**Зарубежный опыт и мировые тенденции в развитии органического сельского хозяйства**

***Сергей Иванович Зенков***

*Аспирант*

 *Алтайский государственный аграрный университет,* *Барнаул, Россия,*

*E–mail: shocki13@mail.ru*

***Валентина Александровна Кундиус***

*Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул, Россия,*

*E–mail: kundiusv@mail.ru*

Все большее развитие получает производство органической сельскохозяйственной продукции и продовольствия которые производятся без химических удобрений, пестицидов, антибиотиков и ГМО.

Фермеры 187 стран мира занимаются ведением органического сельского хозяйства. Всего в мире на конец 2019 года сертифицировано в сфере органического сельского хозяйства 72,3 млн. га (1,5% от всех земель сельхоз назначения в мире), в сфере производства продукции из дикоросов 35,1 млн. га. [1]

Самая обширная площадь органических сельскохозяйственных угодий находится в Австралии (35,7 млн га), за ней следуют Аргентина (3,7 млн. га) и Испания (2,4 млн. га) (Источник FIBL, 2021 г.).

Рынок органических продуктов стал одним из самых динамично развивающийся в мире. С 1999 по 2019 год он вырос более чем в 8 раз (с 15,2 до 129 млрд. долларов США), показав максимальный рост в 2018-19 г. более 16% в год.

За период с 1999 по 2019 г. мировые площади земель, занятых органическим сельским хозяйством, возросли с 11 млн. га. до 72,3 млн. га. При этом доля земель органического сельскохозяйственного производства в мире в 2019 году составляла 1,5% от всех сельскохозяйственных земель [2].

За этот же период времени в России также наблюдается рост площадей, предназначенных для органического сельского хозяйства. В России Закон об органической продукции был принят лишь 3 августа 2018 года и вступил в силу с 1 января 2020 г., но несмотря на это, с 2010-2014 гг. российский рынок показывал достаточно интенсивный рост - в среднем на 10 % в год, но кризис 2014 года и целый ряд косвенных факторов привели к тому, что 2015 – 2016 гг. рынок снизил темпы роста до 4 % в год). В период с 2017-2019 гг. ситуация восстановилась и сейчас наблюдается устойчивый рост на 8-10% ежегодно.

В настоящее время 179 стран мира ведут и развивают органическое сельское хозяйство, в нем занято более 2 млн. производителей, 89 стран имеют собственные законы в сфере производства и оборота органической продукции. Ежегодный прирост производства составляет 12-15% и, по прогнозам, такие темпы сохранятся до 2025 г. [1].

Рынок США является ведущим (44,7 млрд. евро), затем следуют Германия (12,0 млрд. евро) и Франция (11,3 млрд. евро). В 2019 году многие основные рынки продолжали демонстрировать высокие темпы роста; например, французский рынок вырос более чем на 13 процентов.

В странах ЕС рентабельность органического сельского хозяйства во многом обеспечивается за счет государственной поддержки. В Германии фермеры, занимающиеся производством органической продукции, получают помощь из двух источников – от Евросоюза и своей Федеральной земли [3]. При этом субсидии и дотации со стороны государства достигают 40% в структуре дохода фермеров занимающихся органикой. Самый крупный органический рынок США в 2019 г. достиг объемов продаж 44,7 млрд. евро. Канада также имеет значительный рынок органической продукции, объем продаж которого в 2019 г. составил 3,480 млрд. евро. Для поддержки развития органического сельского хозяйства создана Ассоциация производителей натуральной продукции, которая объединяет членов (производителей, торговцев, сертифицирующие организации, грузоотправителей и пр.) США, Канады и Мексики [4].

Японии обладает самым крупным рынком «зеленых продуктов» (фрукты, овощи, рис, чай и др.), выращенных с минимальным использованием химических удобрений, пестицидов. В настоящее время в стране потребительский спрос превышает внутреннее предложение, и большинство органических продуктов импортные. Цены на органическую продукцию в 1,65 раза выше цен на неорганическую продукцию. Национальные организации Ассоциация органического сельского хозяйства и Ассоциация по производству органических и натуральных продуктов способствуют развитию органического сельского хозяйства [5].

Проведенное исследование показало, что у органического рынка есть высокие перспективы, поскольку количество потребителей и производителей, преданных органической продукции, в России увеличивается, и в будущем будет только расти. Развитие органики в РФ – не является проблемой, а лишь задачей, которую нужно решать [6].

Доля земель органического сельскохозяйственного производства в мире в 2019 году составляла 1,5% (69845,2 тыс. га) от всех аграрных земель; в России этот показатель равен 0,3% (674 тыс. га). Субсидии и дотации со стороны государств за рубежом достигают 40% в структуре дохода органических фермеров, тогда как в России отсутствие единых стандартов, в том числе в отношении сертификации натуральной продукции, сдерживало переход потенциально органических хозяйств в разряд органических.

Наряду с высокой экологической и экономической эффективностью, экологизация сельского хозяйства дает и большой социальный эффект. Это проявляется, в улучшении здоровья населения в результате увеличения потребления биологически чистой сельскохозяйственной продукции, уменьшения загрязнения водных и земельных ресурсов, а также воздушного бассейна.

**Литература**

1. Ежегодный консолидированный отчет IFOAM-2020. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://ifoam.bio>
2. The World of Organic Agriculture 2019 [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.organic-world.net/yearbook/yearbook-2019.html>.
3. Сорокин А.Е., Ториков В.Е. Биологизация земледелия как основа развития современного сельского хозяйства //Аграрный вестник Урала, 2011. – № 5 (84). – С. 18-20.
4. Шугуров, А. И. Технология больших возможностей / А. И. Шугуров. Пенза, 2003. – 37 с.
5. Черников, В. А. Экологическая безопасность и устойчивое развитие / В. А. Черников, Н. 3. Милащенко, О. А. Соколов. Пущино: ОНТИ ПНЦ РАН, 2001. – Кн. 3. Устойчивость почв к антропогенному воздействию. - 203 с.
6. Кундиус, В. А. Органическое сельское хозяйство: история и тенденции развития / В. А. Кундиус, С. И. Зенков // Современные тенденции развития аграрной науки: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции, Брянск, 01–02 декабря 2022 года / Брянский государственный аграрный университет. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. – С. 11-17. – EDN RCBXVJ.