2020 [Electronic resource] / Eds. Willer, H. and Klicher, L. – IFOAM, Bonn, FiBL, Frick, ITC. – Mode of access: <http://5011-organic-world-2020.pdf> (yandex.by). – Data of access: 18.02.2021.
3. О производстве и обращении органической продукции [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь, 09 Ноября 2018 г., № 144-3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
4. Органическое сельское хозяйство Беларуси: ГИС-продукты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agricultura.org/news/organicheskoe-selskoe-hozjajstvo-belarusi-gis-produkty>. – Дата доступа: 18.02.2021.

Журналу присвоен Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Подписано в печать 26.05.2021 г. Формат 60×84 1/8.

Усл. печ. л. 3,7. Уч.-изд. л. 2,8.

Тираж 9 экз. Заказ 336 кс.

Отпечатано в Редакционно-издательском центре Академии управления при Президенте Республики Беларусь.

Ул. Московская, 17, 220007, г. Минск.