

BusinesStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка фритюрного масла в России

демонстрационная версия отчета

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Параметры исследования

Цель исследования

Составить баланс рынка фритюрного масла, проанализировать его ключевые параметры, подготовить прогноз динамики рынка и определить потенциал дальнейшего развития.

Объект исследования

Фритюрное масло – растительное масло, специально предназначенное для длительного использования во фритюре при высоких температурах с сохранением своих качественных характеристик в течение всего срока службы.

Особенности рынка

- преобладание внутреннего потребления
- доминирование промпереработки в продажах
- высокая доля общепита в структуре реализации
- рост экспортных поставок
- практически полное отсутствие импорта
- доминирование отечественной продукции на внутреннем рынке

Основные аспекты исследования

- объем и оборот рынка, его динамика, тенденции и сценарии развития
- факторы рынка, драйверы и барьеры
- производство, продажи, экспорт и импорт, средние цены
- каналы продаж
- баланс спроса, предложения и складских запасов
- рейтинги производителей
- уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

Сегментация рынка

Продажи фритюрного масла детализированы по каналам:

- госзакупки
- общепит
- промышленная переработка
- розничная торговля

Рейтинги

Рейтинги предприятий отрасли по выручке от продаж: Благо-Верхняя Хава, Каргилл, Масленица, Русагро-Аткарск, Русагро-Саратов, Самараагропромпереработка, Тольяттинский комбинат пищевых продуктов, Астон, Эфирное, Эфко Пищевые ингредиенты и др.

Источники

- информационно-аналитические материалы Росстата
- публичные данные о внешнеэкономической деятельности
- корпоративная отчетность
- Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России (Агроэкспорт)
- оценки экспертов
- показатели торговли
- отраслевые издания
- законодательные акты, таможенное и тарифное регулирование

Период исследования

- 2021-2025 гг, прогноз на 2026-2030 гг

География исследования

- Россия
- страны мира (экспорт и импорт)

Для кого предназначен отчет

«Анализ рынка фритюрного масла в России» от BusinesStat полезен производителям, дистрибьюторам и ритейлерам для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- производители фритюрного масла: объем и оборот рынка, его динамика, драйверы и барьеры, сценарии развития
- торговые компании: прогнозирование закупок, ценообразование в условиях волатильности
- инвесторы и банки: оценка отрасли, уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

О компании

BusinesStat – независимая аналитическая компания. В портфеле более 5 тысяч готовых исследований:

- широкий географический охват: Россия, регионы РФ, Мир, страны СНГ, Индия, Китай, Ближний Восток и другие страны.
- аналитика без ИИ и нейросетей, все расчеты делают «живые» аналитики.
- все отрасли и рынки: анализируем любые рынки, включая самые сложные для расчетов: хайтек и IT, финансы и услуги для бизнеса, медицина и биотехнологии, логистика, недвижимость, промышленное оборудование и многие другие.
- прогноз развития рынка: обоснованный прогноз и сценарии динамики рынка на ближайшие 5 лет.

BusinesStat проводит исследования рынков с 2005 г. В компании работает команда аналитиков с многолетним опытом углубленного изучения своих отраслей.

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinesStat:

- Анализ рынка льняного масла в России
- Анализ рынка рапсового масла в России
- Анализ рынка растительных масел в России
- Анализ рынка фасованного подсолнечного масла в России
- Анализ рынка масложировой продукции в Китае
- Анализ рынка сливочного масла в Киргизии
- Анализ розничной торговли продовольственными товарами в России

Резюме исследования

Динамика и ключевые тренды рынка фритюрного масла в России в 2021-2025 гг.

Производство: рост со стагнацией в 2025 г

В 2021-2025 гг производство фритюрного масла в России увеличилось на ... до ... тыс т. Пик производства пришелся на 2024 г (... тыс т), после чего в 2025 г последовала стагнация на фоне высоких темпов прироста в предыдущие годы.

Преобладание внутреннего потребления с растущей экспортной ориентацией

В структуре спроса на фритюрное масло доля внутренних продаж составляла около ...%. Россия сохраняет статус нетто-экспортера: чистый экспорт в 2025 г достиг ... тыс т. Продукция российских производителей востребована в Казахстане, Беларуси, Узбекистане и Грузии. По итогам 2025 г экспорт фритюрного масла вырос на ..., оборот поставок за рубеж – на ....

Динамика продаж: рост в 2023-2024 гг с последующей коррекцией

Объем продаж фритюрного масла за период вырос на ...% до ... тыс т в 2025 г. Пик продаж пришелся на 2024 г (... тыс т), однако в 2025 г последовало снижение на .... Рынок скорректировал объем относительно высокого спроса 2023-2024 гг. Промпереработка и общепит остаются ключевыми каналами сбыта фритюрного масла в России.

Рост цен

Средняя розничная цена фритюрного масла выросла на ...% до ... руб за кг. Наибольший скачок (+...) зафиксирован в 2025 г на фоне увеличения цены производителей на ... (до ... руб за кг). Это отражает рост стоимости сырья, упаковки, кредитования и логистических издержек. Разрыв между ценой производителей и розничной ценой в 2025 г составил около ..., что включает торговые наценки, логистику, затраты на хранение и НДС.

Импорт: существенное сокращение поставок

В 2021-2025 гг импорт фритюрного масла практически отсутствовал – после прекращения поставок испанского масла с 2022 г сделки носили разовый характер в рамках единичных контрактов.

Содержание

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНКА ФРИТЮРНОГО МАСЛА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- Таблица 1. Баланс спроса и предложения фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)

ПРОДАЖИ ФРИТЮРНОГО МАСЛА В РОССИИ

Объем рынка

- Таблица 3. Продажи фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Диаграмма 1. Динамика продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Таблица 4. Прогноз продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 5. Продажи фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Диаграмма 2. Структура продаж фритюрного масла по каналам в России в 2025 г
- Таблица 6. Прогноз продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (тыс т)

Оборот рынка

- Таблица 7. Оборот рынка фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 8. Прогноз оборота рынка фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 9. Оборот рынка фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 10. Прогноз оборота рынка фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

ЦЕНЫ ПРОДАЖ ФРИТЮРНОГО МАСЛА В РОССИИ

Средняя цена продаж

- Таблица 11. Средняя цена продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Диаграмма 3. Динамика средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Таблица 12. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 13. Средняя цена продаж фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 14. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Цена производителей фритюрного масла

- Таблица 15. Цена производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Диаграмма 4. Динамика цены производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Таблица 16. Прогноз цены производителей фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Диаграмма 5. Сравнение цены производителей и средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ФРИТЮРНОГО МАСЛА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 17. Баланс экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (т)

- Таблица 18. Прогноз баланса экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (т)

Натуральный экспорт

- Таблица 19. Экспорт фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Диаграмма 6. Динамика экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг
- Таблица 20. Прогноз экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 21. Экспорт фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (т)
- Диаграмма 7. Структура экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2025 г

Оборот экспорта

- Таблица 23. Оборот экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 24. Прогноз оборота экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 25. Оборот экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 26. Цена экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 27. Прогноз цены экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 28. Цена экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 29. Импорт фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Диаграмма 8. Динамика импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг
- Таблица 30. Прогноз импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 31. Импорт фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Диаграмма 9. Структура импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2025 г

Оборот импорта

- Таблица 32. Оборот импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 33. Прогноз оборота импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 34. Оборот импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 35. Цена импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 36. Прогноз цены импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 37. Цена импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

ПРОИЗВОДСТВО ФРИТЮРНОГО МАСЛА В РОССИИ

- Таблица 38. Производство фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Диаграмма 10. Динамика производства фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Таблица 39. Прогноз производства фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)

КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

Рейтинг производителей фритюрного масла (юрлиц)

- Таблица 40. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)

Финансовые показатели производителей фритюрного масла (юрлиц)

- Таблица 41. Выручка предприятий отрасли (млн руб)
- Таблица 42. Прибыль от продаж предприятий отрасли (млн руб)
- Таблица 43. Рентабельность продаж предприятий отрасли (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 44. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 45. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 46. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 49. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 50. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)

- Таблица 51. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ

Рыночные драйверы и барьеры

Тренды и сценарии развития рынка

Инвестиционная привлекательность рынка

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА

- Диаграмма 11. Методика анализа рынка BusinesStat

Список таблиц и диаграмм

ТАБЛИЦЫ

- Таблица 1. Баланс спроса и предложения фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 3. Продажи фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 5. Продажи фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 7. Оборот рынка фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 8. Прогноз оборота рынка фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 9. Оборот рынка фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 10. Прогноз оборота рынка фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 11. Средняя цена продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 12. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 13. Средняя цена продаж фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 14. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 15. Цена производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз цены производителей фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 17. Баланс экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 18. Прогноз баланса экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 19. Экспорт фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 20. Прогноз экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 21. Экспорт фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 23. Оборот экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 24. Прогноз оборота экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 25. Оборот экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 26. Цена экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 27. Прогноз цены экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 28. Цена экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 29. Импорт фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 30. Прогноз импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 31. Импорт фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 32. Оборот импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 33. Прогноз оборота импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 34. Оборот импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 35. Цена импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

- Таблица 36. Прогноз цены импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 37. Цена импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 38. Производство фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 39. Прогноз производства фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 40. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)
- Таблица 41. Выручка предприятий отрасли (млн руб)
- Таблица 42. Прибыль от продаж предприятий отрасли (млн руб)
- Таблица 43. Рентабельность продаж предприятий отрасли (%)
- Таблица 44. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 45. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 46. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 49. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 50. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 51. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

ДИАГРАММЫ

- Диаграмма 1. Динамика продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 2. Структура продаж фритюрного масла по каналам в России в 2025 г
- Диаграмма 3. Динамика средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 4. Динамика цены производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 5. Сравнение цены производителей и средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 6. Динамика экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 7. Структура экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2025 г
- Диаграмма 8. Динамика импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг
- Диаграмма 9. Структура импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2025 г
- Диаграмма 10. Динамика производства фритюрного масла в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 11. Методика анализа рынка BusinesStat

Определение рынка фритюрного масла

Фритюрное масло – растительное масло, специально предназначенное для длительного использования во фритюре при высоких температурах с сохранением качественных характеристик в течение всего срока службы.

В качестве основы для фритюрного масла используют рафинированное дезодорированное масло из семян подсолнечника высшего сорта, рапсовое, соевое, кукурузное и другие растительные масла, а также их смеси. Кроме того применяют высокоолеиновое масло – оно отличается повышенным содержанием мононенасыщенных жирных кислот, не содержит трансизомеров и устойчиво к окислению.

Фритюрное масло в отличие от обычного рафинированного растительного обладает высокой точкой дымления, возможным наличием добавок (антиоксидантов, хелатирующих соединений, пеногасителей, влагоудерживающих и смягчающих компонентов), низкой впитываемостью в продукты, более длительным сроком использования (до 3-5 раз дольше, чем обычное растительное масло).

Фритюрное масло используют на профессиональных кухнях (столовых, ресторанах, кафе, точек фастфуда, а также кухнях сетевых магазинов), в пищевой промышленности (при производстве чипсов, сухариков и прочих снеков, наггетсов, кондитерских изделий), в домашней кулинарии (для фритюрниц и глубокой жарки).

Продажи фритюрного масла сегментированы по каналам:

- госзакупки
- общепит
- промышленная переработка
- розничная торговля

Производство фритюрного масла относится к отрасли ОКВЭД 2 (10.41) – «Производство масел и жиров». Более глубокий уровень детализации для фритюрного масла в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Спрос и предложение

Предложение формируется суммой внутреннего производства и импортных поставок – максимально доступное количество товара на рынке. Произведенная и ввезенная продукция частично реализуется на внутреннем рынке, частично направляется на экспорт либо остается в виде нереализованных складских запасов.

Накопление избыточных складских запасов может свидетельствовать о затоваривании рынка или снижении покупательной способности, в то время как дефицит остатков при растущем производстве указывает на неудовлетворенный спрос.

Спрос определяется внутренними продажами и экспортными поставками. Внутренний спрос отражает фактическое потребление продукции на российском рынке, экспорт характеризует объем продукции, выбывающей с внутреннего рынка.

Баланс демонстрирует соотношение спроса и предложения с учетом складских запасов на конец года. Предложение равно сумме спроса и нереализованных складских запасов.

Таблица 1. Баланс спроса и предложения фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Предложение	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
производство	...	...	...	...	...
импорт	...	...	...	...	...
складские запасы на начало года	...	...	...	...	...
Спрос	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
продажи	...	...	...	...	...
экспорт	...	...	...	...	...
Складские запасы на конец года	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Доля складских запасов на конец года от предложения (%)	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

...

Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Предложение	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
производство	...	...	...	...	...
импорт	...	...	...	...	...
складские запасы на начало года	...	...	...	...	...
Спрос	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
продажи	...	...	...	...	...
экспорт	...	...	...	...	...
Складские запасы на конец года	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Доля складских запасов на конец года от предложения (%)	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

Продажи фритюрного масла в России

Продажи соответствуют общему количеству продукции, реализованному на внутреннем рынке страны. Продажи измеряются в натуральном выражении (в тоннах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках). Продажи также приводятся в стоимостном выражении (оборот рынка), с учетом средневзвешенной цены продаж.

Статистические органы не ведут учет продаж всех товаров и услуг. Статистика собирается только по связанным показателям баланса. Балансовый метод позволяет рассчитать продажи путем сложения производства и импорта и вычитанием экспорта, с учетом складских запасов на начало года.

Балансовый метод позволяет оценить натуральный объем продаж, оборот рынка рассчитывается через средний чек. Для определения средней цены применяются методы ценового аудита по каналам продаж, для оценки розничных цен может применяться анализ кассовой отчетности.

Объем рынка

Продажи приводятся в единицах, в которых товар можно приобрести и использовать (в килограммах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках).

Таблица 3. Продажи фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Продажи (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 1. Динамика продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

...

...

...

- ...
- ...

...

- ...
- ...
- ...
- ...

...

...

...

Таблица 4. Прогноз продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Продажи (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 5. Продажи фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (тыс т)

Канал	2021	2022	2023	2024	2025
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Всего	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 2. Структура продаж фритюрного масла по каналам в России в 2025 г

...

Реализация фритюрного масла на российском рынке осуществляется через четыре основных канала сбыта: госзакупки, общепит, промышленную переработку и розничную торговлю. Госзакупки обеспечивают поставки продукции в учебные, лечебные и военные учреждения. Сектор общепита реализует фритюрное масло как в готовом виде, так и в составе блюд в кафе, ресторанах, столовых и гостиницах, кухнях сетевых розничных магазинов, пекарен, фудкортов. В секторе промышленной переработки фритюрное масло используется как сырье для производства других продуктов питания, которые впоследствии поступают в продажу. Розничная торговля включает реализацию готовой продукции конечному потребителю через точки розничной продажи, а также интернет-торговлю.

Способы оценки продаж по каналам сводятся к выявлению лидеров рынка и их оценке, экстраполяции данных на весь канал продаж – учитывая долю лидеров рынка в каждом канале. Для примера – розничные продажи рассчитываются от долей рынка X5, Магнит, Ашан и других торговых сетей. Данные кассовой отчетности могут как содержаться в отчетности компаний, так и покупаться у операторов рынка напрямую либо через посредников. Государственные закупки рассчитываются от данных, содержащихся в контрактах на закупку. Данные о госзакупках консолидированы, однако сами контракты часто содержат множество разнообразных товаров, что усложняет анализ. Для оценки сектора промышленной переработки проводится анализ объемов выпуска готовой продукции и норм расхода сырья, сопоставление данных по разным видам сырья и готовой продукции.

Таблица 6. Прогноз продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (тыс т)

Канал	2026	2027	2028	2029	2030
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Всего	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Оборот рынка

Оборот рынка отражает совокупную стоимость реализованной продукции. Рассчитывается путем умножения цены реализации на натуральный объем продаж.

Таблица 7. Оборот рынка фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот рынка (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 8. Прогноз оборота рынка фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот рынка (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 9. Оборот рынка фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Канал	2021	2022	2023	2024	2025
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Всего	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 10. Прогноз оборота рынка фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Канал	2026	2027	2028	2029	2030
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Всего	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

Цены продаж фритюрного масла в России

Средняя цена продаж

Приведена средняя рыночная цена с учетом НДС. Уровень цен может существенно различаться в зависимости от канала сбыта и структуры рынка. Для получения репрезентативного показателя используется средневзвешенная цена.

Таблица 11. Средняя цена продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя цена (руб за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 3. Динамика средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

...

...

...

...

Таблица 12. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Средняя цена (руб за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 13. Средняя цена продаж фритюрного масла по каналам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)

Канал	2021	2022	2023	2024	2025
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Средняя цена продаж	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 14. Прогноз средней цены продаж фритюрного масла по каналам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Канал	2026	2027	2028	2029	2030
госзакупки	...	...	...	...	...
общепит	...	...	...	...	...
промышленная переработка	...	...	...	...	...
розничная торговля	...	...	...	...	...
Средняя цена продаж	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Цена производителей фритюрного масла

Средняя цена производителей (цена реализации) равняется минимальной отпускной цене товара со склада предприятия, без учета налогов, а также без учета издержек по доставке товара потребителю. Показатель рассчитывается Росстатом. Цена производителей не соответствует средней цене продаж товара напрямую от производителя, так как она распространяется на всю произведенную продукцию, как реализованную, так и находящуюся на складе предприятия. Цена производителей не равняется себестоимости производства по причине того, что она включает минимальную норму прибыли предприятия.

Таблица 15. Цена производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (руб за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена производителей (руб за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Диаграмма 4. Динамика цены производителей фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

...

...

...

...

Таблица 16. Прогноз цены производителей фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена производителей (руб за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Диаграмма 5. Сравнение цены производителей и средней цены продаж фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

...

Экспорт и импорт фритюрного масла

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России для реализации в других странах мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывезенная из страны, а только та, которая была произведена в России. Продукция, ранее ввезенная в страну и не подвергшаяся растаможиванию, считается транзитной.

Импорт отражает параметры ввоза товара на территорию России из других стран. В импорте учитывается не вся продукция, ввозимая в страну, а только та, которая была произведена вне России. Продукция, ранее вывезенная из страны и реимпортируемая обратно, в объеме импорта не учитывается.

Классификация товаров при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, коды сопоставляются путем пересчетов. Единицы учета продукции также необходимо приводить к единым показателям.

В отчете экспорт и импорт измеряются в натуральном выражении (в тоннах), стоимостном выражении (статистической стоимости ввозимой продукции) и средней цене продукции.

Ввиду ограничений в доступе к таможенной статистике РФ, BusinesStat применяет методику зеркального досчета показателей. Недостающие сведения восстанавливаются на базе данных таможенных комитетов стран – торговых партнеров.

Баланс экспорта и импорта

Таблица 17. Баланс экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...
Чистый экспорт	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Таблица 18. Прогноз баланса экспорта и импорта фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Экспорт	...	...	...	...	...
Импорт	...	...	...	...	...
Чистый экспорт	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Натуральный экспорт

Таблица 19. Экспорт фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (тыс т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Натуральный экспорт в параметрах физического объема фиксируется в весе (кг), в редких случаях – в штуках, литрах и иных дополнительных единицах измерения.

Диаграмма 6. Динамика экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг

...

...

Таблица 20. Прогноз экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (тыс т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Экспорт (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 21. Экспорт фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (т)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Италия	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...

Киргизия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Таджикистан	...	...	...	...	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...
Украина	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...
Прочие страны	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

...

...

Диаграмма 7. Структура экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2025 г

...

Оборот экспорта

Таблица 22. Оборот экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (млн долл)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот экспорта (млн долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая стоимость товара, а также стоимость доставки до таможенной границы России. Статистическая стоимость не включает налоги, акцизы и таможенные сборы. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США.

Таблица 23. Прогноз оборота экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (млн долл)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот экспорта (млн долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 24. Оборот экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Италия	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Киргизия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Таджикистан	...	...	...	...	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...

Узбекистан	...	...	...	...	...
Украина	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...
Прочие страны	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

...

Цена экспорта

Средняя цена экспорта является частным от деления оборота экспорта на натуральный объем.

Таблица 25. Цена экспорта фритюрного масла из России в 2021-2025 гг (долл за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена экспорта (долл за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Таблица 26. Прогноз цены экспорта фритюрного масла из России в 2026-2030 гг (долл за кг)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена экспорта (долл за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

Таблица 27. Цена экспорта фритюрного масла по странам мира из России в 2021-2025 гг (долл за кг)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Абхазия	...	...	...	...	...
Азербайджан	...	...	...	...	...
Армения	...	...	...	...	...
Беларусь	...	...	...	...	...
Вьетнам	...	...	...	...	...
Грузия	...	...	...	...	...
Израиль	...	...	...	...	...
Италия	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Киргизия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Молдова	...	...	...	...	...
Монголия	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
ОАЭ	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Таджикистан	...	...	...	...	...
Туркменистан	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Узбекистан	...	...	...	...	...

Украина	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Южная Осетия	...	...	...	...	...
Прочие страны	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

...

...

Натуральный импорт

Таблица 28. Импорт фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Импорт (т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Натуральный импорт в параметрах физического объема фиксируется в весе (кг), в редких случаях – в штуках, литрах и иных дополнительных единицах измерения.

Рейтинг зарубежных производителей в данном разделе не представлен в связи с отсутствием поставок в Россию из других стран, кроме государств Таможенного союза ЕАЭС. Таможенный союз предусматривает единую таможенную территорию без пошлин и ограничений во взаимной торговле. Таможенный контроль перенесен на внешние границы союза, поэтому таможенное оформление товаров между странами-участниками союза отменено.

Диаграмма 8. Динамика импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг

...

Таблица 29. Прогноз импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Импорт (т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 30. Импорт фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Беларусь	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Испания	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Малайзия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Диаграмма 9. Структура импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2025 г

...

...

Оборот импорта

Таблица 31. Оборот импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Оборот импорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая стоимость товара, а также стоимость доставки до таможенной территории России. Статистическая стоимость не включает налоги, акцизы и таможенные сборы. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США.

Таблица 32. Прогноз оборота импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Оборот импорта (тыс долл)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 33. Оборот импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Беларусь	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Испания	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Малайзия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

...

Цена импорта

Средняя цена импорта является частным от деления оборота импорта на натуральный объем.

Таблица 34. Цена импорта фритюрного масла в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена импорта (долл за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

Таблица 35. Прогноз цены импорта фритюрного масла в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Цена импорта (долл за кг)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 36. Цена импорта фритюрного масла по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Беларусь	...	...	...	...	...
Казахстан	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Испания	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Малайзия	...	...	...	...	...
Эстония	...	...	...	...	...
Все страны мира	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности, зеркальные расчеты с помощью статистики стран-торговых партнеров

...

Производство фритюрного масла в России

Производство указывает на количество продукции, выпущенной непосредственно в стране. Производство измеряется в натуральном выражении (в тоннах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках).

Основой для оценки производства служат статистические данные, собранные Росстатом в ходе выборочного анкетирования предприятий, с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения N П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

Статистика производства собирается по кодам ОКПД2, которые не всегда соответствуют рыночной классификации. Для оценки производства конкретных видов продукции применяются методы ритейл-аудита и анализа кассовой отчетности. Рыночный ассортимент переписывается, по описанию товаров на упаковке маркируется страна-производитель, затем оцениваются доли продаж товаров по каждой стране.

Таблица 37. Производство фритюрного масла в России в 2021-2025 гг (тыс т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Производство (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Диаграмма 10. Динамика производства фритюрного масла в России в 2021-2025 гг

...

...

...

- ...
- ...
- ...

...

...

...

...

- ...
- ...

...

Таблица 38. Прогноз производства фритюрного масла в России в 2026-2030 гг (тыс т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Производство (тыс т)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Конкурентная среда

Рейтинг производителей фритюрного масла (юрлиц)

Финансовая отчетность предприятий приведена по данным корпоративной отчетности. В рейтинг включены российские юридические лица, занимающиеся производством фритюрного масла, чей декларируемый доход был максимальным в отрасли. Рейтинги сформированы по отдельным юридическим лицам. Информация об аффилированных компаниях доступна в главе «Профили ведущих предприятий отрасли».

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности. Налоговая отчетность не выделяет выручку от продаж конкретного товара или услуги. Доходы от реализации фритюрного масла являются только частью учитываемой выручки.

Данные рейтингов соответствуют фактической налоговой отчетности организаций. Часть организаций может предоставлять информацию с опозданием, поэтому данные за последний отчетный год добавляются в обзор в середине следующего года. Если в купленном обзоре данные устарели, можно запросить обновление рейтингов.

Рейтинг ведущих предприятий составлен по объему выручки за последний доступный год. В соответствии с нормами Постановления Правительства РФ №351 некоторым организациям предоставлено право не публиковать данные финансовой отчетности в общем доступе в целях минимизации коммерческих рисков. Если участники рейтинга воспользовались этой возможностью и не раскрыли информацию, их позиция определяется на основании выручки за предыдущие периоды.

Таблица 39. Рейтинг предприятий отрасли по выручке (млн руб)

№	Бренд	Предприятие	ИНН	Регион	год последней отчетности	млн руб
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка отражает объем платежей за все выпущенные предприятиями продукты или оказанные услуги. Выручка приведена без НДС, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

...

Финансовые показатели производителей фритюрного масла (юрлиц)

Таблица 40. Выручка предприятий отрасли (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Таблица 41. Прибыль от продаж предприятий отрасли (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...

10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль (убыток) от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

...

Таблица 42. Рентабельность продаж предприятий отрасли (%)

№	Предприятие	ИНН	2021	2022	2023	2024	2025
1	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Рентабельность продаж рассчитывается как частное от деления прибыли от продаж на выручку от продаж.

Профили ведущих предприятий отрасли

В главе содержатся юридические данные, финансовые результаты компаний, возглавляющих рейтинг отрасли по выручке. Раздел ограничен компаниями с открытыми финансовыми показателями.

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Орган управления	Наименование
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Дочерние предприятия

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

...

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	**...**	**...**	**...**	**...**
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Дочерние предприятия

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	**...**	**...**	**...**	**...**
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

...

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	**...**	**...**	**...**	**...**
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	**...**	**...**	**...**	**...**
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
Код ОКВЭД	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Уставный капитал (тыс руб)	...

Источник: корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Основные участники

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	**...**	**...**	**...**	**...**
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Экономические показатели отрасли

В разделе представлен комплексный анализ основных экономических показателей отрасли **«Производство масел и жиров»**. Статистическая база формируется на основании форм обязательной отчетности, предоставляемых предприятиями в Федеральную налоговую службу:

- Бухгалтерский баланс (форма №1)
- Форма федерального статистического наблюдения №П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (форма №2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (форма №5), раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

Система отчетности формируется на уровне предприятия как субъекта экономической деятельности. При этом следует учитывать, что хозяйствующие субъекты могут осуществлять несколько видов деятельности согласно ОКВЭД, при этом часть из них декларируется как основная.

Объектом анализа выступает первый уровень детализации отрасли – «Производство масел и жиров». Важно отметить, что действующее законодательство не предусматривает обязательного учета финансовых показателей по более глубоким уровням детализации.

Методологические особенности формирования отчетности обусловливают следующие ограничения:

- Возможное отсутствие отрасли в отчетности предприятий, производящих фритюрное масло
- Наличие отрасли в отчетности компаний, временно не осуществляющих производство фритюрного масла
- Невозможность детальной оценки финансовых результатов по конкретным видам продукции

Таблица 43. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Выручка от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка от продаж отражает объем платежей за выпущенные предприятиями продукты в разрезе видов деятельности ОКВЭД. Выручка рассчитана за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности.

Таблица 44. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Коммерческие и управленческие расходы (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Коммерческие расходы определяются как затраты производителей на реализацию произведенной продукции. Расходы на реализацию включают затраты на рекламу, комиссионные торговых агентов, логистику и т.д. Коммерческие расходы также именуются торговыми издержками.

Управленческие расходы определяются как расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: затраты на содержание отдела кадров, юридического отдела, отдела АСУ, ООТиЗ, освещение и отопление сооружений непроизводственного назначения, командировки, услуги связи и т.д. Управленческие расходы также именуются административными расходами.

Таблица 45. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Себестоимость (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Себестоимость отражает затраты предприятий на производство продукции, реализованной в отчетном периоде, без учета затрат на коммерческие и управленческие цели.

Таблица 46. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Прибыль от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

Таблица 47. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	...	...	...	...	...
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность, %	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	...	...	...	...	...
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	...	...	...	...	...
Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, %	...	...	...	...	...
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	...	...	...	...	...
Оборачиваемость активов, раз	...	...	...	...	...
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	...	...	...	...	...
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	...	...	...	...	...
Рентабельность активов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность основных средств, %	...	...	...	...	...
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	...	...	...	...	...
Рентабельность продаж, %	...	...	...	...	...
Рентабельность собственного капитала, %	...	...	...	...	...
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	...	...	...	...	...
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	...	...	...	...	...
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота запасов, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	...	...	...	...	...
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), %	...	...	...	...	...
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В данном разделе представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.

Таблица 48. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Инвестиции в основной капитал (в чистых ОКВЭД)	...	...	...	...	...
Накоплено долгосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Накоплено краткосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Приобретено основных средств, бывших в употреблении у других организаций, и объектов незавершенного строительства	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В таблице представлена информация об инвестициях в нефинансовые активы по России в целом.

Инвестиционные активы отрасли – объекты основных средств, имущественные комплексы и другие аналогичные активы, требующие больших затрат на приобретение или строительство. Указанные объекты, приобретаемые непосредственно для перепродажи, учитываются как товары и к инвестиционным активам не относятся.

Таблица 49. Численность работников отрасли в 2021-2025 гг (тыс чел)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

Таблица 50. Средняя зарплата в отрасли в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя заработная плата в отрасли	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Фонд заработной платы включает суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах. Оплата включает компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплату питания и проживания, имеющую систематический характер.

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.

Выводы и прогнозы

Рыночные драйверы и барьеры

Драйверы рынка:

- …
- …
- …
- …

Барьеры рынка

- …
- …
- …
- …
- …
- …

Тренды и сценарии развития рынка

- …
- …
- …
- …
- …
- …

Сценарии развития

…

- …
- …
- …
- …

…

…

- …
- …
- …
- …

…

Инвестиционная привлекательность рынка

Текущее состояние рынка:

- …
- …
- …

…

Факторы привлекательности для инвестиций:

- …
- …
- …

Риски инвестирования:

- …
- …
- …
- …
- …

Методика исследования рынка

Диаграмма 11. Методика анализа рынка BusinesStat



Этап 1. Сбор информации

- Сбор всей доступной статистики в официальных источниках: информационно-аналитические материалы Росстата, публичные данные о внешнеэкономической деятельности, налоговые декларации, отчеты эмитентов, кредитные рейтинги компаний, законодательная база и тарифно-таможенное регулирование, международная статистика.
- Категоризация рынка согласно классификаторам ОКПД2, ОКВЭД, ТНВЭД.
- Аудит рыночной номенклатуры, сбор сведений о ценах продажах.
- Поиск параметров потребления, экспертных оценок.

Этап 2. Обработка данных

- Систематизация: объединение разрозненных данных в единый информационный массив.
- Унификация: приведение различных единиц измерения к общему стандарту.
- Расчет баланса рынка на основе единой системы переменных: продажи производство, цены, экспорт, импорт, складские запасы.
- Верификация: проверка целостности баланса, выявление противоречий, расчет недостающих показателей.
- Детализация и кластеризация: расчет сегментов или секторов, оценка каналов реализации, составление рейтингов участников рынка.

Этап 3. Аналитика и прогнозирование

- Анализ ретроспективных данных в предыдущих исследованиях.
- Оценка текущих рыночных факторов, драйверов, барьеров, макроэкономического фона, нормативного и тарифного регулирования.
- Сравнение динамики рынка с аналогичными кейсами в смежных отраслях и других странах.
- Составление базового прогноза на 5 лет, а также альтернативных сценариев эволюции рынка.

Этап 4. Формирование отчета

- Сведение всех данных в таблицы (документ Excel).
- Оформление итогового отчета (документ Word и PDF).
- Консолидация: включение ключевых выводов и комментариев.
- Валидация: финальная проверка достоверности и полноты представленной информации.