

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОРГАНИЧЕСКОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ИННОВАЦИИ НА ПРАКТИКЕ

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. главной целью является формирование конкурентоспособного на мировом рынке и экологически безопасного производства сельхозпродуктов, необходимых для поддержания высокого уровня продовольственной безопасности, обеспечения полноценного питания и здорового образа жизни населения при сохранении плодородия почв. [1] К новым направлениям «зеленой» экономики Беларуси относится органическое сельское хозяйство, включающее использование «зеленых» технологий.

В статье дан обзор стран, занимающихся органическим земледелием, а также рассмотрены основные тенденции развития «зеленого» сельского хозяйства в Беларуси.

In the National Strategy for Sustainable Social and Economic Development of the Republic of Belarus for the period up to 2020, the main objective is the formation of a competitive agricultural production in the world market and environmentally safe production, which is necessary to maintain a high level of food security, provide adequate nutrition and a healthy lifestyle for the population, while maintaining soil fertility. [1] Organic agriculture, including the use of “green” technologies, belongs to the new directions of the “green” economy of Belarus.

The article gives an overview of the countries engaged in organic farming, as well as the main trends in the development of “green” agriculture in Belarus.

Ключевые слова: устойчивое развитие, зеленое сельское и лесное хозяйство, зеленая экономика.

Key words: sustainable development, green agriculture and forestry, green economy.

В мире органическому сельскому хозяйству с каждым годом уделяется все больше внимания. По прогнозам, к 2020 году рынок экологической продукции может достичь оборота в 200–250 млрд. долларов в год.

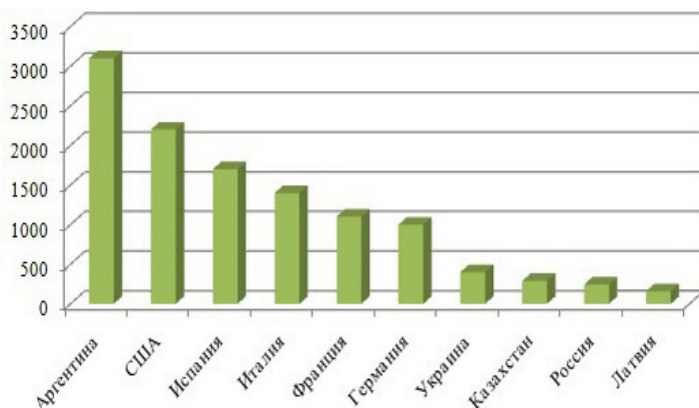
В соответствии с определением Международной организации ООН по продовольствию и сельскому хозяйству FAO (Food and Agriculture Organization), органическое сельское хозяйство – это система управления производством, которая поддерживает биологическое разнообразие, циклы и активность почвы агроэкосистемы и включает применение агрономических, биологических и механических технологий [2]

Основными задачами, которые должна решать данная система ведения сельского хозяйства являются: сохранение природных свойств почвы, воды и воздуха, производство пищевых продуктов с высокой степенью безопасности для здоровья человека, охрана окружающей среды, экономное расходование сырья.

По данным 2017 г. насчитывалось 179 государств, развивающих органическое сельскохозяйственное производство. Год от года растет потребительский спрос на органическую продукцию; увеличивается число фермеров, производящих ее; расширяются площади сертифицированных земель, на которых производят органическую продукцию, а также ее объем в мире.

Земельные площади, отведенные под органическое земледелие, представлены на следующей диаграмме.

Площади, отведенные под органическое сельское хозяйство, тыс.га



В Республике Беларусь органическое земледелие на данном этапе только зарождается. Однако его развитие сдерживает ряд причин. В их числе отсутствие полноценной нормативной базы; рынка сбыта качественной продукции; стандартов и технологических нормативов на ведение органического сельского хозяйства.

Однако не следует считать, что в Беларуси совсем нет органического производства. В нашей республике неплохо развито собирательство экологически чистых продуктов. К ним относится сбор грибов, черники, березового сока. По данным IFOAM на 2015 год всего насчитывается 2742 га сертифицированных лесных земель по заготовке дикоросов.

Одним из первых в Беларуси стало заниматься органическим земледелием фермерское хозяйство «ДАК». Хозяйство имеет органический сертификат — на растениеводство на посевных площадях. Специализируется на разведении коз. Земля обрабатывается по биоорганической технологии, без применения химикатов и минеральных удобрений.

Еще одно фермерское хозяйство — «ВермиЭкопродукт», получило европейский «зеленый» сертификат на землю. Фермер выращивает смородину, малину. налажено производство овощей и зелени.

В качестве удобрения используют биогумус, для обработ-

ки от вредителей и болезней – вытяжку из сорного растения – окопника. Из окопника путем брожения стали делать и удобрения. Для этих целей используют также крапиву и одуванчик. Используются и растения, отгоняющие вредителей. В перспективе планирует получить сертификат на удобрения на основе биогумуса и вытяжки из разных трав.

На 2017 год в Беларуси насчитывается 11 производителей, которые занимаются органическим сельским хозяйством на общей площади 1379,5 га.

Основным преимуществом органического земледелия является то, что его реализация в значительной степени соответствует основным требованиям охраны окружающей среды за счет отказа от пестицидов и минеральных азотных удобрений.

В Республике Беларусь традиционный способ (по интенсивным технологиям) ведения сельскохозяйственного производства является основным и на данном этапе не ставится вопрос полного его замены на ведение сельского хозяйства на принципах органического земледелия. Тем не менее, органическое сельское хозяйство имеет право на становление и развитие.

Библиографический список:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года [Электронный ресурс] // URL: <http://www.minpriroda.gov.by> (дата обращения: 15.03.2018)
2. Organic agriculture [Электронный ресурс] // FAO. URL: <http://www.fao.org/organicag/oa-faq/oafaq1/en/> (дата обращения: 09.03.2018).
3. Скоропанова Л. С., Шпак А. П. Органическое сельское хозяйство в контексте мировых и региональных тенденций [Электронный ресурс] // <https://cyberleninka.ru/article/n/organicheskoe-selskoe-hozyaystvo-v-kontekste-mirovyh-i-regionalnyh-tendentsiy> (дата обращения: 02.03.2018)