

УДК 33.336

***К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И  
АГРОЭКОЛОГИИ РЕГИОНА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ***

***Ковалева И.В.***

*д.э.н., профессор*

*Алтайский государственный аграрный университет*

*Барнаул, Россия*

**Аннотация.** Возрастающий спрос на органическую продукцию приводит к увеличению производства экологической продукции и биологизации земельных угодий. Традиционное органическое земледелие представляет комплекс элементов воспроизводственного характера с отраслевой спецификой. Переход к органическому земледелию требует от сельскохозяйственных товаропроизводителей выполнения ряда условий, что является элементом, замедляющим темпы развития как биологизации земель, так и привлекательности сегмента органической продукции для производителей. Активное развитие агроэкологии имеет все большее стратегическое значение для повышения уровня качества жизни населения.

**Ключевые слова.** Развитие, сельские, агроэкология, органическое, земледелие, ресурсы, перспективы.

***TO QUESTION OF DEVELOPMENT ORGANICS USE AND  
AGROECOLOGY: THE PROBLEM AND PERSPECTIVE***

***Kovaleva I.V.***

*Doctor of Economics, Professor*

*Altai State agricultural University*

*Barnaul, Russia*

**Annotation.** The growing demand for organic products leads to an increase in the production of ecological products and biologization of land. Traditional organic

farming is a complex of reproductive elements with industry specifics. The transition to organic farming requires agricultural producers to fulfill a number of conditions, which is an element that slows down the pace of development of both land biologization and the attractiveness of the organic products segment for producers. The active development of agroecology is of increasing strategic importance for improving the quality of life of the population.

**Keywords.** Development, rural, agroecology, organic, farming, resources, perspectives.

Возрастающий спрос на органическую продукцию приводит к увеличению производства экологической продукции и биологизации земельных угодий. С научной точки зрения агроэкология представляет собой, по мнению ряда ученых -экономистов «...набор агроэкономических подходов направлен на создание устойчивых аграрных систем, позволяющих оптимизировать и стабилизировать урожаи. В агроэкологическом общественном движении упор делается на развитии многофункциональности сельского хозяйства, достижении социальной справедливости, развитии идентичности и культуры и повышении экономической жизнеспособности сельских районов»[3]. Рассматривая данную точку зрения, следует отметить, что наиболее возможным в применении агроэкологических принципов можно рассматривать формы малого бизнеса. При этом возможно решение еще одной глобальной проблемы современности-управление переработкой пищевых отходов. Вместе с тем, необходимо отметить, что данное направление предполагает государственное регулирование в виде различных мер государственной поддержки. Алтайский край входит в ТОП-10 по площади пашни и производству пшеницы яровой, гречихи и овса, производству муки ( первое место в России); 2-е место по производству круп и др. По уровню химизации земель Алтайский край (11,6кг/га) рассматривается как один из потенциальных регионов с производством органики(рис.1)

## Биологизация земледелия и органическое сельское хозяйство

### Мировые тенденции:

Глобальная биологизация земледелия, в том числе, в связи с потерей за последние 50 лет более 700 млн га пригодных для сельского хозяйства земель, деградацией более 1,2 млрд га сельскохозяйственных угодий, а также потерей продуктами питания их биологической ценности. В 2015 году площадь мировых сельскохозяйственных угодий, где выращивают органик, достигла 50,9 млн га.

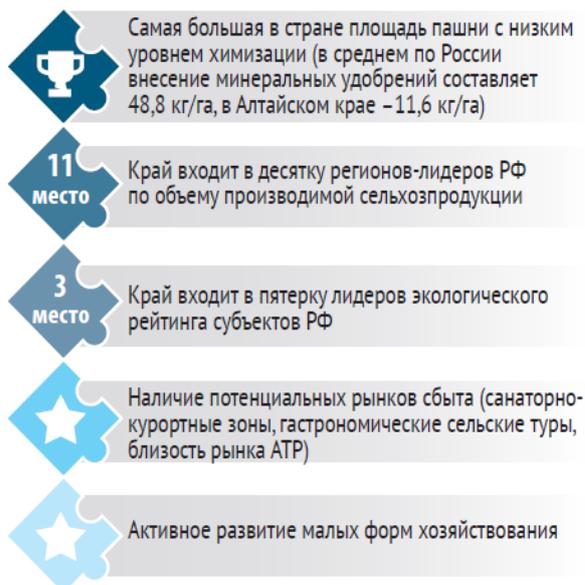
Лидеры по площади органических хозяйств – Австралия (22,7 млн га), Аргентина (3,1 млн га) и США (2 млн га)

Рост мирового рынка органических продуктов. По данным Organic Monitor рынок органических продуктов составляет 93 млрд долларов США и к 2020 году увеличится более чем в 2 раза, достигнув 200–250 млрд долл США, что составит около 2,5% от всех розничных продаж

Около 90% всего объема международных продаж органических продуктов приходится на Европу и Северную Америку.

Крупнейшие рынки – США (43% от мировой торговли), ЕС (40%) и КНР

### Потенциал Алтайского края:



### Рисунок 1-Тенденции развития органического земледелия [1]

В структуре товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции наибольший удельный вес занимают сельскохозяйственные организации (52%); хозяйства населения -около30%, К(Ф)Х-около 18% .

В структуре сертифицированных товаропроизводителей органической продукции Алтайский край занимает среднестатистическую региональную позицию, что связано, прежде всего, с определенными трудностями в сертификации органической продукции(рис.2)

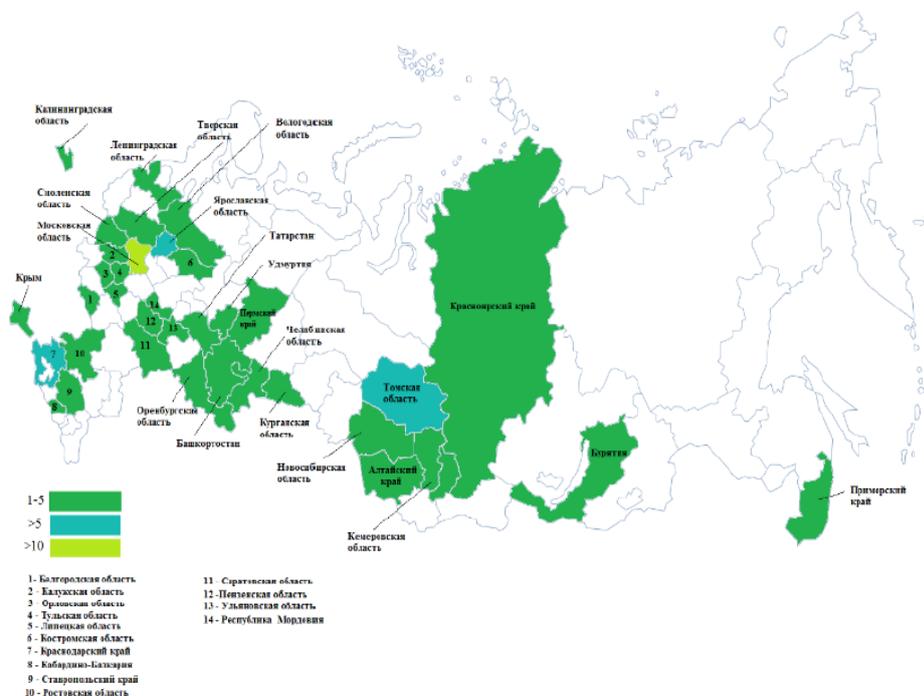


Рисунок 2- Географическая сегментация сертифицированных товаропроизводителей органической сельскохозяйственной продукции [2]

Преобладание производства продукции растениеводческих отраслей объясняется наличием площади пашни и рыночными тенденциями. В отраслях сельского хозяйства региона занято около 16% трудоспособного населения, в структуре ВРП сельское хозяйство занимает более 20%. Около 48% продукции производится в хозяйствах населения и К(Ф)Х. Так, в структуре пашни, залежные земли занимают около 280 тыс.га (6%)[3], что является существенным резервом производства органической продукции( около 3 млн. тонн зерновых культур при минимальной оценке). Переход к органическому земледелию требует от сельскохозяйственных товаропроизводителей выполнения ряда условий, что является элементом, замедляющим темпы развития как биологизации земель, так и привлекательности сегмента органической продукции для производителей. Так, нерешенными остаются вопросы с низкими темпами модернизации и технического перевооружения отрасли; дефицит финансовых ресурсов; низкий уровень переработки сырья; неразвитость логистической инфраструктуры; низкие темпы развития

межхозяйственной и отраслевой кооперации и интеграции, внутренние миграционные процессы, связанные с оттоком населения сельской местности и преобладанием населения пенсионного возраста. В стратегии регионального развития сельского хозяйства выделяются такие вопросы как, экологизация и биологизация сельского хозяйства, дальнейшее развитие глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, развитие малых форм хозяйствования и др.(рис.3).

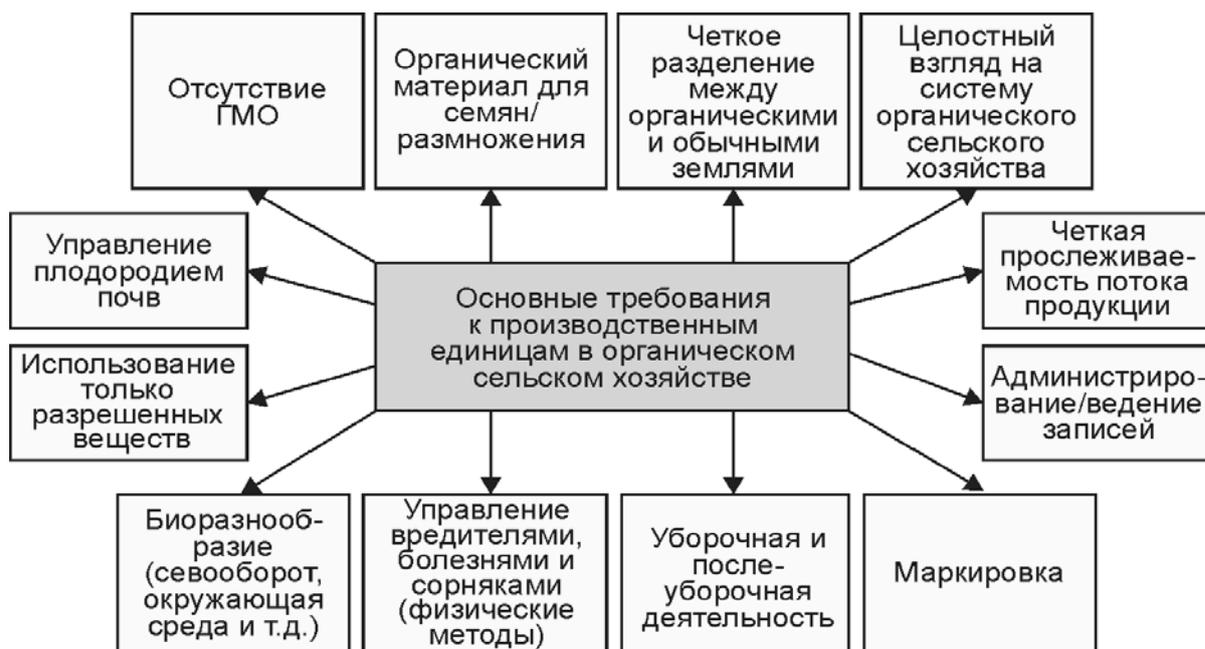


Рисунок 3 - Основные требования к производственным единицам в органическом сельском хозяйстве [2, 7]

Одним из стратегических направлений развития органического земледелия является все большее содействие государства в создании условий малым формам хозяйствования в производстве и реализации органической продукции. Так, в регионе зарегистрировано более 87 тыс. хозяйствующих субъектов малого и среднего бизнеса, что составляет около 23% общего количества человек, занятых в экономике региона. Более 13% при этом заняты в отраслях сельского хозяйства.

Таким образом, активное развитие агроэкологии – имеет все большее стратегическое значение как для рационального землепользования, так и для

повышения уровня качества жизни населения. При этом малые формы хозяйствования имеют потенциальные возможности производства органической продукции.

### **Библиографический список:**

1. Экспортный потенциал Алтайского края [Электронный ресурс] // Алтайский краевой центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства: [сайт]. – URL: <http://www.export22.ru> (дата обращения: 24.01.2022)
2. Агроинвестор. URL: <https://www.agroinvestor.ru/markets/article/33321-bezopasnost-obespechat-po-novomu-mozhet-li-sposobstvovat-razvitiyu-apk-novaya-doktrina-rodovolstven/> (дата обращения 13.01.2022)
3. Продукция сельского хозяйства в 2020 <http://rosstat.gov.ru/>, (дата обращения 12.01.2022)
4. Официальный сайт управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям. Режим доступа: <http://www.ffprom22.ru/> (дата обращения: 22.01.2022).
5. Официальный сайт управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай: электрон. текст. данные. Режим доступа: <https://akstat.gks.ru/> (дата обращения: 25.01.2022).
6. Данные федеральной службы государственной статистики – URL: <https://showdata.gks.ru/report/277040/> (дата обращения: 03.06.2020).
7. <https://www.8ff93749c2a9a97a17578993f850c388> (дата обращения 22.08.2021)
8. Ковалева И.В. Экономическая оценка развития сельского хозяйства Алтайского края // Академическая публицистика. – 2020.-№ 8. – С. 53-55.

*Оригинальность 89%*