



Научная статья

УДК 338.43:675.5

doi: 10.55186/25876740\_2026\_69\_1\_42

## ОСНОВНЫЕ УСПЕХИ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА В РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЭМБАРГО

Ю.В. Плахутина<sup>1</sup>, В.И. Стекачев<sup>1</sup>, Н.А. Яковлев<sup>2</sup>,

С.Д. Чехонадских<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова,  
Курск, Россия

<sup>2</sup>Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина,  
Орел, Россия

**Аннотация.** В статье рассматриваются основные успехи развития свиноводства в России в сравнении с другими ключевыми направлениями в условиях продовольственного эмбарго. Обеспечение продовольственной безопасности стало одним из приоритетных направлений в рамках политики России начиная с 2014 г., поскольку введенные санкции показали, что производственный потенциал продовольственного сегмента ниже реальных потребностей страны в тех или иных продуктах питания. Свиноводство достигло значительных успехов за 10 лет — сегодня страна более чем на 100% обеспечивает свои внутренние потребности в свинине, а также развивает экспортный потенциал данного направления. Для страны традиционными видами мяса являются птица, свинина и мясо КРС, при этом активное развитие свиноводства в последние годы и связанное с этим обеспечение доступного уровня цен на свинину сделали данный вид мяса наиболее популярным. В исследовании проводится сопоставление основных показателей, характеризующих развитие свиноводства в сравнении мясом птицы и КРС в период 2018-2024 гг. В ходе работы было установлено, что свиноводство способно конкурировать с птицеводством по объему производимой и реализуемой продукции, несмотря на сохраняющийся разрыв в уровне цен. В 2024 г. свинина впервые превысила мясо птицы по доле в общем объеме реализации мясной продукции, заняв 43,2% рынка. Прежде цены на мясо птицы было значительно ниже, чем на свинину и мясо КРС, что и определяло высокий спрос на него. Однако в динамике уровень цен на мясо птицы и КРС рос более высокими темпами, в результате чего в 2023-2024 гг. цены производителей мяса птицы и свинины практически сравнялись — 117 и 120 тыс. руб./т соответственно, а цены на мясо КРС выше указанных на 40-45%.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, животноводство, свиноводство, птицеводство, мясное скотоводство

Original article

## THE MAIN SUCCESSES OF PIG BREEDING IN RUSSIA UNDER THE FOOD EMBARGO

Yu.V. Plahutina<sup>1</sup>, V.I. Stekachev<sup>1</sup>, N.A. Yakovlev<sup>2</sup>,  
S.D. Chekhonadskih<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kursk State Agrarian University named after I.I. Ivanov, Kursk, Russia

<sup>2</sup>Orel State Agrarian University named after N.V. Parakhin, Orel, Russia

**Abstract.** The article examines the main successes of pig farming in Russia in comparison with other key areas under the food embargo. Ensuring food security has become one of the priorities of Russia's policy since 2014, as the sanctions imposed have shown that the production potential of the food segment is lower than the country's real needs for certain food products. Pig farming has achieved significant success in ten years — today the country meets its domestic pork needs by more than 100%, as well as develops the export potential of this area. Poultry, pork and cattle are the traditional types of meat for the country, while the active development of pig farming in recent years and the associated provision of affordable pork prices have made this type of meat the most popular. The study compares the main indicators characterizing the development of pig farming in comparison with poultry and cattle meat from the period 2018-2024. In the course of the work, it was found that pig farming is able to compete with poultry farming in terms of the volume of products produced and sold, despite the continuing gap in price levels. In 2024, pork exceeded poultry meat for the first time in terms of the share of total meat sales, occupying 43.2% of the market. Previously, poultry meat prices were significantly lower than pork and cattle meat, which determined the high demand for it. However, in dynamics, the price level for poultry and cattle meat grew at a higher rate, as a result of which in 2023-2024. The prices of poultry and pork producers have almost leveled — 117 and 120 thousand rubles per ton, respectively, and the prices of cattle meat are 40-45% higher than indicated.

**Keywords:** food security, animal husbandry, pig farming, poultry farming, beef cattle breeding

**Введение.** Изменение внешнеполитической ситуации оказало негативное влияние на экономику России, предопределив новый вектор развития многих отраслей с учетом возникших вызовов и угроз [1]. Обеспечение продовольственной безопасности стало одним из приоритетных направлений в рамках политики России начиная с 2014 г., поскольку введенные санкции показали, что производственный потенциал продовольственного сегмента ниже реальных потребностей страны в тех или иных продуктах питания. Это активизировало развитие продуктовых подкомплексов и отраслей пищевой промышленности, наиболее значимых для обеспечения продовольственной безопасности [2, 3].

В АПК России растениеводство по-прежнему остается ведущим направлением, поскольку страна не только обеспечивает внутренние потребности по основным видам продукции растениеводства, но и имеет экспортный потенциал, являясь весомым игроком мирового продовольственного рынка [4, 5]. Животноводство же по-прежнему характеризуется недостаточным уровнем внутреннего производственного потенциала в соответствии с имеющимися внутри страны потребностями. Наиболее сложным является молочное скотоводство, поскольку уровень самообеспечения молоком в 2024 г. достиг только 85%, также сохраняется импортозависимость по таким направлениям как мясо КРС, птица и яйца куриные [6, 7].

Для страны традиционными видами мяса являются птица, свинина и мясо КРС, при этом в предыдущие годы наибольшей популярностью пользовалось мясо птицы из-за его более низкой стоимости по сравнению с прочими видами [8]. Однако активное развитие свиноводства в последние годы и связанное с этим обеспечение доступного уровня цен на свинину сделали данный вид мяса наиболее популярным. В условиях инфляционного роста цен в экономике и снижения реальных доходов населения темпы роста цен на свинину были существенно ниже, чем на мясо птицы, в результате чего ценовой разрыв между данными видами мяса сократился [9, 10].



Свиноводство достигло значительных успехов за 10 лет — сегодня страна более чем на 100% обеспечивает свои внутренние потребности в свинине, а также развивает экспортный потенциал данного направления [11]. Поголовье свиней практически достигло 27,8 млн голов к 2024 г., а объем производимой свинины — 4,9 млн т в убойном весе. Достигнутые успехи обеспечены формированием крупных вертикально интегрированных аграрных холдингов, которые при инвестиционной и государственной поддержке построили современные высокотехнологичные производства полного цикла [12].

**Методика исследования.** Информационную базу исследования составляет данные Росстата о развитии животноводческого направления АПК России в период 2018-2024 гг. [13]. В ходе исследования рассматривается динамика основных показателей развития свиноводства как одного из динамично развивающихся направлений в условиях продовольственного эмбарго, при этом проводится сопоставление основных трендов с другими базовыми видами мяса — мясом КРС и птицы. Для целей исследования рассмотрена динамика поголовья свиней и объема производимой продукции свиноводства; объем и доля убойного веса свинины, КРС и птицы; уровня расходов кормов и продуктивности сопоставляемых видов скота и птицы; объема и доли реализации произведенных мяса свинины, КРС и птицы; уровня товарности реализуемой продукции и средних цен производителей и объема импорта рассматриваемых видов мяса.

Период исследования ограничен 2018-2024 гг., где выбор 2018 г. в качестве базового для сравнения обусловлен тем, что именно в этот период уже отражаются первые результаты реализации стратегии импортозамещения в животноводстве, где развитие свиноводства было одним из приоритетных направлений. В качестве индикативных периодов рассматриваются 2018-2021 гг., характеризующие развитие АПК в период до усиления политического и экономического давления на Россию, а 2021-2024 гг. характеризуют развитие животноводства в актуальных условиях.

При проведении исследования использовался комплекс методов, среди которых основными являются горизонтальный и вертикальный анализ, аналитическая оценка.

**Результаты исследования.** Поголовье свиней в России за последние 7 лет продолжает устойчиво расти, в результате чего в 2024 г. оно составило практически 4,9 млн голов, что превышает данные 2021 г. на 13,5%, а данные 2018 г. — более чем на 30%. Объем производства продукции свиноводства в убойном весе также динамично растет и достигло максимума к 2023 г. — 28,3 млн т. В 2024 г., несмотря на продолжающийся рост поголовья, было произведено на 1,7% продукции в убойном весе меньше — 27,8 млн т (рис. 1).

В результате за исследуемый период объем производимой продукции свиноводства вырос на 17%, а 2019 и 2022 гг. характеризуются скачкообразным приростом показателя.

Среди основных видов мяса, пользующихся популярностью в России, наибольший объем производства по-прежнему приходится на птицу, что обусловлено, в том числе, ее более низкой стоимостью по сравнению с другими

видами мяса. Однако в динамике доля птицы в общем объеме производимого мяса снижается: если в 2018 г. доля мяса птицы составляла 47%, то в 2023-2024 гг. — не превышает и 45%. В абсолютном выражении объем производимого мяса птицы вырос за 7 лет с 4,9 до 5,5 млн т.

Удельный вес свинины за исследуемый период вырос с 35,2% до практически 40%, что является следствием динамичного наращивания объемов производства мяса свинины. За 2018-2021 гг. объем производства данного вида мяса вырос на 15% и составил 4,3 млн т, а к 2024 г. — еще на 13,5% до 4,9 млн т (табл. 1).

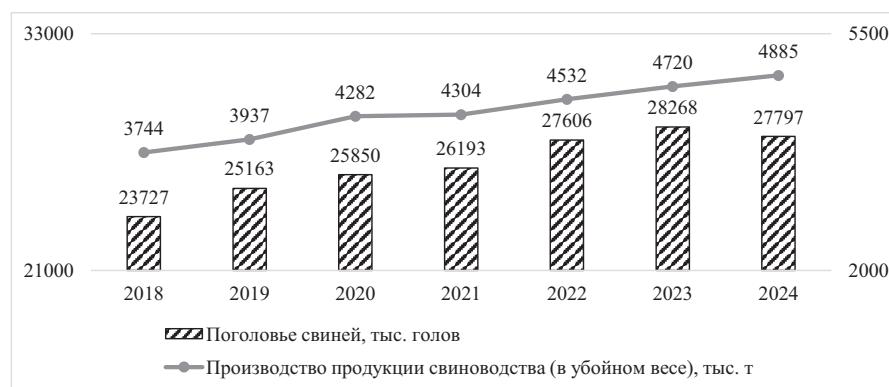
Ежегодный объем производства мяса КРС находится практически на неизменном уровне — 1,6-1,7 млн т и только в 2019 г. составлял 1 млн т. Удельный вес мяса КРС в общем объеме снижается, что связано с более высокими темпами роста производства других видов мяса. Суммарное значение производимой в стране продукции животноводства в убойном весе устойчиво растет по годам, при этом в последние 3 года произошло ускорение темпов роста, а показатель достиг 12,3 млн т.

Для аграриев вопросы эффективности имеют немаловажное значение, в связи с чем одним из факторов развития того или иного вида животноводческого направления является уровень расходов кормов и продуктивность скота. Сравнительная оценка уровня расходов кормов

для КРС, отдельно коров и свиней показала, что расход кормовых единиц в свиноводстве существенно ниже, чем для КРС и особенно коров. На одну голову КРС расход кормов составляет более 22 ц корм. ед., на одну голову коров — более 40 ц корм. ед., причем показатель растет в динамике с 44 до 48 ц корм. ед. (табл. 2).

В свиноводстве же уровень расхода кормов на содержание одной головы существенно ниже, чем для КРС, и показывает динамику к снижению в рассматриваемом периоде. В 2018 г. расход кормов в свиноводстве составлял 6,9 ц корм. ед., а к 2023-2024 гг. снизился до 6,1-6,2 ц корм. ед. При этом продуктивность скота для свиней заметно выше, чем для КРС, и растет более высокими темпами в динамике. В 2024 г. продуктивность свиней составила 222 кг в расчете на одну голову, а КРС — только 161 кг.

Объем реализуемых в стране скота и птицы в живом весе рос до 2023 г. и достиг 15,4 млн т, но в 2024 г. произошло снижение до 13,7 млн т. Это является следствием сокращения объемов продаж птицы на четверть за последний год. В предыдущие годы мясо птицы лидировало по объему реализации, поскольку ежегодно продавалось более 6 млн т, что составляло более 40%. Среди рассматриваемых видов мяса высокие темпы роста по годам отмечены для свинины, объем реализации которой за 7 лет вырос более чем на треть и является следствием активного



Источник: Росстат

Рисунок 1. Динамика поголовья свиней и объема производства продукции свиноводства в России (2018-2024 гг.)

Figure 1. Dynamics of pig population and pig production volume in Russia (2018-2024)

Таблица 1. Оценка доли свинины в производстве основных видов продукции животноводства в России (2018-2024 гг.)

Table 1. Estimation of the share of pork in the production of the main types of livestock products in Russia (2018-2024)

	Значение, %							Изменение, %	
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	в 2021 г. к 2018 г.	в 2024 г. к 2021 г.
Скот и птица на убой (в убойном весе), млн т									
Всего, в том числе:	10,6	10,9	11,2	11,3	11,7	12,0	12,3	6,7	8,4
Птица	4,9	5,0	5,0	5,1	5,3	5,3	5,5	1,9	7,7
Свиньи	3,7	3,9	4,3	4,3	4,5	4,7	4,9	15,0	13,5
КРС	1,6	1	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	4,1	-0,2
Структура, %									
Птица	46,9	46,1	44,7	44,7	45,2	44,5	44,5	-2,1	-0,3
Свиньи	35,2	36,2	38,2	37,9	38,6	39,3	39,7	2,7	1,8
КРС	15,1	15,0	14,6	14,8	13,8	13,8	13,6	-0,4	-1,2

Источник: Росстат





развития данного направления в рамках импортозамещения (табл. 3).

Объем реализации мяса КРС также показывает ежегодный прирост, но невысокими темпами — с 2,2 до 2,3 млн т. Наибольший объем реализации в 2024 г. приходился на мясо свинины, которая стала лидером — 5,9 млн т, что равно 43,2% от общего объема. Вторую позицию занимает мясо птицы с долей 37%, а на мясо

КРС приходится только 17% от общего объема реализации.

Уровень товарности мяса птицы и свинины ежегодно находился на достаточно высоком уровне и превышал 90% во все годы, кроме 2024 г., когда было реализовано только 71% от произведенного мяса птицы. Уровень товарности свинины в 2021-2023 гг. превышал 95%, а в 2024 г. несколько снизился — до 93,8%, что

Таблица 2. Сравнение уровня расходов кормов и продуктивности свинины и КРС в России (2018-2024 гг.)  
Table 2. Comparison of feed consumption and productivity of pork and cattle in Russia (2018-2024)

	Значение							Изменение, %	
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	в 2021 г. к 2018 г.	в 2024 г. к 2021 г.
Расход кормов в расчете на одну голову скота, ц корм. ед.									
КРС	22,7	22,8	22,8	22,7	22,5	22,1	22,8	0	0,3
Коров	43,9	44,1	45	45,8	46,7	46,9	48,3	4,3	5,5
Свиней	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,1	6,2	-2,9	-7,6
Продукция выращивания скота (приплод, прирост, привес) в расчете одну голову, кг									
КРС	155	158	159	157	158	160	161	1,3	2,8
Свиней	208	216	218	215	223	218	222	3,4	3,1

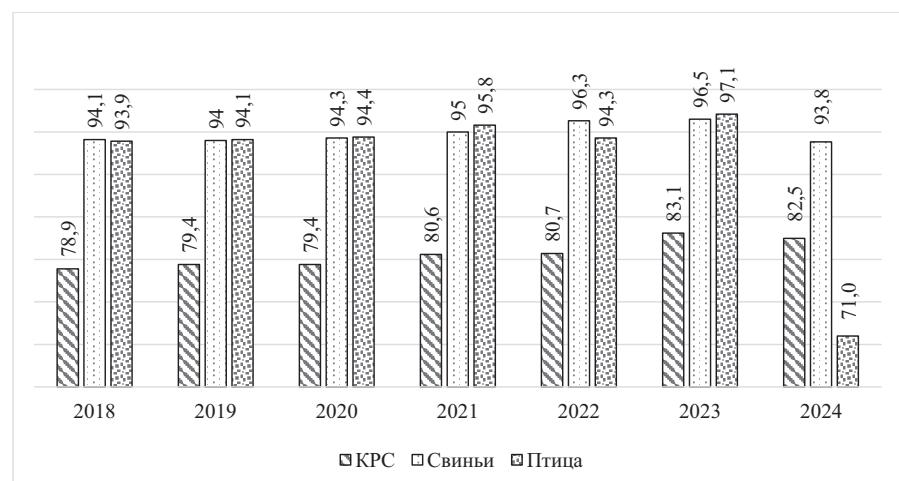
Источник: Росстат

Таблица 3. Оценка доли свинины в реализации основных видов продукции животноводства в России (2018-2024 гг.)

Table 3. Estimation of the share of pork in the sale of the main types of livestock products in Russia (2018-2024)

	Значение							Изменение, %	
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	в 2021 г. к 2018 г.	в 2024 г. к 2021 г.
Скот и птица (в живом весе), млн т									
Всего, в том числе:	13,3	13,6	14,1	14,4	14,8	15,4	13,7	8,3	-4,9
Свиньи	4,4	4,7	5,2	5,2	5,6	5,8	5,9	18,2	13,7
Птица	6,3	6,3	6,3	6,5	6,6	6,8	5,1	3,2	-21,6
КРС	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	4,5	1,6
Структура, %									
Свиньи	33,1	34,6	36,9	36,1	37,8	38,1	43,2	3,0	7,0
Птица	47,4	46,3	44,7	45,1	44,6	44,5	37,2	-2,2	-7,9
КРС	16,5	16,2	16,3	16,0	14,9	15,1	17,0	-0,6	1,1

Источник: Росстат



Источник: Росстат

Рисунок 2. Сравнение уровня товарности реализации продукции животноводства по основным видам мяса в России (2018-2024 гг.), %

Figure 2. Comparison of the marketability of livestock products by main types of meat in Russia (2018-2024), %

также может быть связано с динамичным ростом объема производимого мяса. Уровень товарности мяса КРС сохраняется на существенно более низком уровне: до 2021 г. показатель не превышал 80%, а в 2023-2024 гг. достиг 82-83% (рис. 2).

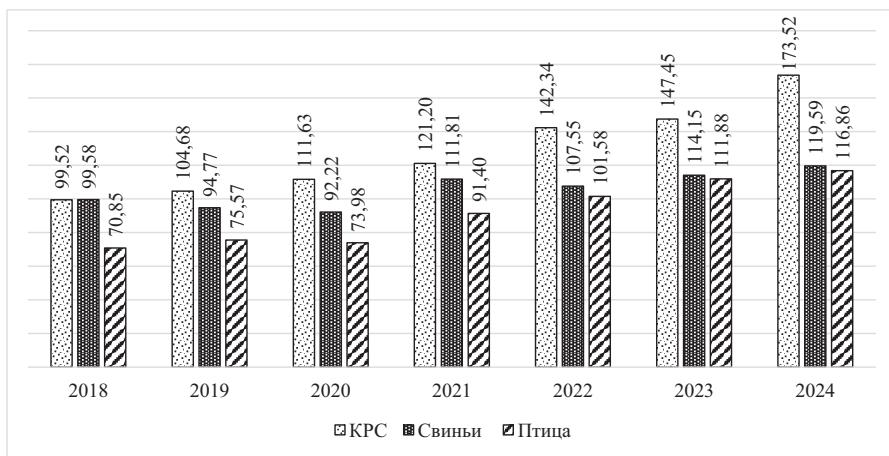
Важным фактором обеспечения спроса на тот или иной вид мяса является его ценовая доступность для населения, что определяется, в первую очередь, затратами на выращивание и уровнем цен производителей. В 2018-2021 гг. средняя цена производителей на мясо птицы была существенно более низкой по сравнению с другими видами мяса и составляла 71-91 тыс. руб./т. Средние цены производителей свинины в 2018-2020 гг. снижались с 99,6 до 92,2 тыс. руб./т, что связано с ростом объема производимого мяса. Однако в 2021-2024 гг. для всех видов мяса средние цены производителей начали расти высокими темпами из-за ускорения инфляции в экономике. К 2021 г. наиболее существенно выросли средние цены производителей птицы — с 74 до 91,4 тыс. руб./т, а в 2022-2024 гг. показатель превысил 100 тыс. руб./т и сократил разрыв со средними ценами на свинину. В 2022 г. средние цены производителей свинины снизились по сравнению с предыдущим годом и составили 107,6 тыс. руб./т. В 2023-2024 гг. темпы роста ускорились, в результате чего средняя цена достигла почти 120 тыс. руб./т. Для мяса птицы уровень цен производителей практически достиг уровня цен на свинину и составил 116,9 тыс. руб./т.

Отдельно стоит выделить динамику уровня цен производителей мяса КРС, которые только в 2018 г. находились примерно на одном уровне с ценами на свинину. В последующие годы произошло ускорение темпов роста цен на мясо КРС, в результате чего уже в 2021 г. показатель составил 121,2 тыс. руб./т. В 2022 г. цены производителей на мясо КРС выросли более чем на 17% и показатель превысил 140 тыс. руб./т. В 2024 г. цены производителей мяса КРС достигли рекордно высокого уровня — 173,5 тыс. руб./т, что более чем на 74% выше данных 2018 г. В свою очередь, цены производителей свинины за исследуемый период выросли на 20%, а на мясо птицы — на 65% (рис. 3).

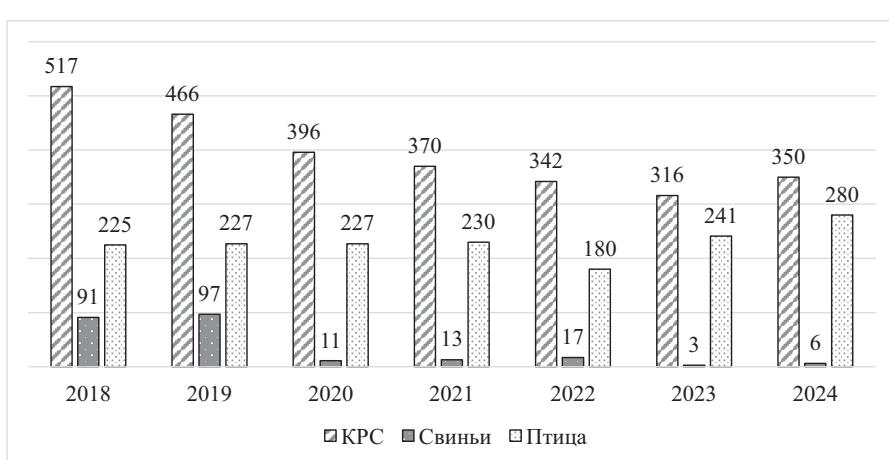
Следовательно, с ценовой точки зрения свиноводство является более устойчивым животноводческим направлением, при этом сокращение ценового разрыва с мясом птицы лишь большее способствует росту спроса на данный вид мяса.

Также активное развитие свиноводческого направления позволило сформировать высокий уровень самообеспечения страны свининой и существенно снизить объем импорта. В исследуемом периоде объем импорта свинины является наименьшим по сравнению с мясом КРС и птицы, снижаясь в динамике до менее чем 10 тыс. т в последние 2 года, что является результатом реализации задач импортозамещения в данном направлении. При этом импорт мяса КРС и птицы по-прежнему остается на достаточно высоком уровне, что связано с недостаточным объемом производства внутри страны в соответствии с имеющимися потребностями (рис. 4).

Наиболее проблемным направлением остается производство мяса КРС, поскольку ежегодный объем импорта составляет более 300 тыс. т, а в 2018 г. — превышал 500 тыс. т. Импорт мяса птицы в 2018-2021 гг. составлял более



Источник: Росстат

Рисунок 3. Сравнение уровня цен производителей продукции животноводства в России (2018-2024 гг.), тыс. руб./т  
Figure 3. Comparison of the price level of livestock producers in Russia (2018-2024), thousand rubles per ton

Источник: Росстат

Рисунок 4. Динамика импорта основных видов продукции животноводства в Россию (2018-2024 гг.), тыс. т  
Figure 4. Dynamics of imports of the main types of livestock products to Russia (2018-2024), thousand tons.

200 тыс. т ежегодно, а после снижения в 2022 г. до 180 тыс. т, в 2023-2024 гг. вновь начал расти и составил 280 тыс. т, что связано со снижением объемов производства и реализации птицы внутри страны.

**Выводы и рекомендации.** Поголовье свиней в России только за последние 7 лет выросло более чем на 17%, а объем производства мяса в убойном весе — более чем на 30%, что делает данное направление наиболее динамично развивающимся. Сопоставление основных тенденций развития птицеводства, мясного скотоводства и свиноводства показало, что последнее способно конкурировать с птицеводством по объему производимой и реализуемой продукции, несмотря на сохраняющийся разрыв в уровне цен. В 2024 г. свинина впервые превысила мясо птицы по доле в общем объеме реализации мясной продукции, заняв 43,2% рынка. При этом мясо КПС, как и прежде, занимает наименьшую долю из-за высокого объема затрат на производство и соответственно стоимости. Кроме того, свинина и мясо птицы характеризовалась товарностью на уровне более 90%, однако в 2024 г. только товарность свинины сохранилась на высоком уровне — 94%.

Оценка уровня цен производителей рассматриваемых видов мяса показала, что прежде цены на мясо птицы были значительно ниже, чем на свинину и мясо КПС, что и определяло высокий спрос на него. Однако в динамике уровень цен на мясо птицы и КПС рос более высокими темпами, в результате чего в 2023-2024 гг. цены производителей мяса птицы и свинины практически сравнялись — 117 и 120 тыс. руб./т соответственно, а цены на мясо КПС выше указанных на 40-45%.

В результате среди ключевых видов мяса, пользующихся наибольшей популярностью в России, на современном этапе свинина является наиболее конкурентоспособной, поскольку ее стоимость существенно ниже мяса КПС и незначительно выше мяса птицы. Добиться такого положения дел удалось за счет активного развития свиноводства и создания высокотехнологичных предприятий полного цикла с высокой степенью автоматизации, что позволило обеспечить высокоеэффективное производство, которое к тому же позволило в кратчайшие сроки обеспечить высокий уровень самообеспечения страны свининой охлажденной и развить экспортный потенциал.

## Список источников

- Mironova, A.V., Kuberova, A.R., Steshina, I.A. Anti-Russian sanctions: impact on the Russian economy // Вестник Тульского филиала Финуниверситета. 2023. № 1. С. 448-450. EDN: LMSPJF
- Минниханов, Р.Р. Развитие аграрного сектора в системе национальной продовольственной безопасности // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2023. № 2. С. 94-99. doi: 10.37984/2076-9288-2023-2-94-99. EDN: KCZVLK
- Golovin, A.A., Kalinicheva, E.Yu., Reprintseva, E.V., Nozdracheva, E.N., Zyukin, D.A. (2022). Results of the Russian state policy in the field of increasing food availability. *Revista de la Universidad del Zulia*, vol. 13, no. 36, pp. 93-113. doi: 10.46925/rdluz.36.07. EDN: TSTQEL
- Харченко Е.В., Петрова С.Н., Зюкин Д.А. Оценка динамики развития сельскохозяйственного производства в регионах России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2021. № 6 (384). С. 84-88. doi: 10.24412/2587-6740-2021-6-84-88. EDN: CQUOK
- Стахеева Л.М., Горбунова О.С., Малькова Ю.В., Пильникова И.Ф., Крохалев А.А. Тенденции развития отрасли растениеводства в России // Право и управление. 2022. № 10. С. 189-194. doi: 10.24412/2224-9125-2022-10-189-194. EDN: EOXYOW
- Терновых К.С., Кучеренко О.И., Попкова Е.В., Коробков Е.В. Состояние, проблемы и перспективы развития отрасли животноводства России // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2022. Т. 15. № 4 (75). С. 97-107. doi: 10.53914/issn2071-2243\_2022\_4\_97. EDN: JTLYJE
- Минаков А.В., Евраев Л.О. Проблемы и перспективы импортозамещения на рынке молока в России // Экономика и бизнес: теория и практика. 2025. № 4 (122). С. 240-250. doi: 10.24412/2411-0450-2025-4-240-250. EDN: POGSB
- Буяров А.В. Промышленное птицеводство России: тренды, проблемы и перспективы инновационного развития // Вестник аграрной науки. 2024. № 5 (110). С. 92-103. doi: 10.17238/issn2587-666X.2024.5.92. EDN: VWNBLD
- Maslova, V.V., Avdeev, M.V., Osipov, K.A. (2022). Investment development and competitiveness of pig breeding in Russia. *Environmental Footprints and Eco-Design of Products and Processes*, pp. 125-134. doi: 10.1007/978-981-19-1125-5\_15. EDN: JRSQZX
- Шайбакова, Л.Ф., Скворцов, Е.А., Морозова, Г.М. Разведение свиней в России: тенденции, особенности и проблемы // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2025. № 4. С. 11-17. doi: 10.31442/0235-2494-2025-0-4-11-17. EDN: URZQMC
11. Golovin, A., Derkach, N., Zyukin, D. Development of food exports to ensure economic security // Економічний часопис-XXI. 2020. № 186 (11-12). С. 75-85. EDN: QKMSXD
12. Плаксин И.Е., Плаксин С.И., Трифанов А.В. Тенденции и перспективы развития свиноводства в России // АгроЭкоИнженерия. 2022. № 1 (110). С. 155-168. doi: 10.24412/2713-2641-2022-1110-155-168. EDN: LMNSBE
13. Росстат. Сельское хозяйство. Режим доступа: [https://rosstat.gov.ru/enterprise\\_economy#](https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy#) (дата обращения: 05.08.2025).

## References

- Mironova, A.V., Kuberova, A.R., Steshina, I.A. (2023). Anti-Russian sanctions: impact on the Russian economy. *Vestnik Tul'skogo filiala Finiversiteta*, no. 1, pp. 448-450. EDN: LMSPJF
- Минниханов, Р.Р. (2023). Razvitiye agrarnogo sektora v sisteme natsional'noi prodovol'stvennoi bezopasnosti [Development of the agricultural sector in the system of national food security]. *Fundamental'nye i prikladnye issledovaniya kooperativnogo sektora ekonomiki* [Fundamental and applied researches of the cooperative sector of the economy], no. 2, pp. 94-99. doi: 10.37984/2076-9288-2023-2-94-99. EDN: KCZVLK
- Golovin, A.A., Kalinicheva, E.Yu., Reprintseva, E.V., Nozdracheva, E.N., Zyukin, D.A. (2022). Results of the Russian state policy in the field of increasing food availability. *Revista de la Universidad del Zulia*, vol. 13, no. 36, pp. 93-113. doi: 10.46925/rdluz.36.07. EDN: TSTQEL





4. Kharchenko, E.V., Petrova, S.N., Zyukin, D.A. (2021). Otsenka dinamiki razvitiya sel'skokhozyaistvennogo proizvodstva v regionakh Rossii [Assessment of the dynamics of development of agricultural production in the regions of Russia]. *Mezhdunarodnyi sel'skokhozyaistvennyi zhurnal* [International agricultural journal], no. 6 (384), pp. 84-88. doi: 10.24412/2587-6740-2021-6-84-88. EDN: CQUUOK
5. Stakheeva, L.M., Gorbunova, O.S., Mal'kova, Yu.V., Pil'nikova, I.F., Krokhalev, A.A. (2022). Tendentii razvitiya otrassli rastenievodstva v Rossii [Trends in the development of the crop industry in Russia]. *Pravo i upravlenie* [Law and management], no. 10, pp. 189-194. doi: 10.24412/2224-9125-2022-10-189-194. EDN: EOYOW
6. Ternovskikh, K.S., Kucherenko, O.I., Popkova, E.V., Korobkov, E.V. (2022). Sostoyanie, problemy i perspektivy razvitiya otrassli zhivotnovodstva Rossii [The state, problems and prospects of development of the Russian livestock industry]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta* [Vestnik of Voronezh State Agrarian University], vol. 15, no. 4 (75), pp. 97-107. doi: 10.53914/issn2071-2243\_2022\_4\_97. EDN: JTLYJ
7. Minakov, A.V., Evraev, L.O. (2025). Problemy i perspektivy importozamescheniya na rynke moloka v Rossii [Problems and prospects of import substitution in the Russian milk market]. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika* [Economy and business: theory and practice], no. 4 (122), pp. 240-250. doi: 10.24412/2411-0450-2025-4-240-250. EDN: POGSBJ
8. Buyarov, A.V. (2024). Promyshlennoe ptitsevodstvo Rossii: trendy, problemy i perspektivy innovatsionnogo razvitiya [Industrial poultry farming in Russia: trends, problems and prospects of innovative development]. *Vestnik agrarnoi nauki* [Bulletin of agrarian science], no. 5 (110), pp. 92-103. doi: 10.17238/issn2587-666X.2024.5.92. EDN: VWNBLD
9. Maslova, V.V., Avdeev, M.V., Osipov, K.A. (2022). Investment development and competitiveness of pig breeding in Russia. *Environmental Footprints and Eco-Design of Products and Processes*, pp. 125-134. doi: 10.1007/978-981-19-1125-5\_15. EDN: JRSQZK
10. Shaibakova, L.F., Skvortsov, E.A., Morozova, G.M. (2025). Razvedenie svinei v Rossii: tendentsii, osobennosti i problemy [Pig breeding in Russia: trends, features and problems]. *Ekonomika sel'skokhozyaistvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatiy* [Economy of agricultural and processing enterprises], no. 4, pp. 11-17. doi: 10.31442/0235-2494-2025-0-4-11-17. EDN: URZQMC
11. Golovin, A., Derkach, N., Zyukin, D. (2020). Development of food exports to ensure economic security. *Ekonomicchiy chasopis-XXI*, no. 186 (11-12), pp. 75-85. EDN: QKMSXD
12. Plaksin, I.E., Plaksin, S.I., Trifanov, A.V. (2022). Tendentii i perspektivy razvitiya svinovodstva v Rossii [Trends and prospects of pig breeding development in Russia]. *AgroEhkolnzheneriya* [AgroEcoEngineering], no. 1 (110), pp. 155-168. doi: 10.24412/2713-2641-2022-1110-155-168. EDN: LMNSBE
13. Rosstat. *Sel'skoe khozyaistvo* [Agricultural industry]. Available at: [https://rosstat.gov.ru/enterprise\\_economy#](https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy#) (accessed: 05.08.2025).

#### Информация об авторах:

**Плахутина Юлия Викторовна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4562-2386>, SPIN-код: 6198-4269, juliasonina2008@yandex.ru

**Стекачев Виктор Иванович**, кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова, SPIN-код: 4649-5860, stekacheff.viktor@yandex.ru

**Яковлев Николай Александрович**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экономики и менеджмента в АПК, Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0269-2544>, SPIN-код: 7705-7078, yakovlevnikolay@yandex.ru

**Чехонадских Сергей Дмитриевич**, кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и финансов, Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова, SPIN-код: 5639-8340, chsd@mail.ru

#### Information about the authors:

**Julia V. Plahutina**, candidate of economic sciences, associate professor of the department of accounting and finance, Kursk State Agrarian University named after I.I. Ivanov, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4562-2386>, SPIN-code: 6198-4269, juliasonina2008@yandex.ru

**Viktor I. Stekachev**, candidate of economic sciences, associate professor of the department of accounting and finance, Kursk State Agrarian University named after I.I. Ivanov, SPIN-code: 4649-5860, stekacheff.viktor@yandex.ru

**Nikolai A. Yakovlev**, candidate of agricultural sciences, associate professor of the department of economics and management in agriculture, Orel State Agrarian University named after N.V. Parakin, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0269-2544>, SPIN-code: 7705-7078, yakovlevnikolay@yandex.ru

**Sergei D. Chekhonadskih**, candidate of economic sciences, associate professor of the department of accounting and finance, Kursk State Agrarian University named after I.I. Ivanov, SPIN-code: 5639-8340, chsd@mail.ru

juliasonina2008@yandex.ru

Издательство «Электронная наука» выпускает научные журналы на русском и английском языках.

Нам доверяют авторы по всему миру. Количество наших читателей, в том числе и в Интернете, более **55 тысяч** человек ежемесячно.

#### ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЭЛЕКТРОННАЯ НАУКА»



**«Московский экономический журнал» (МЭЖ)** зарегистрирован как сетевое ежемесячное издание.

- **МЭЖ** — научно-практический журнал, который включен в перечень ВАК и размещается в научных базах AGRIS, РИНЦ.
- **Миссия журнала** — создание условий для интеграции современных достижений экономической науки и эффективного бизнеса.

Контакты: <https://qje.su>, [e-science@list.ru](mailto:e-science@list.ru)