



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка лиоцеллового волокна 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@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Параметры исследования

Цель исследования

Составить баланс рынка лиоцеллового волокна в России, проанализировать его ключевые параметры, подготовить прогноз динамики рынка и определить потенциал дальнейшего развития.

Объект исследования

Льоцелловое волокно – искусственное целлюлозное волокно (также лиоцелл, тенсел), производимое методом прядения из растворов целлюлозы. Отличается высокой прочностью, гигроскопичностью и экологичностью. Применяется в текстильной промышленности как сырье для производства тканей, нетканых материалов, одежды, домашнего текстиля. Производится в форме непрерывных нитей или штапельного волокна. Поставляется в кипах, рулонах, на бобинах.

Особенности рынка

- полная импортозависимость
- значительная волатильность рынка, разовые крупные закупки
- смена поставщиков
- удешевление продукции по мере смены каналов закупок
- высокий потенциал роста
- конкуренция с импортом готовой продукции из лиоцелла
- наличие большого числа аналогов и заменителей
- нишевость филамента

Основные аспекты исследования

- баланс спроса, предложения и складских запасов
- объем и оборот рынка, его динамика, тенденции и сценарии развития
- продажи, импорт, средние цены
- инвестиционная привлекательность рынка
- драйверы, барьеры и факторы рынка

Сегментация рынка

В обзоре лиоцелловое волокно сегментировано по видам:

- филаментный лиоцелл (непрерывная нить)
- штапельный лиоцелл (резаное/сшитое волокно)

Продажи лиоцеллового волокна детализированы по сферам применения:

- медицина и гигиена
- нетканые материалы
- специализированная бумажная продукция и композиты (впитывающие основы, биоразлагаемые подложки, санитарно-гигиеническая бумага с волокном)
- текстиль

Источники

- информационно-аналитические материалы Росстата
- публичные данные о внешнеэкономической деятельности
- корпоративная отчетность
- оценки экспертов
- 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 лиоцеллового волокна в России» от BusinessStat полезен производителям, дистрибьюторам и ритейлерам для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- производители лиоцеллового волокна: 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

BusinessStat – 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.

BusinessStat 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 BusinessStat:

- [Анализ рынка ферментов для легкой промышленности в России](#)
- [Анализ рынка оборудования для текстильной промышленности в России](#)
- [Анализ рынка волокна льна-долгунца в России](#)
- [Анализ рынка пенькового волокна в России](#)
- [Анализ рынка хлопкового волокна в России](#)
- [Анализ мирового рынка льна-сырца](#)

Резюме исследования

Динамика и ключевые тренды рынка лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг/

Баланс рынка

Баланс рынка лиоцеллового волокна характеризуется отсутствием внутреннего производства и формированием предложения исключительно за счет импорта. Спрос составляют внутренние продажи, экспорт лиоцеллового волокна незначительный. Рынок демонстрировал стабильный рост продаж (с ... до ... т). Однако из-за импортных ограничений и санкций закупки носили волатильный характер: компании были вынуждены формировать запасы и искать альтернативные каналы поставок, что приводило к неравномерному накоплению складских запасов и колебаниям предложения.

Продажи

Продажи выросли с ... т в 2021 г до ... т в 2025 г, увеличившись в ... раза. Наибольший скачок пришелся на 2025 г. Рост обусловлен переориентацией на китайское сырье и доступными ценами на него, что сделало лиоцелл конкурентоспособным; расширением применения в основных отраслях-потребителях (нетканых материалов и медицины, текстильной промышленности). Структурно рынок практически полностью представлен штапельным лиоцеллом. Основной спрос формируется неткаными материалами и медициной, тогда как текстиль сохраняет роль крупнейшего сегмента по абсолютным объемам при постепенном снижении относительной доли.

Импорт

Рынок полностью импортозависим: собственное производство отсутствует. Импорт характеризовался крайней волатильностью при общей восходящей динамике – с ... т в 2021 г до ... т в 2025 г. География поставок кардинально перестроилась: ... (до 2022 г) уступил место ... и ..., а затем ..., который в 2025 г стал абсолютным доминирующим поставщиком. Санкционные ограничения вынудили экспортеров либо отказаться от поставок, либо изменить товарную классификацию.

Цена импорта

Средняя цена импорта демонстрировала устойчивое снижение – с ... долл за кг в 2021 г до ... долл за кг в 2025 г (-...). Основная причина – смена географии закупок: переход на доступное китайское сырье обеспечил удешевление. Наиболее резкое падение пришлось на 2024 г, когда китайское волокно полностью вытеснило остальных поставщиков. Филаментный сегмент торгуется по принципиально иным ценам (...-... долл за кг), что отражает его премиальный характер и нишевое положение.

Сырье

Действующее промышленное производство растворимой целлюлозы для лиоцелла отсутствует. Два проекта находятся в стадии подготовки к строительству.

В 2021-2025 гг импорт растворимой целлюлозы в Россию сократился с ... т до ... т, то есть более чем в ... раз. В 2021 г практически весь объем обеспечивала ... (... т), однако уже в 2022 г поставки из этой страны упали до ... т, а с 2023 г прекратились полностью. Основной причиной стал ...

Содержание

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНКА ЛИОЦЕЛЛООВОГО ВОЛОКНА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ПРОДАЖИ ЛИОЦЕЛЛООВОГО ВОЛОКНА В РОССИИ

Объем рынка

- Таблица 3. Продажи лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (т)
- Диаграмма 1. Динамика продаж лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг
- Таблица 4. Прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 5. Продажи лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 7. Продажи лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (т)

Оборот рынка

- Таблица 9. Оборот рынка лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 10. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (млн руб)
- Таблица 11. Оборот рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 12. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (млн руб)
- Таблица 13. Оборот рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (млн руб)

Цена продаж лиоцеллового волокна в России

- Таблица 15. Цена продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 17. Цена продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 18. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

ИМПОРТ ЛИОЦЕЛЛООВОГО ВОЛОКНА

Натуральный импорт

- Таблица 19. Импорт лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (т)

- Диаграмма 2. Динамика импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг
- Таблица 20. Прогноз импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 21. Импорт лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 22. Прогноз импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 23. Импорт лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)

Оборот импорта

- Таблица 24. Оборот импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 25. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 26. Оборот импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 27. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 28. Оборот импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 29. Цена импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Диаграмма 3. Динамика цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг
- Таблица 30. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 31. Цена импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 32. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 33. Цена импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 34. Минимальные и максимальные цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА

- Таблица 35. Базовый и пессимистичный прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)

ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ

Рыночные драйверы

Барьеры входа (технологические, логистические, регуляторные)

Тренды развития рынка

Инвестиционная привлекательность рынка

- Таблица 36. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млрд руб)
- Таблица 37. Рейтинг топ-20 крупнейших по выручке предприятий текстильной промышленности – потенциальных потребителей лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млн руб)

СЫРЬЕВАЯ БАЗА

Описание растворимой целлюлозы, используемой для производства лиоцеллового волокна

Предприятия, имеющие возможность производить растворимую целлюлозу на территории России*

- Таблица 38. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства растворимой целлюлозы в России в 2025 г (млн руб)
- Таблица 39. Импорт растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 40. Оборот импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 41. Цена импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 42. Минимальные и максимальные цены импорта растворимой целлюлозы в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ЛОГИСТИКУ**МЕРЫ ГОСПОДДЕРЖКИ*****МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА**

- Диаграмма 4. Методика анализа рынка BusinessStat

Список таблиц и диаграмм

ТАБЛИЦЫ

- Таблица 1. Баланс спроса и предложения лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 2. Прогноз баланса спроса и предложения лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 3. Продажи лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 4. Прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 5. Продажи лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 7. Продажи лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 9. Оборот рынка лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 10. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (млн руб)
- Таблица 11. Оборот рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 12. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (млн руб)
- Таблица 13. Оборот рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (млн руб)
- Таблица 15. Цена продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 17. Цена продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (руб за кг)
- Таблица 18. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (руб за кг)
- Таблица 19. Импорт лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 20. Прогноз импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 21. Импорт лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 22. Прогноз импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 23. Импорт лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 24. Оборот импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 25. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 26. Оборот импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 27. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)
- Таблица 28. Оборот импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 29. Цена импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

- Таблица 30. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 31. Цена импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 32. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 33. Цена импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 34. Минимальные и максимальные цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 35. Базовый и пессимистичный прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)
- Таблица 36. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млрд руб)
- Таблица 37. Рейтинг топ-20 крупнейших по выручке предприятий текстильной промышленности – потенциальных потребителей лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млн руб)
- Таблица 38. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства растворимой целлюлозы в России в 2025 г (млн руб)
- Таблица 39. Импорт растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)
- Таблица 40. Оборот импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 41. Цена импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 42. Минимальные и максимальные цены импорта растворимой целлюлозы в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

ДИАГРАММЫ

- Диаграмма 1. Динамика продаж лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 2. Динамика импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг
- Диаграмма 3. Динамика цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг
- Диаграмма 4. Методика анализа рынка BusinesStat

Определение рынка лиоцеллового волокна

Льоцелловое волокно – искусственное целлюлозное волокно (также лиоцелл, тенсел), производимое методом прядения из растворов целлюлозы. Отличается высокой прочностью, гигроскопичностью и экологичностью. Применяется в текстильной промышленности как сырье для производства тканей, нетканых материалов, одежды, домашнего текстиля. Производится в форме непрерывных нитей или штапельного волокна. Поставляется в кипах, рулонах, на бобинах.

В обзоре лиоцелловое волокно сегментировано по видам:

- филаментный лиоцелл (непрерывная нить)
- штапельный лиоцелл (резаное/сшитое волокно)

Продажи лиоцеллового волокна детализированы по сферам применения:

- медицина и гигиена
- нетканые материалы
- специализированная бумажная продукция и композиты (впитывающие основы, биоразлагаемые подложки, санитарно-гигиеническая бумага с волокном)
- текстиль

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 лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (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 лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (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 *BusinessStat*

...

...

Продажи лиоцеллового волокна 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

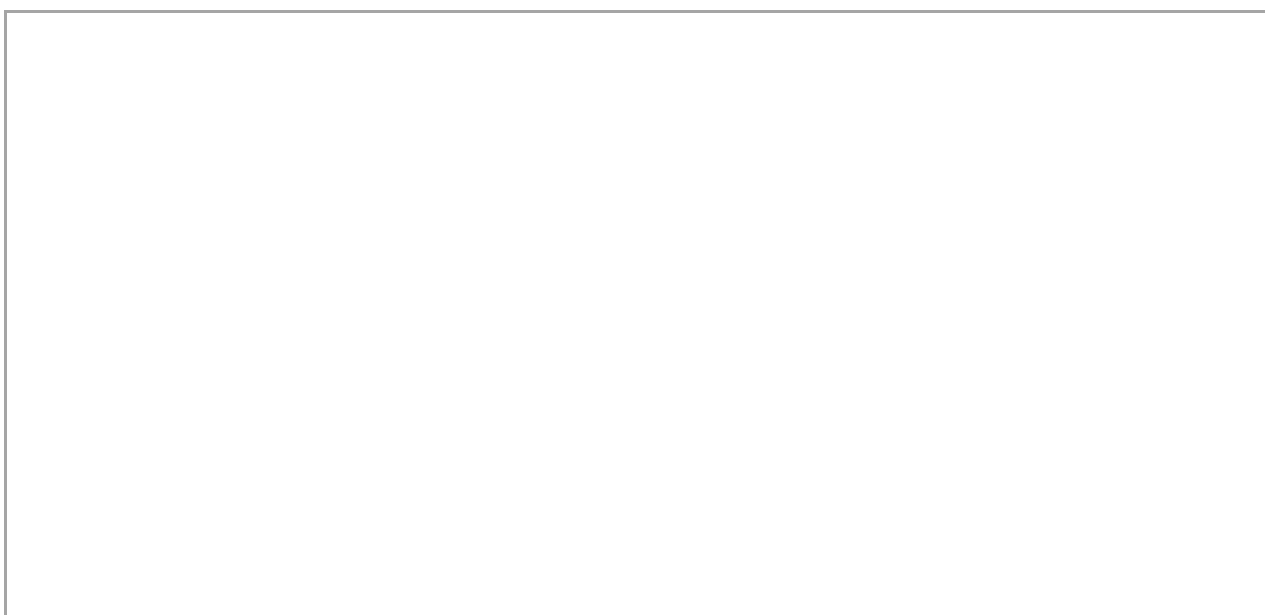
Продажи приводятся в единицах, в которых товар можно приобрести и использовать (в килограммах, литрах, штуках, иногда – условных упаковках).

Таблица 3. Продажи лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (т)

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

Источник: расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 1. Динамика продаж лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг



...

...

Таблица 4. Прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 5. Продажи лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (т)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 6. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (т)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 7. Продажи лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (т)

Сфера применения	2021	2022	2023	2024	2025
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 8. Прогноз продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (т)

Сфера применения	2026	2027	2028	2029	2030
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Оборот рынка

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

Таблица 9. Оборот рынка лиоцеллового волокна в России в 2021-2025 гг (млн руб)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 10. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (млн руб)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 11. Оборот рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (млн руб)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 12. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (млн руб)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 13. Оборот рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (млн руб)

Сфера применения	2021	2022	2023	2024	2025
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 14. Прогноз оборота рынка лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (млн руб)

Сфера применения	2026	2027	2028	2029	2030
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Цена продаж лиоцеллового волокна в России

Таблица 15. Цена продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2021-2025 гг (руб за кг)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Средняя цена продаж	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 16. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по видам в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Средняя цена продаж	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 17. Цена продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2021-2025 гг (руб за кг)

Сфера применения	2021	2022	2023	2024	2025
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Средняя цена	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 18. Прогноз цены продаж лиоцеллового волокна по сферам применения в России в 2026-2030 гг (руб за кг)

Сфера применения	2026	2027	2028	2029	2030
медицина и гигиена	...	...	...	...	...
нетканые материалы	...	...	...	...	...
специализированная бумажная продукция и композиты	...	...	...	...	...
текстиль	...	...	...	...	...
Средняя цена	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Импорт лиоцеллового волокна

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 импорт измеряется в натуральном выражении (в тоннах или иных единицах), 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.

Натуральный импорт

Таблица 19. Импорт лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (т)

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

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...

Диаграмма 2. Динамика импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг



...

...

...

Таблица 20. Прогноз импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (т)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

Таблица 21. Импорт лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (т)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...

Таблица 22. Прогноз импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (т)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 23. Импорт лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Австрия	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Индия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

...

Оборот импорта

Таблица 24. Оборот импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

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

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...

...

...

...

Таблица 25. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 26. Оборот импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

Таблица 27. Прогноз оборота импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (тыс долл)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

Таблица 28. Оборот импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Австрия	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Индия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

...

Цена импорта

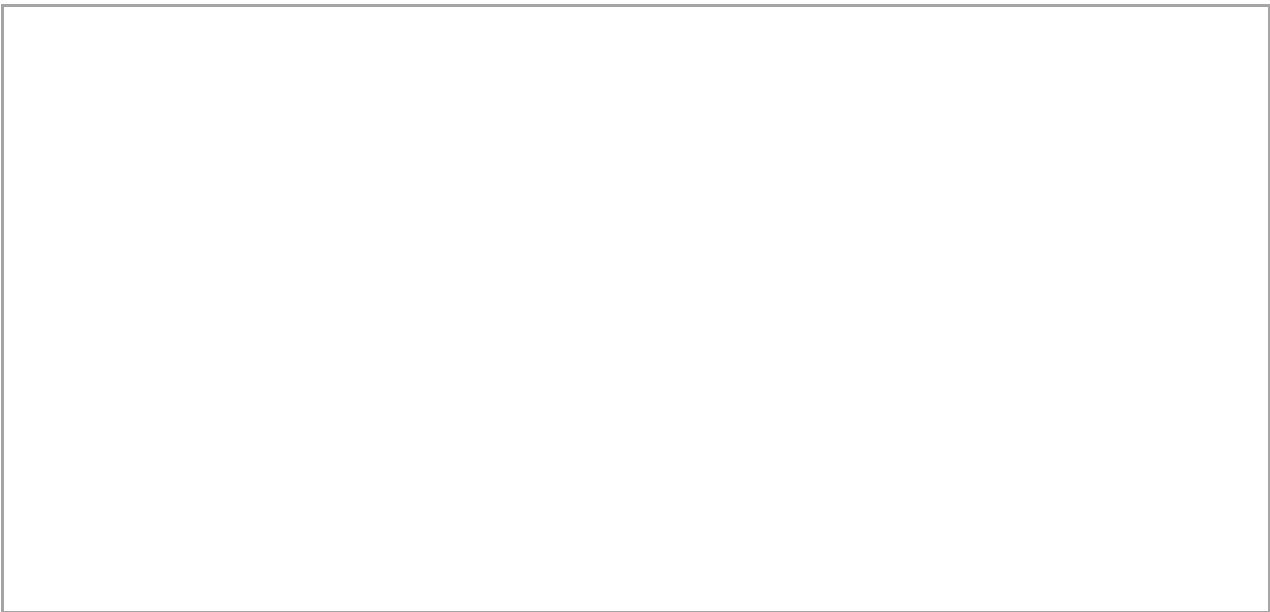
Средняя цена импорта является частным от деления оборота импорта на натуральный объем.

Таблица 29. Цена импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

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

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

Диаграмма 3. Динамика цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг



...

Таблица 30. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)

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

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 31. Цена импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...

Таблица 32. Прогноз цены импорта лиоцеллового волокна по видам в Россию в 2026-2030 гг (долл за кг)

Вид	2026	2027	2028	2029	2030
филаментный лиоцелл	...	...	...	...	...
штапельный лиоцелл	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 33. Цена импорта лиоцеллового волокна по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Австрия	...	...	...	...	...
Германия	...	...	...	...	...
Индия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Турция	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

Таблица 34. Минимальные и максимальные цены импорта лиоцеллового волокна в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
минимальная цена	...	...	...	...	...
максимальная цена	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...

Сценарии развития рынка

Таблица 35. Базовый и пессимистичный прогноз продаж лиоцеллового волокна в России в 2026-2030 гг (т)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
базовый	...	...	...	...	...
пессимистичный	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

...

...

Выводы и прогнозы

Рыночные драйверы

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

Барьеры входа (технологические, логистические, регуляторные)

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

Тренды развития рынка

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

Инвестиционная привлекательность рынка

Таблица 36. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млрд руб)

Параметр	Объем (млрд руб)	Доля в общем CAPEX (%)
Основное технологическое оборудование	...	...
Строительно-монтажные работы	...	...
Инженерная инфраструктура	...	...
Вспомогательное оборудование и системы	...	...
Прочие затраты (проектирование, пусконаладка, обучение)	...	...
Всего	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

Таблица 37. Рейтинг топ-20 крупнейших по выручке предприятий текстильной промышленности – потенциальных потребителей лиоцеллового волокна в России в 2025 г (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	Регион	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 от продаж отражает объем платежей за все выпущенные предприятиями продукты или оказанные услуги. Выручка приведена без НДС, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

...

Сырьевая база

Описание растворимой целлюлозы, используемой для производства лиоцеллового волокна

...

...

Предприятия, имеющие возможность производить растворимую целлюлозу на территории России*

**По данным открытых источников*

...

Реальные проекты

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Потенциальные возможности

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Вывод

...

...

...

Таблица 38. Оценка объема и структуры капитальных затрат (CAPEX) на создание промышленного производства растворимой целлюлозы в России в 2025 г (млн руб)

Наименование статьи затрат	Объем (млн руб)	Доля в общем CAPEX (%)
Земля, здания, сооружения	...	...
Подготовка площадки	...	...
Производственные корпуса	...	...
Складские помещения	...	...
Вспомогательные здания (АБК, лаборатории)	...	...
Основное технологическое оборудование	...	...
Варочный цех	...	...
Промывка и сортировка	...	...
Отбельный цех (TCF/ECF)	...	...
Сушильная и упаковочная линия	...	...
Оборудование подготовки сельхозсырья	...	...
Прочее оборудование	...	...
Вспомогательные системы	...	...
Регенерация химикатов	...	...
Энергетическое хозяйство	...	...
Водоподготовка и очистные	...	...
Автоматизация и КИП	...	...
Инфраструктура площадки	...	...
Внешние сети (электро-, водо-, теплоснабжение)	...	...
Подъездные пути и логистика	...	...
Прочая инфраструктура	...	...
Проектирование и управление	...	...
Непредвиденные расходы	...	...
ИТОГО CAPEX	...	...
Удельный CAPEX, млн руб/тыс т	...	...
Рабочие места (постоянные)	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 39. Импорт растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (т)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Италия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Португалия	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

...

...

...

...

Таблица 40. Оборот импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (тыс долл)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Италия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Португалия	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

Таблица 41. Цена импорта растворимой целлюлозы по странам мира в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Страна	2021	2022	2023	2024	2025
Италия	...	...	...	...	...
Китай	...	...	...	...	...
Литва	...	...	...	...	...
Нидерланды	...	...	...	...	...
Польша	...	...	...	...	...
Португалия	...	...	...	...	...
Все страны мира	...	...	...	...	...

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

...
...
...

Таблица 42. Минимальные и максимальные цены импорта растворимой целлюлозы в Россию в 2021-2025 гг (долл за кг)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
минимальная цена	...	...	...	...	...
максимальная цена	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источник: публичные данные о внешнеэкономической деятельности

...
...
...
...

Влияние санкций на логистику

...

...

...

...

...

...

...

...

Меры господдержки*

**Действующие меры государственной поддержки, которые могут быть применены к строительству производства по выпуску лиоцелла на территории России.*

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Методика исследования рынка

Диаграмма 4. Методика анализа рынка BusinessStat



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 продаж.
- 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.