



Научная статья  
УДК 339.54.012  
doi: 10.55186/25876740\_2026\_69\_3\_395

## МИРОВОЙ РЫНОК СОИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

И.А. Аксенов, Г.А. Трунин, М.С. Фабриков,  
Н.В. Хрусталева, К.В. Названова, И.Н. Рошин

Владимирский государственный университет, Владимир, Россия

**Аннотация.** В статье представлен комплексный анализ современного состояния и тенденций развития мирового рынка соевых бобов с акцентом на оценку экспортного потенциала Российской Федерации. Рассматриваются долгосрочные изменения объемов производства сои, трансформация структуры стран-лидеров, а также динамика убранных площадей в глобальном и национальном разрезе. Особое внимание уделяется факторам, определяющим устойчивый рост спроса на сою, включая развитие животноводства, расширение пищевого и промышленного использования соевых продуктов, а также влияние климатических и геополитических условий. В работе анализируются структурные изменения в российской соевой отрасли, включая региональную специализацию производства, внедрение современных агротехнологий, рост доли отечественной селекции и развитие перерабатывающих мощностей. Отдельный блок исследования посвящён внешнеэкономическим аспектам: географии мирового экспорта и импорта соевых бобов, позициям ключевых стран-экспортёров, особенностям международной конкуренции и роли торгово-экономических соглашений. В статье также оцениваются потребительские тенденции на глобальных рынках, включая спрос со стороны кормовой, пищевой и биоэнергетической отраслей, а также рост сегмента не-ГМО и органической продукции. На основе проведённого анализа формулируются выводы о текущем положении России на мировом рынке сои и обосновываются направления повышения её экспортной конкурентоспособности в условиях санкционных ограничений и меняющейся мировой конъюнктуры.

**Ключевые слова:** соевые бобы, экспортный потенциал, сельское хозяйство, внешнеэкономическая деятельность, агропромышленный комплекс, международная торговля

**Благодарности:** работа подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет средств федерального бюджета по государственному заданию, наименование темы научного исследования «Разработка и реализация стратегии развития внешнеэкономических связей сельского хозяйства и агропромышленного комплекса Российской Федерации с учетом санкционных ограничений и новых приоритетов экономического сотрудничества с зарубежными странами», код научной темы, присвоенной учредителем — FZUN-2024-0007.

Original article

## GLOBAL SOYBEAN MARKET: PRODUCTION TRANSFORMATION AND FOREIGN ECONOMIC PROSPECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION

I.A. Aksyonov, G.A. Trunin, M.S. Fabrikov,  
N.V. Khrustaleva, K.V. Nazvanova, I.N. Roshchin

Vladimir State University, Vladimir, Russia

**Abstract.** This article presents a comprehensive analysis of the current state and development trends of the global soybean market, with a focus on assessing the export potential of the Russian Federation. It examines long-term changes in soybean production volumes, the transformation of the structure of leading countries, and the dynamics of harvested acreage at global and national levels. Particular attention is paid to the factors determining the sustainable growth of soybean demand, including the development of livestock farming, the expansion of food and industrial use of soybean products, and the impact of climatic and geopolitical conditions. The paper analyzes structural changes in the Russian soybean industry, including regional production specialization, the introduction of modern agricultural technologies, the growing share of domestic breeding, and the development of processing capacities. A separate section of the study is devoted to foreign economic aspects: the geography of global soybean exports and imports, the positions of key exporting countries, the characteristics of international competition, and the role of trade and economic agreements. The article also assesses consumer trends in global markets, including demand from the feed, food, and bioenergy industries, as well as the growth of non-GMO and organic products. Based on this analysis, conclusions are drawn regarding Russia's current position in the global soybean market and ways to improve its export competitiveness in the face of sanctions and a changing global environment.

**Keywords:** soybeans, export potential, agriculture, foreign economic activity, agro-industrial complex, international trade

**Acknowledgments:** This work was prepared based on the results of research carried out at the expense of the federal budget under a state assignment, the title of the research topic is «Development and implementation of a strategy for the development of foreign economic relations of agriculture and the agro-industrial complex of the Russian Federation taking into account sanctions restrictions and new priorities for economic cooperation with foreign countries», the code of the research topic assigned by the founder is FZUN-2024-0007.

**Введение.** Целью данного исследования является анализ современного состояния мирового рынка соевых бобов и оценка экспортных возможностей Российской Федерации с учётом глобальных тенденций производства, переработки и международной торговли.

**Объектом исследования** выступает мировой и российский рынок соевых бобов как элемент глобального агропромышленного комплекса и системы внешнеэкономических связей.

Исследование охватывает период с 1961 по 2024 годы, с углублённым анализом динамики производства, площадей и экспорта сои в 1992–2024 гг.

**Материалы и методы исследования.** Информационную и эмпирическую основу исследования составили официальные статистические данные международных и национальных организаций, характеризующие производство, потребление и внешнюю торговлю соевыми

бобами. В частности, использовались материалы Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций, данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства РФ. Дополнительно были проанализированы аналитические обзоры профильных исследовательских центров и отраслевые отчёты, отражающие состояние и перспективы развития соевого рынка.

Временные рамки исследования позволили проследить долгосрочные тенденции формирования мирового рынка сои и выявить структурные сдвиги в географии производства и экспорта. Для более детального анализа процессов, происходящих в Российской Федерации, был выделен подинтервал 2010–2024 годов, характеризующийся активным ростом посевных площадей и модернизацией соевой отрасли. Использование протяжённого временного ряда обеспечило репрезентативность результатов и возможность выявления устойчивых закономерностей.

Методологическую основу исследования составил комплекс общенаучных и специальных методов экономического анализа. В работе применялись методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, а также системный подход, позволивший рассматривать мировой рынок сои как совокупность взаимосвязанных производственных, торговых и институциональных элементов. Для оценки динамики использовались методы анализа временных рядов, включая расчёт абсолютных и относительных показателей, среднегодовых темпов роста и коэффициентов структурных изменений.

Для интерпретации результатов использовались методы графического и табличного представления данных, обеспечивающие наглядность и сопоставимость показателей. Обработка статистической информации проводилась с применением стандартных инструментов экономического анализа, что позволило минимизировать искажения и повысить достоверность полученных выводов. Совокупность использованных методов обеспечила комплексный характер исследования и позволила обосновать выводы о перспективах развития производства и экспорта соевых бобов в Российской Федерации в контексте глобальных аграрных рынков.

**Результаты исследования.** Анализ динамики мирового производства соевых бобов свидетельствует о его устойчивом и долгосрочном росте, что подтверждает стратегическое значение данной культуры для глобального агропромышленного комплекса. За период с начала 1960-х годов по начало 2020-х годов объёмы мирового производства сои увеличились более чем в одиннадцать раз, что отражает структурные изменения в системе продовольственного обеспечения и кормопроизводства. Если в 1960 году валовой сбор сои составлял около 30 млн тонн, то к 2020 году данный показатель приблизился к 360 млн тонн, а в последующие годы превысил 380 млн тонн (рис. 1).

Выявленная динамика позволяет выделить два этапа развития мирового производства сои. Первый этап охватывает период с 1960 по 1990 годы и характеризуется умеренным, но стабильным ростом. В течение этих трёх десятилетий объёмы производства увеличились примерно с 30 до 110 млн тонн, а среднегодовой темп прироста составил около 3,8%. Данный рост был обусловлен расширением посевных площадей, внедрением базовых агротехнологий и постепенным ростом спроса со стороны животноводства.

Второй этап, охватывающий период с 1990 по 2020 годы, отличается ускоренным и масштабным увеличением производства. За этот период валовой сбор сои вырос более чем в 3,5 раза — с 100 до 350 млн тонн, при среднегодовом темпе роста около 4,3%. Указанная динамика связана

с активным развитием индустриального животноводства, расширением использования соевого масла в пищевой и энергетической промышленности, а также с глобализацией аграрных рынков.

Следует отметить высокую устойчивость мирового производства сои к внешним шокам. За анализируемый шестидесятилетний период не зафиксировано продолжительных спадов, даже в условиях климатических аномалий, экономических кризисов и геополитической нестабильности. Производственный сектор демонстрировал способность к быстрой адаптации, что подтверждает наличие стабильного и долгосрочного спроса на соевые бобы [3].

Наряду с ростом совокупных объёмов производства, мировой рынок сои претерпел существенные географические изменения. Анализ распределения долей между ведущими странами-производителями показывает значительную трансформацию структуры лидерства за последние три десятилетия (табл. 1).

В начале 1990-х годов доминирующее положение на мировом рынке занимали Соединённые Штаты Америки, обеспечивавшие более половины мирового производства сои. Значительные доли также принадлежали Бразилии, Китаю и Аргентине, тогда как ряд стран, включая Российскую Федерацию, не входили в число ведущих производителей. В 2000 году США сохранили лидерство, однако их доля начала постепенно снижаться на фоне ускоренного роста производства в странах Южной Америки [5].

К 2010 году наблюдалось дальнейшее усиление позиций Бразилии и Аргентины, сопровождавшееся сокращением относительной доли США до 35%. При этом пятёрка крупнейших производителей оставалась стабильной, включающей США, Бразилию, Аргентину, Китай и Индию. Данные изменения свидетельствуют о перераспределении производственного потенциала в пользу стран с благоприятными агроклиматическими условиями и возможностями масштабного расширения посевных площадей [12].

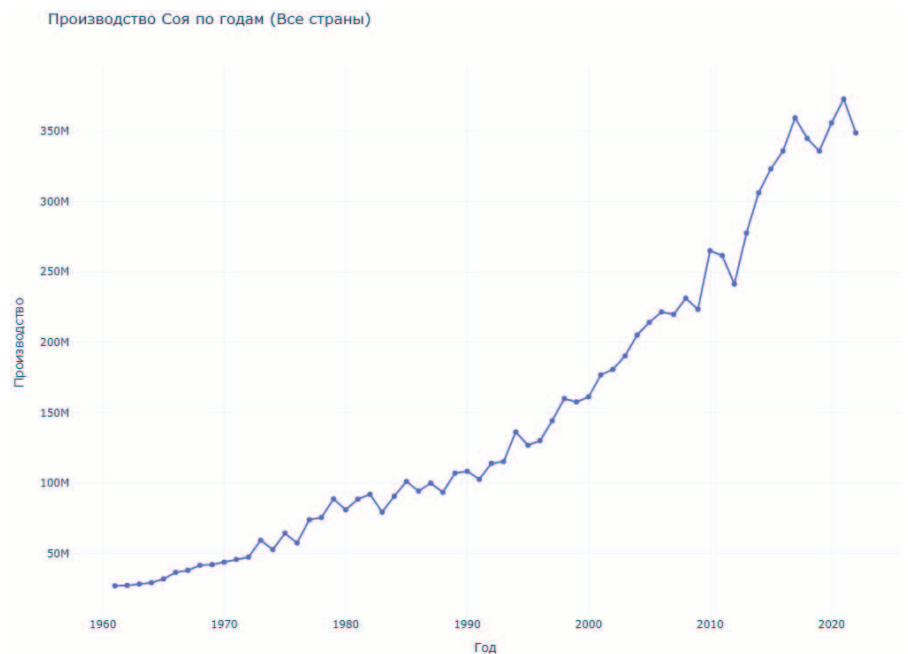


Рисунок 1. Данные по мировому объёму производства сои

(Источник: Составлено авторами на основе статистических данных ФАО ООН [13])

Figure 1. Data on global soybean production

(Source: Compiled by the authors based on FAO statistics [13])

Таблица 1. Объёмы производства стран-лидеров

Table 1. Production volumes of leading countries

Основные страны	Объём производства, тонн.			
	1992	2000	2010	2022
США	52416000	75055290	90663290	116377000
Бразилия	19897804	32820826	68756343	120701031
Китай	11008140	15409295	15083504	20285000
Аргентина	10700000	20135800	52675464	43861066
Индия	2601500	5275800	12736000	12986720
Парагвай	1794618	2980058	7460435	4532103
Италия	1750500	903490	552500	943400
Индонезия	1487433	1017634	907031	301000
Канада	1262000	2703000	4444600	6543158
Мексика	575366	102314	167665	241371
Боливия	232743	1197251	1693048	3457143

(Источник: Составлено авторами на основе статистических данных ФАО ООН [13])



К 2022 году произошло окончательное смещение центра мирового производства сои в Южную Америку. Бразилия вышла на первое место в мире, превзойдя США по абсолютным объёмам производства и доле на мировом рынке. Существенным результатом данного периода стало вхождение Российской Федерации в десятку крупнейших производителей сои, где она заняла седьмое место с долей около 1,8% мирового производства. Этот факт отражает качественные изменения в структуре отечественного сельского хозяйства и формирование производственной базы для дальнейшего экспортного развития [11].

Сравнение абсолютных объёмов производства сои в странах-лидерах показывает различия в темпах роста и устойчивости отрасли. Бразилия продемонстрировала наиболее высокие темпы расширения производства: за период с начала 1990-х годов по 2022 год объёмы выросли более чем в шесть раз, что позволило стране занять лидирующие позиции на мировом рынке. Рост был обеспечен как расширением посевных площадей, так и повышением урожайности за счёт внедрения интенсивных технологий.

Производство сои в США характеризуется более умеренной, но стабильной динамикой. Несмотря на сокращение относительной доли, абсолютные объёмы производства увеличились более чем в два раза, что позволяет стране сохранять статус одного из ключевых игроков мирового рынка. Аргентина продемонстрировала значительный рост в 2000-е годы, однако последующая волатильность производства указывает на зависимость отрасли от макроэкономических факторов и климатических условий [2].

В Российской Федерации в период с 2010 по 2024 годы объёмы валового сбора соевых бобов увеличились более чем в шесть раз — с уровня около 1,1 млн тонн до рекордных 7,04 млн тонн. Указанный рост существенно опережает среднемировые темпы расширения производства сои, что отражает активизацию инвестиционных и технологических процессов в отрасли.

Динамика производства носила неоднородный характер и зависела от агроклиматических условий отдельных лет. Так, в 2020 году неблагоприятные погодные факторы, включая аномально высокие температуры в Поволжье, привели к снижению урожайности и временной стабилизации валового сбора. Аналогичные риски проявились в 2024 году, когда засушливые условия в южных регионах, в частности в Краснодарском крае, обусловили существенное сокращение урожайности. Несмотря на эти колебания, среднегодовой темп прироста производства сои в России в 2015–2024 гг. составил более 9%, что вдвое превышает глобальный показатель.

Рост производства сои в России был обеспечен прежде всего расширением посевных площадей. За анализируемый период они увеличились с 1,2 млн га до 4,5 млн га, что соответствует росту более чем в 3,5 раза. Наибольшая концентрация посевов традиционно наблюдается в Дальневосточном федеральном округе, на который приходится около двух третей площадей, что связано с экспортной ориентацией региона и его близостью к азиатским рынкам [8].

Одновременно с этим отмечается смещение географии выращивания сои в сторону центральных и западных регионов страны. Центральный федеральный округ за последние

годы существенно увеличил свою долю в общероссийском производстве за счёт внедрения засухоустойчивых сортов и адаптации агротехнологий к умеренно-континентальным условиям [1]. В результате к 2024 году на данный округ приходится около 30% национального валового сбора сои.

Повышение урожайности также сыграло важную роль в росте производства. Средние показатели по стране выросли с 9,5 ц/га в 2010 году до более чем 16 ц/га в отдельных регионах Центральной России к 2024 году. Это стало возможным благодаря технологической модернизации, применению элементов точного земледелия и совершенствованию сортовой политики.

Современная структура соевого производства в России характеризуется выраженной региональной специализацией. По итогам 2024 года около 83% валового сбора приходилось на Центральный и Дальневосточный федеральные округа, доли которых были сопоставимы. В Центральной части страны ведущими регионами по объёму производства стали Курская и Белгородская области, обеспечивающие значительную часть общероссийского урожая [9].

Дальневосточный федеральный округ, несмотря на сокращение посевных площадей в отдельных субъектах, сохраняет лидерство благодаря высоким валовым сборам в Амурской области. Агроклиматические условия региона, характеризующиеся муссонным климатом и достаточным уровнем осадков, создают благоприятную среду для возделывания сои, однако требуют развития мелиоративной инфраструктуры.

Наряду с традиционными зонами выращивания, наблюдается расширение производства в регионах Сибири и Нечерноземья. Адаптация культуры к более суровым климатическим условиям стала возможной за счёт селекции холодоустойчивых сортов и оптимизации сроков вегетации, что повышает устойчивость отрасли к климатическим рискам [6].

Российский рынок сои характеризуется сочетанием крупных агрохолдингов и малых форм хозяйствования. Крупные вертикально интегрированные компании формируют значительную часть валового сбора за счёт концентрации ресурсов, наличия собственных селекционных центров и перерабатывающих мощностей.

Перерабатывающая отрасль, ориентированная на использование соевых бобов, в последние годы демонстрирует устойчивый рост, однако сохраняет выраженную территориальную неравномерность. Основные перерабатывающие мощности сосредоточены в Центральном и Дальневосточном федеральных округах, что соответствует структуре сырьевой базы. При этом в отдельных регионах, прежде всего на Дальнем Востоке, значительная часть произведённой сои продолжает экспортироваться в необработанном виде [10].

Развитие глубокой переработки рассматривается как ключевое направление повышения добавленной стоимости и снижения зависимости от внешних рынков. Ввод новых мощностей по производству соевых изолятов и концентратов позволил частично заместить импорт специализированной продукции и повысить уровень самообеспеченности внутреннего рынка. Вместе с тем сохраняется дефицит технологий ферментативной переработки, необходимых

для расширения присутствия отечественной продукции в пищевой промышленности.

Анализ структуры мирового экспорта соевых бобов показывает высокий уровень концентрации предложения, что является определяющей характеристикой данного рынка. Основной объём международных поставок формируется ограниченным числом стран, обладающих масштабным производственным потенциалом и развитой логистической инфраструктурой. Ведущую роль в мировом экспорте играют Бразилия и Соединённые Штаты Америки, которые в совокупности обеспечивают подавляющую часть глобальных поставок сои (рис. 2).

Такое распределение экспортных потоков усиливает зависимость стран-импортёров от урожайности и экспортной политики данных государств, а также повышает ценовую волатильность на мировом рынке. Остальные экспортеры, включая Аргентину, Канаду и ряд стран Южной Америки, занимают значительно меньшие доли, что указывает на наличие высоких барьеров входа на рынок и жёсткую конкуренцию в сегменте сырьевых поставок.

Мировая торговля соевыми бобами характеризуется доминированием стран Американского континента. Бразилия и США не только лидируют по объёмам производства, но и обладают устойчивыми экспортными каналами, ориентированными прежде всего на азиатские рынки. Аргентина и Парагвай формируют вторую группу экспортёров, однако их вклад в мировую торговлю существенно ниже по сравнению с лидерами [4].

Европейские и азиатские страны в основном выступают в роли чистых импортёров сои, что обусловлено ограниченностью посевных площадей и экологическими ограничениями. Российская Федерация на данном фоне занимает относительно скромную позицию, контролируя менее одного процента мирового экспорта, при этом основные поставки ориентированы на сопредельные и азиатские рынки.

За последнее десятилетие Россия существенно укрепила свои позиции в мировом производстве соевых бобов, войдя в десятку крупнейших производителей. Однако рост производства не сопровождался пропорциональным увеличением экспортной доли. Это объясняется как развитием внутренней переработки, так и введением регулирующих мер, направленных на сдерживание экспорта сырья и обеспечение внутреннего рынка кормами и продуктами переработки.

Экспорт соевых бобов из России характеризуется высокой зависимостью от одного ключевого направления. Китай на протяжении ряда лет оставался основным рынком сбыта, на который приходилась большая часть поставок. Введение экспортных пошлин и ужесточение фитосанитарных требований привели к сокращению объёмов экспорта и стимулировали переориентацию части продукции на внутреннюю переработку [7].

Динамика экспорта сои из России носит нестабильный характер. В отдельные годы наблюдался резкий рост объёмов поставок, обусловленный благоприятной ценовой конъюнктурой и высоким урожаем. В то же время последующие периоды характеризовались значительным снижением экспорта, что отражает влияние регуляторных мер и изменения внешних условий торговли.



Экспорт "Соевые бобы" по Странам (2022)

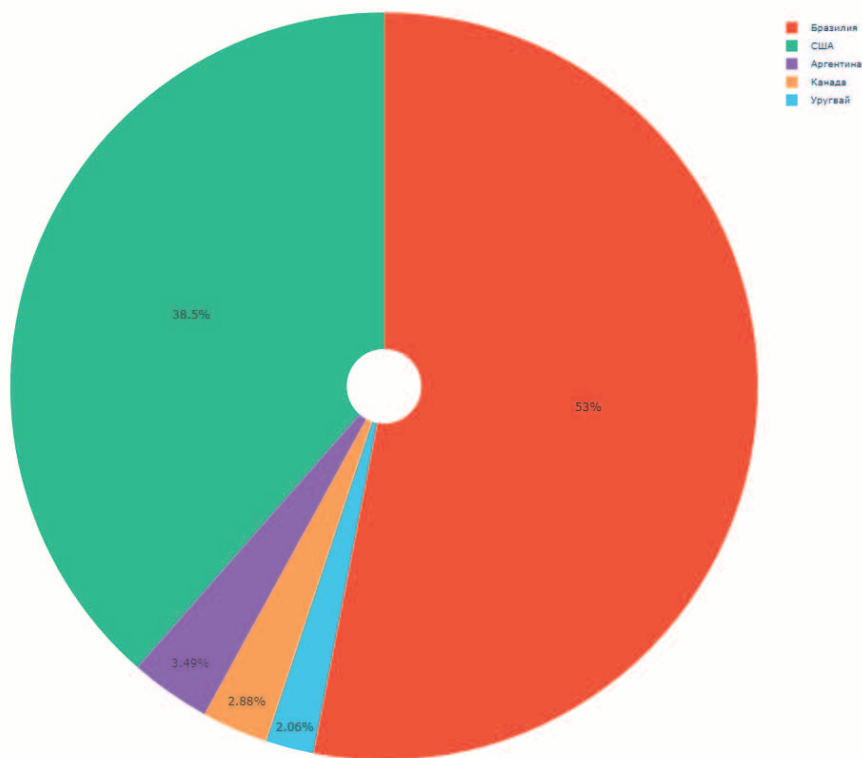


Рисунок 2. Основные экспортеры (поставщики) соевых бобов на глобальный рынок в 2022 году

(Источник: Составлено авторами на основе статистических данных ФАО ООН [13])

Figure 2. Major exporters (suppliers) of soybeans to the global market in 2022

(Source: Compiled by the authors based on FAO statistics [13])

Структура экспорта остаётся географически ограниченной. Помимо Китая, значительную роль начали играть страны Евразийского экономического союза, в частности Казахстан и Беларусь, где действует режим бесполошлинной торговли. Формируются новые направления экспорта в государства Юго-Восточной Азии, однако их вклад пока не способен компенсировать сокращение поставок на традиционные рынки.

Ключевым конкурентным преимуществом российской сои является преобладание не-ГМО сортов, что соответствует растущему спросу на экологически ориентированную продукцию. Высокое содержание белка и возможность быстрой доставки в страны Азиатско-Тихоокеанского региона создают предпосылки для развития нишевых сегментов рынка.

Вместе с тем сохраняются существенные ограничения конкурентоспособности. К ним относятся высокая доля логистических издержек в экспортной цене, недостаточная глубина переработки, а также ограниченность географии поставок. Конкуренция с ведущими экспортёрами, обладающими более низкой себестоимостью и устойчивыми торговыми связями, сдерживает рост экспортной маржи российской продукции.

**Обсуждение.** Результаты проведённого исследования подтверждают, что мировой рынок соевых бобов характеризуется устойчивым ростом производства и потребления, высокой степенью концентрации и жёсткой конкуренцией между ключевыми странами-экспортёрами. Доминирование Бразилии и Соединённых

Штатов Америки формирует структуру рынка, при которой большая часть глобальных торговых потоков контролируется ограниченным числом участников. Такая модель усиливает ценовую волатильность и создаёт риски для стран-импортёров, одновременно повышая требования к новым экспортёрам, стремящимся занять собственные ниши.

На фоне указанных тенденций позиция Российской Федерации выглядит противоречивой. С одной стороны, страна демонстрирует высокие темпы роста производства сои, расширение посевных площадей и прогресс в технологическом оснащении отрасли. Вхождение России в десятку крупнейших мировых производителей свидетельствует о формировании значимого производственного потенциала. С другой стороны, экспортная составляющая остаётся ограниченной как по объёму, так и по географии, что указывает на незавершённость процесса интеграции в глобальные товарные цепочки.

Отдельного внимания заслуживает влияние государственной аграрной и внешнеторговой политики на развитие отрасли. Введение экспортных пошлин и стимулирование внутренней переработки способствовали росту производства соевого шрота и снижению зависимости животноводства от импорта белковых кормов. Вместе с тем данные меры снизили привлекательность экспорта сырья, особенно для производителей дальневосточных регионов, где логистические издержки остаются высокими. Это указывает на необходимость дифференцированного подхода к регулированию экспорта с учётом региональной специфики.

С точки зрения конкурентоспособности, ключевым стратегическим преимуществом России является ориентация на производство не-ГМО сои, что соответствует глобальным трендам экологизации и устойчивого развития. Однако для реализации данного преимущества требуется развитие систем сертификации, прослеживаемости и гармонизация национальных стандартов качества с международными требованиями. Без решения этих задач доступ на премиальные рынки, прежде всего Европейского союза и отдельных стран Азии, будет оставаться ограниченным.

**Заключение.** Проведённое исследование позволило всесторонне проанализировать современные тенденции развития мирового рынка соевых бобов и определить место Российской Федерации в системе глобального агропродовольственного производства и внешней торговли. Установлено, что соя на протяжении последних десятилетий сохраняет статус одной из наиболее динамично развивающихся сельскохозяйственных культур, что обусловлено устойчивым ростом мирового спроса на растительный белок, расширением индустриального животноводства и многофункциональностью использования соевых продуктов в пищевой, кормовой и промышленной сферах.

Анализ динамики мирового производства показал, что за период с 1960-х годов объёмы производства сои увеличились более чем в десять раз, при этом структура рынка претерпела существенные географические изменения. Центр мирового производства сместился в страны Южной Америки, прежде всего в Бразилию, которая в настоящее время занимает лидирующие позиции как по объёму валового сбора, так и по экспорту соевых бобов. Несмотря на сохранение значимой роли Соединённых Штатов Америки, их относительная доля в мировом производстве снизилась, что отражает усиление конкуренции и диверсификацию источников предложения на глобальном рынке.

Российская Федерация в условиях структурной трансформации аграрного сектора продемонстрировала высокие темпы роста производства сои, что позволило стране войти в число крупнейших мировых производителей. Расширение посевных площадей, повышение урожайности и активное внедрение современных агротехнологий способствовали формированию устойчивой производственной базы. Одновременно развитие перерабатывающих мощностей позволило частично снизить зависимость внутреннего рынка от импорта белковых кормов и повысить уровень продовольственной безопасности.

В то же время результаты исследования свидетельствуют о том, что экспортный потенциал соевой отрасли Российской Федерации реализуется не в полной мере. Ограниченная география поставок, высокая концентрация экспорта на отдельных рынках, а также значительные логистические издержки сдерживают расширение внешнеэкономической активности. Существенное влияние на динамику экспорта оказывают государственные регуляторные меры, направленные на стимулирование внутренней переработки, которые, с одной стороны, повышают добавленную стоимость продукции, а с другой — снижают экономическую мотивацию экспорта сырьевых соевых бобов.



Особое значение для повышения конкурентоспособности российской сои имеет ориентация на сегмент не-ГМО продукции, соответствующий современным мировым трендам устойчивого и экологически ориентированного развития сельского хозяйства.

#### Список источников

1. Аварский Н.Д. Мировые рынки органической масложировой продукции, ориентированные на устойчивое развитие / В.В. Таран, Ж.Е. Соколова, Е.А. Силко // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2017. № 7. С. 55-63.
2. Бельшикина М.Е. Анализ и перспективы производства сои в России и мире // Кормопроизводство. 2013. № 7. С. 3-7.
3. Бельшикина М.Е. Современное состояние и перспективы мирового и российского рынков сои // Аграрная Россия. 2013. № 6. С. 7-11. EDN TMVMVT.
4. Векленко В.И. Прогнозирование мирового и российского экспорта сои / В.И. Векленко, О.В. Еременко // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2023. № 9. С. 222-228.
5. Дорохов А.С. Обзор мирового рынка сои / А.С. Дорохов, О.В. Евдокимова, К.К. Большова // Инновации в сельском хозяйстве. 2018. № 4(29). С. 237-246.
6. Дорохов А.С. Производство сои в Российской Федерации: основные тенденции и перспективы развития / А.С. Дорохов, М.Е. Бельшикина, К.К. Большова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3(47). С. 25-33. DOI: 10.18286/1816-4501-2019-3-25-33.
7. Жутяева М. Экспорт сои: каковы перспективы России // АгроФорум. 2020. № 5. С. 41-44.
8. Клычова Г.С. Перспективы развития рынка сои и его значимость для Российской экономики / Г.С. Клычова, А.П. Цыпин, А.Р. Валиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2021. Т. 16, № 3(63). С. 128-134.
9. Козлова Е.И. Региональные аспекты развития рынка сои на современном этапе / Е.И. Козлова, М.А. Новак, В.В. Яндю // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2023. Т. 16, № 1(76). С. 213-220. DOI: 10.53914/issn2071-2243\_2023\_1\_213.
10. Линников П.И. Российский рынок сои: тенденции, перспективы развития // Аграрный научный журнал. 2018. № 10. С. 81-86. DOI: 10.28983/asj.v0i10.595.
11. Нидерле П. Концепция продовольственных режимов как модель объяснения стратегий аграрного развития (на примере России и Бразилии) / А.А. Куракин, А.М. Никулин, С. Шнайдер // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. 2019. Т. 19, № 2. С. 261-276. DOI: 10.22363/2313-2272-2019-19-2-261-276.
12. Острецова А.В. Мировой рынок сои: тенденции развития международной торговли / А.В. Острецова, Т.В. Девяткина, Р.Р. Зыбинская // Экономика и предпринимательство. 2020. № 11(124). С. 74-79. DOI: 10.34925/EIP.2020.124.11.011.
13. FAO. (2022). FAO publications catalogue 2022 [Catalogue publikatsiy FAO 2022]. Rome. Retrieved from <https://www.fao.org/faostat/en/#home> (Accessed: 10.12.2025).

#### References

1. Avarskiy N.D., Taran V.V., Sokolyeva Zh.E., Sil'ko E.A. (2017). *Mirovye rynki organicheskoy maslozhirvoy produkt-sii, orientirovannyye na ustoychivoe razvitie* [World markets for organic oil and fat products focused on sustainable development]. *Ekonomika sel'skokhozyaystvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii*, no. 7, pp. 55-63.
2. Belyshkina M.E. (2013). *Analiz i perspektivy proizvodstva soi v Rossii i mire* [Analysis and prospects of soybean production in Russia and the world]. *Kormoproizvodstvo*, no. 7, pp. 3-7.
3. Belyshkina M.E. (2013). *Sovremennoe sostoyanie i perspektivy mirovogo i rossiyskogo rynkov soi* [Current state and prospects of the world and Russian soybean markets]. *Agrarnaya Rossiya*, no. 6, pp. 7-11. EDN TMVMVT.
4. Veklenko V.I., Eremenko O.V. (2023). *Prognozirovanie mirovogo i rossiyskogo eksporta soi* [Forecasting global and Russian soybean exports]. *Vestnik Kurskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii*, no. 9, pp. 222-228.
5. Dorokhov A.S., Evdokimova O.V., Bol'sheva K.K. (2018). *Obzor mirovogo rynka soi* [Review of the world soybean market]. *Innovatsii v sel'skom khozyaystve*, no. 4(29), pp. 237-246.
6. Dorokhov A.S., Belyshkina M.E., Bol'sheva K.K. (2019). *Proizvodstvo soi v Rossiyskoy Federatsii: osnovnyye tendentsii i perspektivy razvitiya* [Soybean production in the Russian Federation: main trends and development prospects]. *Vestnik Ul'yanovskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii*, no. 3(47), pp. 25-33. DOI: 10.18286/1816-4501-2019-3-25-33.
7. Zhutyayeva M. (2020). *Eksport soi: kakovy perspektivy Rossii* [Soy exports: what are Russia's prospects]. *AgroForum*, no. 5, pp. 41-44.
8. Klychova G.S., Tsypin A.P., Valiev A.R. (2021). *Perspektivy razvitiya rynka soi i ego znachimost' dlya Rossiyskoy ekonomiki* [Prospects for the development of the soybean market and its significance for the Russian economy]. *Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, Vol. 16, no. 3(63), pp. 128-134.
9. Kozlova E.I., Novak M.A., Yand'yo V.V. (2023). *Regional'nye aspekty razvitiya rynka soi na sovremennom etape* [Regional aspects of soybean market development at the present stage]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, vol. 16, no. 1(76). pp. 213-220. DOI: 10.53914/issn2071-2243\_2023\_1\_213.
10. Linnikov P.I. (2018). *Rossiyskiy rynek soi: tendentsii, perspektivy razvitiya* [The Russian soybean market: trends, development prospects]. *Agrarnyy nauchnyy zhurnal*, no. 10, pp. 81-86. DOI: 10.28983/asj.v0i10.595.
11. Niderle P., Kurakin A.A., Nikulin A.M., Shnyder S. (2019). *Kontseptsiya prodovol'stvennykh rezhimov kak model' ob'yasneniya strategiy agrarnogo razvitiya (na primere Rossii i Brazili)* [The concept of food regimes as a model for explaining agrarian development strategies (the case of Russia and Brazil)]. *Vestnik Rossiyskoy akademii druzhby narodov, seriya: sotsiologiya*, vol. 19, no. 2. pp. 261-276. DOI: 10.22363/2313-2272-2019-19-2-261-276.
12. Ostretsova A.V., Devyatkina T.V., Zybinskaya R.R. (2020). *Mirovoy rynek soi: tendentsii razvitiya mezhdunarodnoy trgovli* [The world soybean market: trends in the development of international trade]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, no. 11(124), pp. 74-79. DOI: 10.34925/EIP.2020.124.11.011.
13. FAO. (2022). FAO publications catalogue 2022 [Catalogue publikatsiy FAO 2022]. Rome. Retrieved from <https://www.fao.org/faostat/en/#home> (accessed: 20.12.2025).

#### Информация об авторах:

- Аксенов Илья Антонович**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры государственного права и управления таможенной деятельностью, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0541-327X>, [il\\_aks@mail.ru](mailto:il_aks@mail.ru)
- Трунин Григорий Александрович**, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансового права и таможенной деятельности, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0035-0903>, [Trunin\\_gr@mail.ru](mailto:Trunin_gr@mail.ru)
- Фабриков Максим Сергеевич**, кандидат педагогических наук, доцент, проректор по экономике и развитию инфраструктуры, заведующий кафедрой технологического и экономического образования, ORCID: <http://orcid.org/0009-0009-7063-7529>, [fabrikoff@mail.ru](mailto:fabrikoff@mail.ru)
- Хрусталева Надежда Владимировна**, старший преподаватель кафедры технологического и экономического образования, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-6147-5429>, [Anadia2010@mail.ru](mailto:Anadia2010@mail.ru)
- Названова Карина Владимировна**, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента и маркетинга, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2782-1859>, [kalateya\\_flower@mail.ru](mailto:kalateya_flower@mail.ru)
- Рошин Иван Николаевич**, кандидат экономических наук, доцент кафедры технологического и экономического образования Владимирский государственный университет, [roshin\\_ivan@mail.ru](mailto:roshin_ivan@mail.ru)

#### Information about the authors:

- Ilya I. Aksenov**, candidate of economic sciences, associate professor, associate professor of the department of state law and customs management, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0541-327X>, [il\\_aks@mail.ru](mailto:il_aks@mail.ru)
- Grigory A. Trunin**, candidate of economic sciences, associate professor of the department of financial law and customs activities, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0035-0903>, [trunin\\_gr@mail.ru](mailto:trunin_gr@mail.ru)
- Maxim S. Fabrikov**, candidate of pedagogical sciences, associate professor, vice-rector for economics and infrastructure development, head of the department of technological and economic education, ORCID: <http://orcid.org/0009-0009-7063-7529>, [fabrikoff@mail.ru](mailto:fabrikoff@mail.ru)
- Nadezhda V. Khrustaleva**, senior lecturer at the department of technological and economic education, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-6147-5429>, [Anadia2010@mail.ru](mailto:Anadia2010@mail.ru)
- Karina V. Nazvanova**, candidate of economic sciences, associate professor, associate professor of the department of management and marketing, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2782-1859>, [kalateya\\_flower@mail.ru](mailto:kalateya_flower@mail.ru)
- Ivan N. Roshchin**, candidate of economic sciences, associate professor of the department of technological and economic education, [roshin\\_ivan@mail.ru](mailto:roshin_ivan@mail.ru)

