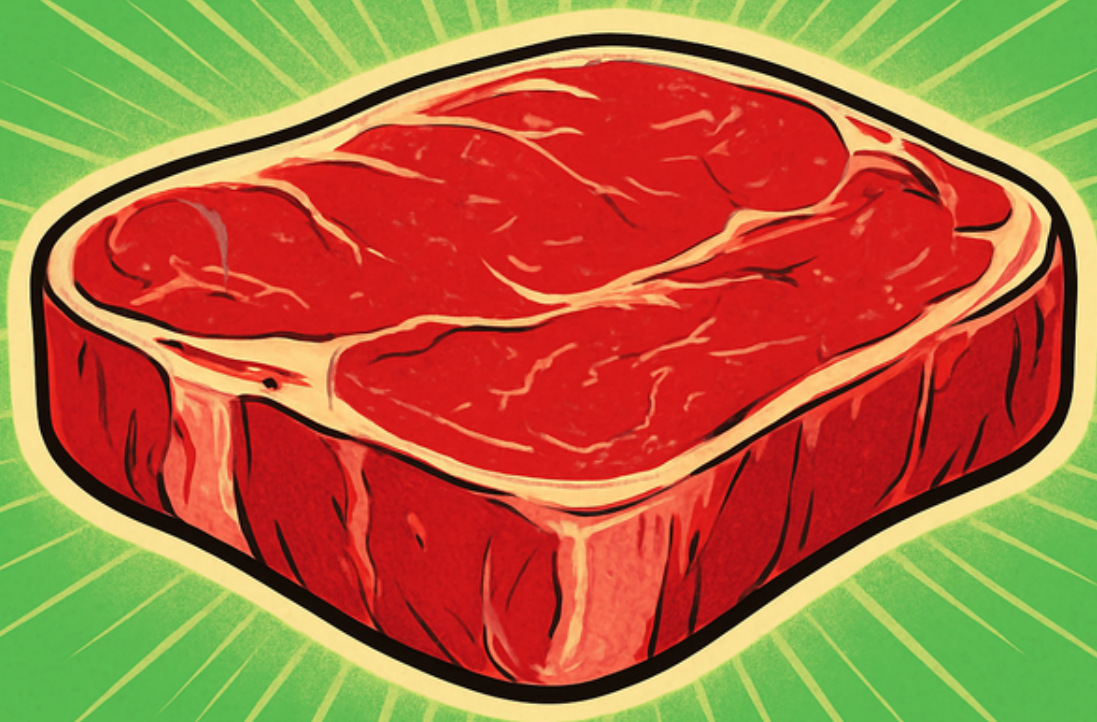




Рынок мяса в России

2018-2026 гг.



Вместе вперёд



Каждый из нас когда-нибудь слышал фразу из книги «Алиса в стране чудес»: «Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы куда-то попасть, надо бежать как минимум вдвое быстрее». Несмотря на то, что эта цитата стала своего рода клише, наш мир меняется с невероятной скоростью. Тем не менее, на мой взгляд, важно не только «быстро бежать», но ещё важнее знать, куда бежишь.

Мы позиционируем себя как штурмана, готового в нужный момент указать правильный курс. Предоставляя актуальную и своевременную информацию, необходимую для принятия важных решений, мы ставим для себя целью уберечь наших клиентов от ошибочных действий и помочь им найти новые возможности.

Для нас важно, чтобы Вы остались довольны проделанной нами работой. Если у Вас есть какие-либо вопросы об отчёте, мы будем рады на них ответить.

АНДРЕЙ ШЕВЧЕНКО, управляющий партнёр

Наши преимущества



Самая актуальная
информация о рынке
(включая ВЭД)



Отсутствие «воды» в отчёте



Опыт работы 8 лет



Гарантия лучшей цены



Гибкая система скидок



Возможность покупки только
нужной информации



Сдача работы строго в срок



Отсутствие негативных
отзывов о нашей работе



Аналитики — выходцы из
международных
консалтинговых компаний

Основные источники информации

1

Федеральная служба
государственной статистики

2

Федеральная налоговая
служба РФ

3

Таможенные службы РФ и
стран-партнёров

4

Министерство
экономического развития РФ

5

Таможенный союз ЕврАзЭС

6

Отчётность компаний

7

Профильные СМИ

8

Мнения игроков рынка

9

Портал государственных
закупок

Наши работы уже используют



Дисклеймер

Этот отчёт был подготовлен TK Solutions исключительно в информационных целях. TK Solutions не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчёте, поскольку в некоторых источниках приведённые сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчёте, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнения и оценки, содержащиеся в данном отчёте, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения. В отчёте отсутствует информация о сером рынке.

С 2022 года Россия прекратила публикацию данных о внешней торговле; в отчёте используются зеркальные данные стран-партнёров, опубликовавших свою таможенную статистику.

TK Solutions не несёт ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчёте, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчёте, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения TK Solutions либо тиражироваться любыми способами.

Условия использования отчёта

Настоящий отчёт предоставляется пользователю на правах **неисключительной, непередаваемой, ограниченной лицензии** исключительно для внутреннего использования в рамках целей, для которых отчёт был приобретён законным образом.

Пользователю **запрещается** полностью или частично передавать, продавать, дарить, публиковать или иным образом распространять отчёт третьим лицам, а также передавать его в любые иные юридические лица, партнёрские организации или внешние команды (включая аффилированные компании). Запрещается размещать отчёт (или его фрагменты) в публичном доступе (сайты, соцсети, мессенджеры, файлообменники, облака с открытой ссылкой) и предоставлять доступ через сторонние сервисы, если это позволяет третьим лицам ознакомиться с материалами.

Если отчёт приобретён **компанией**, его использование допускается **только сотрудниками** данной компании для внутренних задач. Передача отчёта подрядчикам, консультантам, фрилансерам, агентствам и любым внешним исполнителям **запрещена**.

Все исключительные права на отчёт, включая структуру, тексты, подбор данных, визуализации, таблицы, графики и элементы оформления, принадлежат правообладателю (ИП Шевченко А.Ю., TK Solutions) или используются на законных основаниях. Пользователь получает право использования отчёта только в пределах настоящих условий.

Запрещается без письменного согласия TK Solutions создавать производные продукты на основе отчёта, использовать его как часть коммерчески распространяемого продукта или услуги, а также удалять или изменять уведомления об авторских правах.

Допускается использование **коротких цитат** и фрагментов **только во внутренней документации** (внутренние записки, отчёты, презентации, рабочая переписка) при условии сохранения смысла и контекста, а также при обязательном указании источника: *TK Solutions*. Любые публикации или использование материалов в местах, доступных **сторонним лицам**, допускаются **только с предварительного письменного согласия TK Solutions**.

Пользователь обязан обеспечивать конфиденциальность и предотвращать доступ третьих лиц (контроль прав доступа, запрет публичных ссылок и неконтролируемой пересылки).

Неумышленное раскрытие информации сотрудниками пользователя также считается нарушением и может повлечь меры защиты со стороны TK Solutions, включая аннулирование лицензии. Нарушение условий может повлечь иные меры защиты прав в соответствии с применимым законодательством.

Коды продукции в используемых статистических классификаторах

Производство — ОКПД2

Маркетинговое исследование рынка мяса содержит данные о производстве продукции по следующим видам (данные о производстве приведены только по перечисленным кодам ОКПД2):

Код	Наименование
10.11	Мясо и прочие продукты убоя, включая мясо консервированное
10.11.1	Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные
10.11.11	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) парное, остывшее или охлажденное, в том числе для детского питания
10.11.12	Свинина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания
10.11.13	Баранина парная, остывшая или охлажденная, в том числе для детского питания
10.11.14	Козлятина парная, остывшая или охлажденная
10.11.15	Конина и мясо прочих животных семейства лошадиных парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания
10.11.16	Оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания
10.11.20	Субпродукты пищевые крупного рогатого скота, свиные, бараньи, козьи, лошадей, ослов, мулов, лошаков и прочих животных семейства лошадиных, олени и прочих животных семейства оленьих (олeneвых) парные, остывшие или охлажденные, в том числе для детского питания
10.11.31	Мясо крупного рогатого скота (говядина и телятина) замороженное, в том числе для детского питания
10.11.32	Свинина замороженная, в том числе для детского питания
10.11.33	Баранина замороженная, в том числе для детского питания
10.11.34	Козлятина и субпродукты пищевые замороженные
10.11.35	Мясо лошадей (конина, жеребятина) и прочих животных семейства лошадиных замороженное, в том числе для детского питания

10.11.36	Оленина и мясо прочих животных семейства оленьих (оленьевых) и субпродукты пищевые замороженные, в том числе для детского питания
10.11.39	Мясо и субпродукты пищевые прочие парные, остывшие, охлажденные или замороженные
10.11.4	Шерсть щипаная, шкуры и кожи сырые крупного рогатого скота и животных семейства лошадиных, овец и коз
10.11.41	Шерсть щипаная немытая, включая щипаную шерсть, промытую руном
10.11.42	Шкуры и кожи крупного рогатого скота и животных семейств лошадиных и оленьевых целые сырые
10.11.43	Шкуры и кожи крупного рогатого скота и животных семейств лошадиных и оленьевых сырые прочие
10.11.44	Шкуры и кожи овец и ягнят сырые
10.11.5	Жиры крупного рогатого скота, овец, коз и свиней
10.11.6	Субпродукты, не пригодные для употребления в пищу, необработанные
10.11.9	Услуги по переработке и консервированию мяса отдельные, выполняемые субподрядчиком
10.12	Мясо сельскохозяйственной птицы и прочие продукты убоя, включая консервированные
10.12.10	Мясо птицы охлажденное, в том числе для детского питания
10.12.20	Мясо сельскохозяйственной птицы замороженное, в том числе для детского питания
10.12.30	Жиры сельскохозяйственной птицы
10.12.40	Субпродукты сельскохозяйственной птицы пищевые, в том числе для детского питания
10.12.5	Сырье перо-пуховое, прочие продукты убоя сельскохозяйственной птицы
10.12.9	Услуги по переработке и консервированию мяса домашней птицы отдельные, выполняемые субподрядчиком
10.13	Мясо и продукты из мяса
10.13.11	Свинина соленая, в рассоле, копченая, сушеная (в том числе сублимационной сушки)
10.13.12	Мясо крупного рогатого скота соленое, в рассоле, копченое, сушеное (в том числе сублимационной сушки)

10.13.13	Мясо и мясные пищевые субпродукты прочие, соленые, в рассоле, копченые, сушеные (в том числе сублимационной сушки) (кроме мяса свиней и крупного рогатого скота); мясо птицы сухое, мука тонкого и грубого помола из мяса и мясных субпродуктов, пригодная для употребления в пищу
10.13.14	Изделия колбасные и аналогичная пищевая продукция из мяса, субпродуктов или крови животных, из мяса и субпродуктов птицы
10.13.16	Мука тонкого и грубого помола и гранулы из мяса или мясных субпродуктов, не пригодные для употребления в пищу; шкварки
10.13.91	Услуги по тепловой обработке и прочим способам переработки мясной пищевой продукции

Внешняя торговля — ТН ВЭД

Приведена статистическая информация о динамике импорта и экспорта мяса по следующим кодам ТН ВЭД (данные по внешней торговле приведены только по перечисленным кодам):

Код	Наименование
0201	Мясо крупного рогатого скота, свежее или охлажденное
0202	Мясо крупного рогатого скота, замороженное
0203	Свинина свежая, охлажденная или замороженная
0204	Баранина или козлятина свежая, охлажденная или замороженная
0207	Мясо и пищевые субпродукты домашней птицы, указанной в товарной позиции 0105, свежие, охлажденные или замороженные
0210	Мясо и пищевые мясные субпродукты, соленые, в рассоле, сушеные или копченые; пищевая мука тонкого и грубого помола из мяса или мясных субпродуктов
0201 10	Туши и полутуши говядины
0201 20	Прочие отруба крупного рогатого скота необваленные, свежие или охлажденные
0201 30	Мясо крупного рогатого скота свежее или охлажденное, обваленное
0202 10	Туши и полутуши крупного рогатого скота мороженые
0202 20	Прочие отруба крупного рогатого скота необваленные, мороженые
0202 30	Прочие отруба крупного рогатого скота, обваленные, мороженые
0203 11	Туши и полутуши свиней свежие или охлажденные
0203 12	Свиные окорока, лопатки и отруба из них необваленные, свежие или охлажденные
0203 19	Свинина прочая свежая или охлажденная
0203 21	Свиные туши и полутуши мороженые

0203 22	Свинные окорока, лопатки и отруба из них, необваленные, мороженые
0203 29	Свинина мороженая прочая
0204 10	Туши и полутуши ягнят свежие или охлажденные
0204 21	Туши и полутуши баранины свежие или охлажденные
0204 22	Прочие отруба бараньи охлажденные или свежие, необваленные
0204 23	Прочая баранина, обваленная, свежая или охлажденная
0204 41	Туши и полутуши баранины, мороженые
0204 42	Прочие отруба бараньи необваленные, мороженые
0204 43	Прочие отруба бараньи мороженые, обваленные
0204 50	Козлятина
0207 11	Тушки домашних кур не разделенные на части, свежие или охлажденные
0207 12	Тушки домашних кур не разделенные на части, мороженые
0207 13	Части тушек и субпродукты домашних кур, свежие или охлажденные
0207 14	Части тушек и субпродукты домашних кур, мороженые
0207 24	Тушки индеек не разделенные на части, свежие или охлажденные
0207 25	Тушки индеек не разделенные на части, мороженые
0207 26	Части тушек индеек и субпродукты, свежие или охлажденные
0207 27	Части тушек индеек и субпродукты, мороженые
0207 41	Утки: не разделенные на части, свежие или охлажденные
0207 42	Утки: не разделенные на части, замороженные
0207 43	Утки: печень жирная, свежая или охлажденная
0207 44	Части тушек и субпродукты (кроме жирной печени) уток прочие, свежие или охлажденные
0207 45	Части тушек и субпродукты уток прочие, мороженые
0207 52	Тушки гусей не разделенные на части, мороженые
0207 55	Части тушек и субпродукты гусей прочие, мороженые
0207 60	Мясо и пищевые субпродукты цесарок, свежие, охлажденные или замороженные
0210 11	Свинные окорока, лопатки и отруба из них, необваленные
0210 12	Свинные грудинки (с прослойками) и отруба из них
0210 19	Прочие части туш свиней

0210 20	Мясо крупного рогатого скота соленое, в рассоле, сушеное или копченое
0210 92	Мясо китов, дельфинов и морских свиней (млекопитающих отряда cetacea), ламантинов и дюгоней (млекопитающих отряда sirenia) обваленное
0210 99	Прочие: мясо и пищевые мясные субпродукты : включая пищевую муку и муку грубого помола

Содержание

1. Дисклеймер

2. Условия использования отчёта

3. Коды продукции в используемых статистических классификаторах

4. Ключевые показатели и тенденции рынка

4.1. Ключевые показатели рынка

4.2. Факторы и тенденции развития рынка

5. Производство

5.1. Производство в России, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 7 мес.)

5.1.1. Годовая динамика производства России в натуральном выражении, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 7 мес.)

5.1.2. Производство по федеральным округам России, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 7 мес.)

5.1.3. Структура производства по федеральным округам, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 7 мес.)

5.1.4. Динамика производства по месяцам, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 7 мес.)

5.2. Средние цены производителей, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 6 мес.)

5.2.1. 10.11 — Мясо и прочие продукты убоя, включая мясо консервированное, руб.

5.2.2. 10.12 — Мясо сельскохозяйственной птицы и прочие продукты убоя, включая консервированные, руб.

5.2.3. 10.13 — Мясо и продукты из мяса, руб.

5.3. Розничные цены, 2018–2026 гг. (2026 г. — за 6 мес.)

5.3.1. Говядина бескостная, руб./кг

5.3.2. Свинина бескостная, руб./кг

5.3.3. Говядина (кроме бескостного мяса), руб./кг

5.3.4. Свинина (кроме бескостного мяса), руб./кг

6. Экспорт

6.1. Экспорт — сводная информация

6.2. Экспорт в натуральном выражении, 2020–2025 гг.

6.2.1. Годовая динамика экспорта продукции из России, 2020–2025 гг.

6.2.2. Динамика экспорта в разрезе стран, 2020–2025 гг.

6.2.3. Структура экспорта в разрезе стран, 2020–2025 гг.

6.3. Экспорт в денежном выражении, млн \$ США, 2020–2025 гг.

6.3.1. Годовая динамика экспорта в денежном выражении, 2020–2025 гг., млн \$ США

6.3.2. Динамика экспорта в денежном выражении в разрезе стран, 2020–2025 гг., млн \$ США

6.4. Средняя стоимость экспорта, \$ США/т

7. Импорт

7.1. Импорт — сводная информация

7.2. Импорт в натуральном выражении, 2020–2025 гг.

7.2.1. Годовая динамика импорта продукции в Россию, 2020–2025 гг.

7.2.2. Динамика импорта в разрезе стран, 2020–2025 гг.

7.2.3. Структура импорта в разрезе стран, 2020–2025 гг.

7.3. Импорт в денежном выражении, млн \$ США, 2020–2025 гг.

7.3.1. Годовая динамика импорта в денежном выражении, 2020–2025 гг., млн \$ США

7.3.2. Динамика импорта в денежном выражении в разрезе стран, 2020–2025 гг., млн \$ США

7.4. Средняя стоимость импорта, \$ США/т

8. Торговый баланс

8.1. В натуральном выражении

8.2. В денежном выражении, млн \$ США

9. Топ стран покупателей и продавцов, 2020–2025 гг.

9.1. Импорт в стоимостном выражении по странам

9.2. Экспорт в стоимостном выражении по странам

10. Государственные закупки

11. Профили компаний-производителей

Демо-версия

Демоверсия отражает форму подачи материала в отчёте. Полное содержание, список диаграмм и таблиц готового исследования представлены выше. Фактические значения скрыты и заменены символами «XXX»; диаграммы приведены для демонстрации формы и не отражают реальных данных.

Анализ рынка мяса в России

За последние 15 лет Россия совершила масштабный рывок в мясной отрасли: страна прошла путь от крупного импортёра до практически полного самообеспечения по свинине и птице. Импорт мяса сократился с 501 млн долл. в 2019 году до 44 млн долл. в 2023-м — более чем в 10 раз. Параллельно рос экспорт: если в 2019 году Россия поставляла мяса на 8 млн долл., то к 2023 году — уже на 44 млн долл., преимущественно в Китай, Вьетнам и страны Ближнего Востока.

Совокупное производство мяса превысило 11 млн т в 2023 году. Свинина и птица — драйверы роста; по ним страна полностью покрывает внутренний спрос. Говядина остаётся единственным сегментом с заметным импортом — из Бразилии, Парагвая и Белоруссии. При этом активно развивается экспорт халяльной продукции в мусульманские страны.

Ведущие холдинги: «Мираторг» (лидер по говядине и свинине), «Черкизово», ГАП «Ресурс» (птица), «Русагро». В 2024 году экспорт мяса достиг XX млн долл., а импорт продолжил снижение до XX млн долл. Основные тренды — наращивание мощностей глубокой переработки, развитие генетики и кормовой базы, а также консолидация отрасли через поглощения мелких производителей.

Анализ объёма и динамики рынка

В результате анализа ретроспективных данных была проведена оценка объёма и динамики российского рынка мяса.

Основные показатели рынка мяса, 2021–2025 гг.

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
1 Дельта остатков	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2 Производство продукции	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3 Экспорт продукции	XXX	XXX*	XXX*	XXX*	XXX*
4 Импорт продукции	XXX	XXX*	XXX*	XXX*	XXX*
5 Объем продукции на рынке	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

* Цифры включают оценку по ВЭД со странами Евразийского экономического союза: Белоруссией, Арменией и Кыргызстаном

Источник: TK Solutions

Годовая динамика объема рынка мяса в России, 2021–2025 гг.:

Параметр	2022	2023	2024	2025	CAGR 2021–2025
1 Изменение к прошлому году	X,X%	X,X%	X,X%	X,X%	X,X%

Источник: TK Solutions

Прогноз развития рынка

Прогноз развития рынка основан на анализе ретроспективных данных Росстата и базы ТН ВЭД с поправкой на прогнозы макроэкономических показателей.

Прогноз основных показателей рынка мяса, 2027–2031 гг.

Параметр	2027F	2028F	2029F	2030F	2031F
1 Производство продукции	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2 Экспорт продукции	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3 Импорт продукции	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4 Объем продукции на рынке	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: TK Solutions

Тенденции и факторы, влияющие на рынок

...
По оценке TK Solutions, объем рынка мяса в 2025 году составил XXX, что на X,X% выше/ниже уровня 2024 года.

Наибольший объём экспорта продукции в натуральном выражении за период с 2020 по 2025 гг. пришёлся на следующие страны:

- Страна 1 (XX,X% экспорта);
- Страна 2 (XX,X% экспорта);
- Страна 3 (XX,X% экспорта).

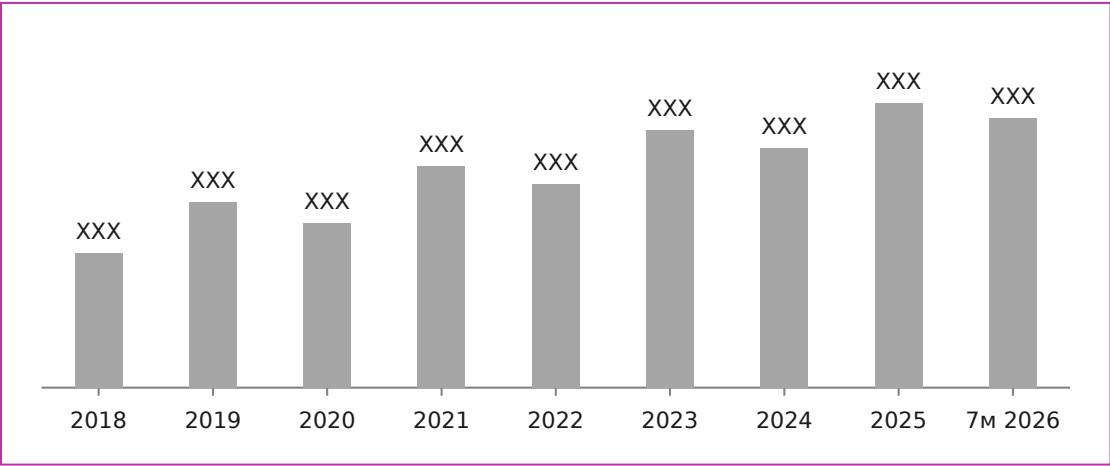
Основными драйверами рынка выступают:

- Драйвер 1;
- Драйвер 2;
- Драйвер 3.

...

Анализ производства продукции в России

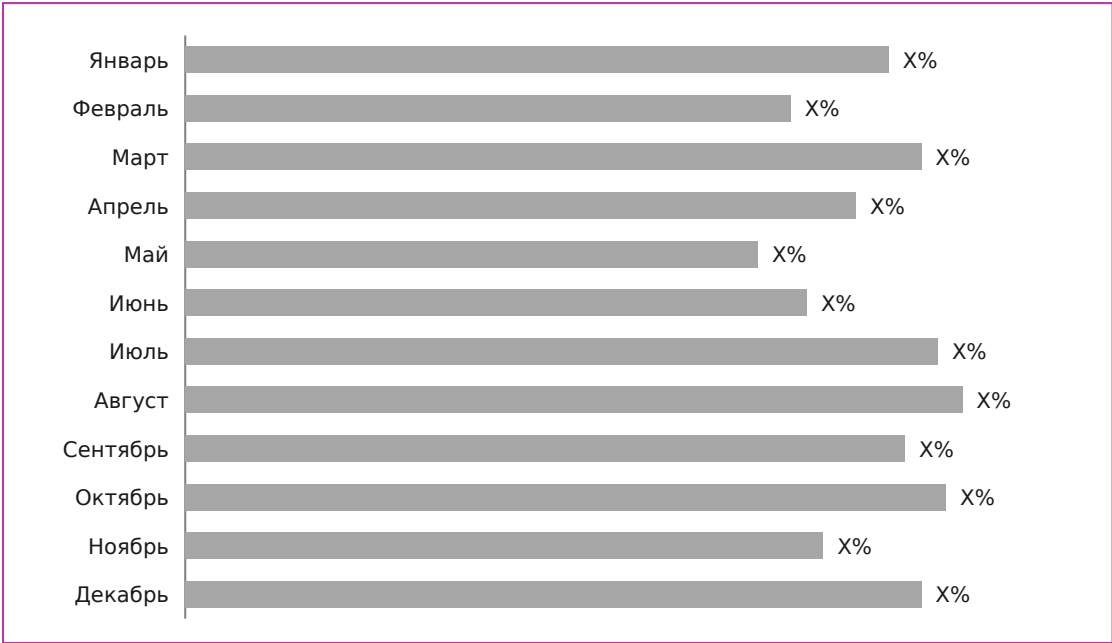
Годовая динамика производства мяса в России, 2018-2026 гг.



Параметр	2022	2023	2024	2025	7м 2026	CAGR
1 Изменение к прошлому году	X,X%	X,X%	X,X%	X,X%	X,X%	X,X%

Источник: XXX

Сезонность производства мяса в России, 2018-2025 гг.



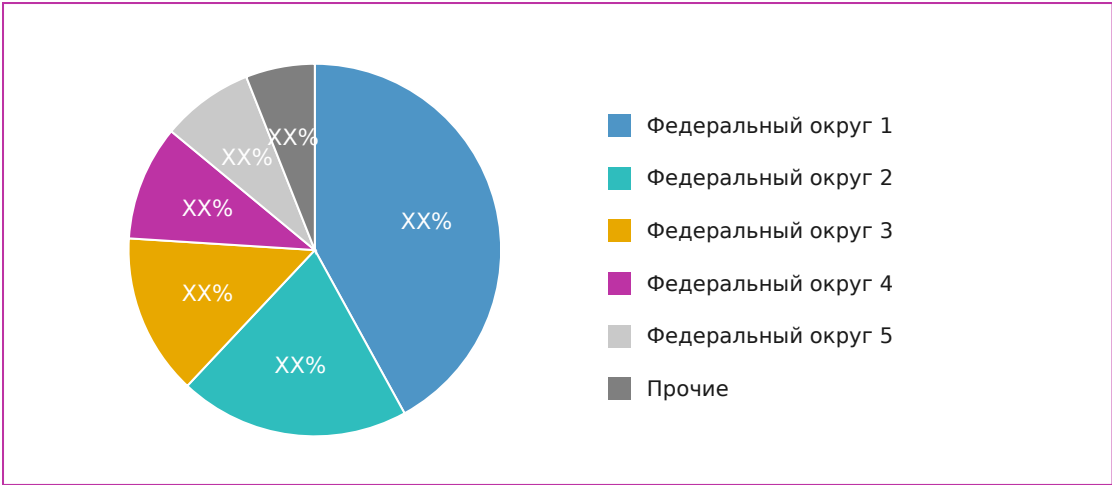
Источник: XXX

Производство мяса в разрезе федеральных округов России, 2021-2026 гг.

Федеральный округ	2021	2022	2023	2024	2025	7м 2026
1 Федеральный округ 1	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2 Федеральный округ 2	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3 Федеральный округ 3	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4 Федеральный округ 4	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5 Федеральный округ 5	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
6 Федеральный округ 6	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
7 Федеральный округ 7	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
8 Федеральный округ 8	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Структура производства по федеральным округам, 2021–2026 гг.:



Источник: XXX

Месячная динамика производства мяса, 2022–2026 гг.

Месяц	2022	2023	2024	2025	2026
1 Январь	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2 Февраль	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3 Март	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4 Апрель	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5 Май	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
6 Июнь	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
7 Июль	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
8 Август	XXX	XXX	XXX	XXX	-
9 Сентябрь	XXX	XXX	XXX	XXX	-
10 Октябрь	XXX	XXX	XXX	XXX	-
11 Ноябрь	XXX	XXX	XXX	XXX	-
12 Декабрь	XXX	XXX	XXX	XXX	-

Источник: XXX

Анализ импорта и экспорта продукции

Российский рынок мяса является / не является импортозависимым. Объем импортной продукции больше / меньше объёмов отечественного производства мяса в XX раза.

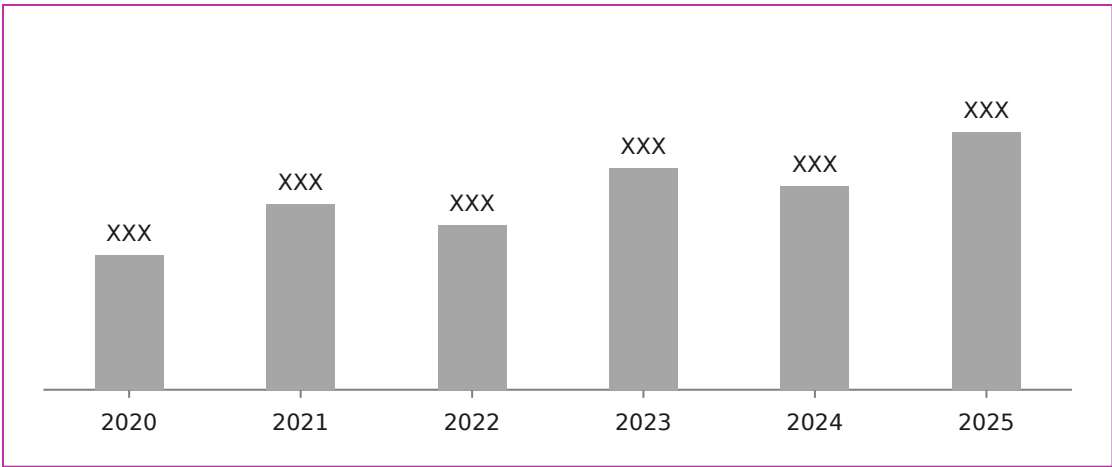
Данные за 2022 год и позднее недоступны для стран Евразийского экономического союза: Белоруссии, Армении и Кыргызстана.

Ретроспективные данные

Наименование	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*
1 Импорт в натуральном выражении	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2 Импорт в денежном выражении	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3 Экспорт в натуральном выражении	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4 Экспорт в денежном выражении	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Объём и динамика импорта мяса в натуральном выражении, всего:



* Данные с 2022 года недоступны для стран Евразийского экономического союза: Белоруссии, Армении и Кыргызстана

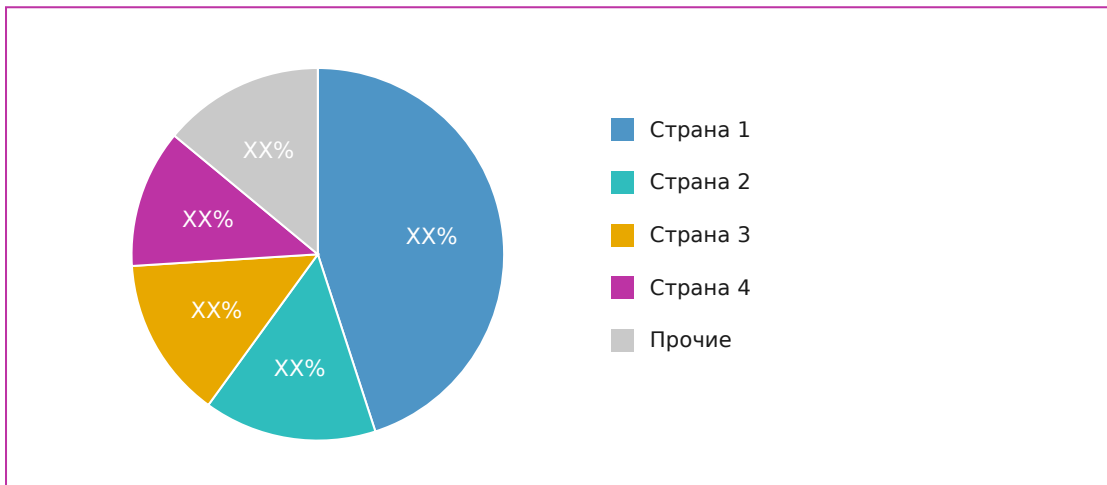
Источник: XXX

Динамика импорта продукции в Россию в натуральном выражении в разрезе стран-экспортёров:

Страна	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2020-2025*
1  Страна №1	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
2  Страна №2	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
3  Страна №3	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
4  Страна №4	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
5  Страна №5	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
6  Страна №6	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

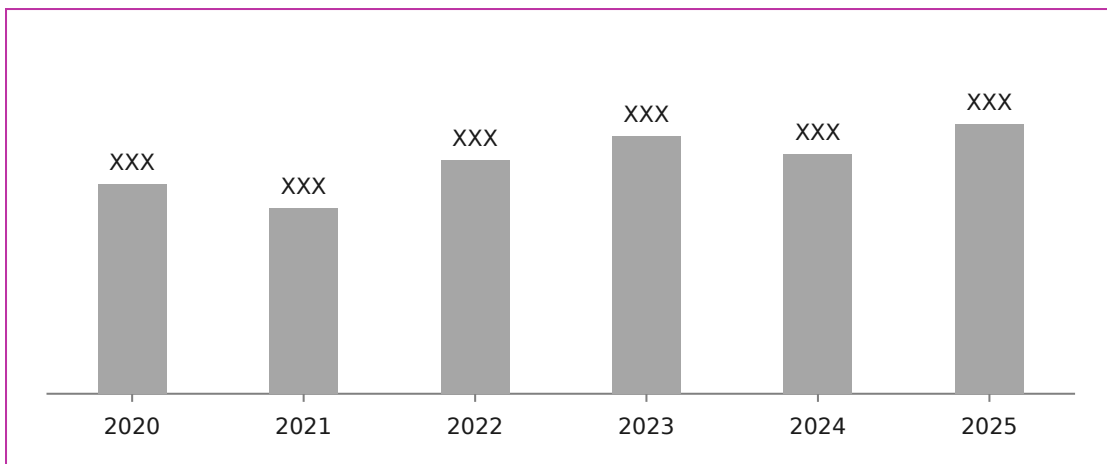
Источник: XXX

Структура импорта продукции в Россию в натуральном выражении в разрезе стран-экспортёров, 2020–2025 гг.:



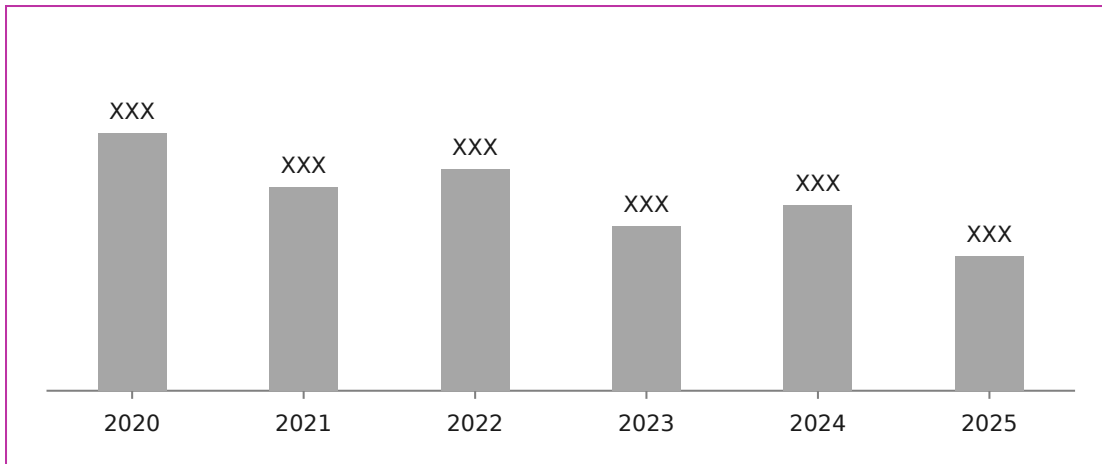
Источник: XXX

Динамика средневзвешенной стоимости импорта мяса:



Источник: XXX

Экспорт продукции, 2020–2025 гг.

Объём и динамика экспорта мяса в натуральном выражении, всего:

* Данные с 2022 года недоступны для стран Евразийского экономического союза: Белоруссии, Армении и Кыргызстана

Источник: XXX

Далее аналогично главе «Импорт продукции».

Это ознакомительная версия. Полная версия исследования содержит фактические числовые данные, детализацию по видам продукции, регионам и странам, профили крупнейших производителей и выгрузки в MS Excel. Приобрести работу можно на странице отчёта: tk-solutions.ru