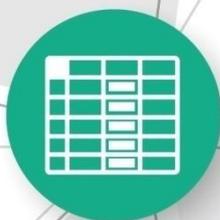




BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка бутилацетата в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг в условиях санкций

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

Аннотация

По расчетам BusinesStat, за 2018-2021 гг продажи бутилацетата в России выросли на 3,2%: с 28,9 до 29,8 тыс т. Причиной стало наращивание производства лакокрасочных материалов в стране. По оценкам экспертов рынка, до 90% реализуемого в России бутилацетата потребляет лакокрасочная промышленность. Бутилацетат считается наиболее важным растворителем: он слабее многих аналогов (ацетона, метилацетата, этилацетата), но обладает существенным преимуществом – меньшей летучестью и токсичностью. Около 10% бутилацетата используется в производстве пластика, фармацевтике, пищевой и косметологической отраслях.

В 2022 г после начала военного-политического конфликта многие зарубежные компании (Tikkurila, Huntsman, DuPont, AkzoNobel, Hempel, Jotun, Teknos), локализовавшие свое производство лакокрасочных материалов в России, ушли из страны. В результате продажи бутилацетата сократились на 10,7% относительно предыдущего года и составили 26,6 тыс т.

«Анализ рынка бутилацетата в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка бутилацетата
- производство бутилацетата
- экспорт и импорт бутилацетата
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта бутилацетата
- баланс спроса и предложения, складские запасы бутилацетата

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей:

Невинномысский Азот, ДХЗ-Производство, НХК «Арикон», Вираж, Компонент Реактив, Моломский лесохимический завод, ХромЛаб.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли бутилацетатом
- оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ рынка ациклических монокарбоновых насыщенных кислот и их производных в России](#)
- [Анализ рынка промышленных монокарбоновых жирных кислот и масел кислотных после рафинирования в России](#)
- [Анализ рынка нуклеиновых кислот, их солей и гетероциклов в России](#)
- [Анализ рынка уксусной кислоты в России](#)
- [Анализ рынка нуклеиновых кислот, их солей и гетероциклов в странах СНГ](#)
- [Анализ мирового рынка монокарбоновых кислот и их производных](#)
- [Бизнес-план химического производства](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ БУТИЛАЦЕТАТА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ БУТИЛАЦЕТАТА

Предложение

- Таблица 1. Предложение бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз предложения бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на бутилацетат в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз спроса на бутилацетат в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 7. Продажи и экспорт бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения бутилацетата с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения бутилацетата с учетом складских запасов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

ПРОДАЖИ БУТИЛАЦЕТАТА

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз продаж бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 13. Продажи бутилацетата в России в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж бутилацетата в России в 2023-2027 гг (млрд руб)

Оптовая цена

- Таблица 15. Оптовая цена бутилацетата в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены бутилацетата в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДСТВО БУТИЛАЦЕТАТА

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 18. Прогноз производства бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 19. Цена производителей бутилацетата в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 20. Прогноз цены производителей бутилацетата в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ БУТИЛАЦЕТАТА

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 21. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2021 г (%)

ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

АО «Невинномысский Азот»

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

ООО «Дмитриевский химический завод – Производство»

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

АО «Нефтехимическая компания «Арикон»

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

ООО «Виразж»

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

ООО «Компонент-Реактив»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ БУТИЛАЦЕТАТА**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 24. Баланс экспорта и импорта бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 25. Прогноз баланса экспорта и импорта бутилацетата в России в 2023-2027 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 26. Экспорт бутилацетата из России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 27. Прогноз экспорта бутилацетата из России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 28. Экспорт бутилацетата из России по странам мира в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 29. Экспорт бутилацетата из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 30. Прогноз экспорта бутилацетата из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 31. Экспорт бутилацетата из России по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 32. Цена экспорта бутилацетата из России в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 33. Прогноз цены экспорта бутилацетата из России в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 34. Цена экспорта бутилацетата из России по странам мира в 2018-2022 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 35. Импорт бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 36. Прогноз импорта бутилацетата в Россию в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 37. Импорт бутилацетата в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 38. Импорт бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 39. Прогноз импорта бутилацетата в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 40. Импорт бутилацетата в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 41. Цена импорта бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 42. Прогноз цены импорта бутилацетата в Россию в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 43. Цена импорта бутилацетата в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (долл за кг)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 44. Рейтинг экспортеров бутилацетата по объему поставок из России, 2022 г (т)
- Таблица 45. Рейтинг зарубежных получателей бутилацетата из России по объему поставок, 2022 г (т)
- Таблица 46. Рейтинг импортеров бутилацетата по объему поставок в Россию, 2022 г (т)
- Таблица 47. Рейтинг зарубежных поставщиков бутилацетата в Россию по объему поставок, 2022 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 48. Рейтинг экспортеров бутилацетата по объему поставок из России, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 49. Рейтинг зарубежных получателей бутилацетата из России по объему поставок, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 50. Рейтинг импортеров бутилацетата по объему поставок в Россию, 2022 г (тыс долл)
- Таблица 51. Рейтинг зарубежных поставщиков бутилацетата в Россию по объему поставок, 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 52. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 53. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Экономическая эффективность отрасли в 2018-2022 гг
- Таблица 57. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 58. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 59. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 60. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 61. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 62. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, курс доллара в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млрд долл, руб за долл)
- Таблица 63. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 64. Оборот розничной торговли товарами и услугами в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 65. Численность постоянного населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млн чел)
- Таблица 66. Реально располагаемые доходы населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (% к предыдущему году)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация бутилацетата

Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты) – это органическое соединение, сложный эфир. Он представляет собой бесцветную жидкость с характерным фруктовым запахом.

Для получения бутилацетата применяют техническую уксусную кислоту и бутанол синтетический или отход производства синтетического каучука. В России бутилацетат производится по ГОСТ 8981-78 и бывает двух марок – А и Б.

Бутилацетат используется как растворитель жиров, смол, масел, хлоркаучуков, виниловых полимеров, нитроцеллюлозы и других сырьевых компонентов на масляной основе, образующей пленочные покрытия. Бутилацетат используют и в качестве составляющей многокомпонентных растворителей.

Области применения бутилацетата:

- лакокрасочная промышленность (эмали, краски, лаки, грунты, клеи)
- кожевенная промышленность (в качестве дубильного вещества)
- фармацевтическая промышленность (антибиотики)
- косметологическая и парфюмерная промышленность (парфюмерные композиции, косметические отдушки, разбавитель в лаках для ногтей)
- пищевая промышленность (фруктовые эссенции, пищевые ароматизаторы)

Продажи бутилацетата

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские остатки, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях и домохозяйствах.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и оптовой торговли рассчитывает складские запасы, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

Натуральный объем продаж

Таблица 11. Продажи бутилацетата в России в 2018-2022 гг (тыс т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Продажи (тыс т)	28,9	29,0	29,6	29,8	26,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	0,4	2,1	0,6	-10,7

Источник: BusinesStat

По оценкам экспертов рынка, до 90% продаваемого в России бутилацетата потребляет лакокрасочная промышленность. Бутилацетат считается наиболее важным растворителем: по растворяющей способности он слабее многих аналогов (ацетона, метилацетата, этилацетата), но обладает существенным преимуществом – меньшей летучестью и токсичностью. Оставшийся объем (около 10%) бутилацетата используется в производстве пластика, фармацевтике, пищевой и косметологической отраслях.

Согласно исследованию «[Анализ рынка лакокрасочных материалов в России](#)», проведенному BusinesStat, в 2017-2021 гг отечественное производство ЛКМ ежегодно росло. Наибольший прирост пришелся на 2020 г, когда оживился спрос на декоративные краски со стороны россиян. Кроме того, в 2020 г начали работу новые производственные площадки (например, заводы холдинга «ВМП» и компании «Аттика»). В результате в 2018-2021 гг спрос на бутилацетат оставался стабильным, а в 2020 г зафиксирован наибольший за пятилетие прирост продаж (+2,1%).

В 2022 г после начала военного конфликта многие зарубежные компании (Tikkurila, Huntsman, DuPont, AkzoNobel, Hempel, Jotun, Teknos), локализовавшие свое производство лакокрасочных материалов в России, ушли из страны. Продажи бутилацетата сократились на 10,7% относительно предыдущего года. В целом за 2018-2022 г объемы реализации бутилацетата снизились на 7,9%: с 28,9 до 26,6 тыс т.

Экспорт и импорт бутилацетата

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinesStat путем пересчетов.

ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта бутилацетата в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка бутилацетата цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный импорт

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.

Таблица 35. Импорт бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт (тыс т)	0,95	0,66	0,40	0,65	0,13
Динамика (% к предыдущему году)	-	-30,6	-39,3	63,8	-80,7

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Импорт бутилацетата» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «нетто груза – тонн» получена взвешиванием груза на границе за вычетом веса перевозящего груз транспорта и тары.

За 2018-2022 гг импорт бутилацетата в Россию сократился на 86,7%: с 0,95 до 0,13 тыс т. За рассматриваемый период рост отмечался только в 2021 г (+0,25 тыс т) преимущественно за счет увеличения поставок из Китая (+0,20 тыс т). Доля импорта на рынке незначительна и в исследуемое пятилетие уменьшилась с 3,3% до 0,5% от продаж.

Стоимостный импорт

Таблица 38. Импорт бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт (млн долл)	1,63	1,04	0,55	1,51	0,38
Динамика (% к предыдущему году)	-	-35,8	-47,0	172,3	-74,9

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Импорт бутилацетата» является произведением веса «нетто» груза (тонн) на цену тонны груза (долл / т). Учитывается вес всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

В 2022 г затраты на покупку бутилацетата из-за рубежа составили 0,38 млн долл, что на 76,8% ниже показателя 2018 г. Это было обусловлено сокращением натурального объема поставок (-86,7% за пятилетие), которое не смогло компенсировать увеличение средней цены импорта (+74,6% за период).

Цена импорта

Источником данных о ценах импорта является Федеральная таможенная служба. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена импорта является частным от деления стоимостного импорта на натуральный.

Таблица 41. Цена импорта бутилацетата в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена импорта (долл за кг)	1,72	1,59	1,39	2,31	3,00
Динамика (% к предыдущему году)	-	-7,5	-12,7	66,3	29,9

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Средняя цена импорта бутилацетата» (долл / кг) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

За 2018-2022 гг цена импорта бутилацетата в Россию выросла на 74,6%: с 1,72 до 3,00 долл за кг. Существенный прирост цены наблюдался в 2021 г (+66,3%) и в 2022 г (+29,9%). В 2021 г выросли мировые цены на метанол, необходимый для производства уксусной кислоты, производным от которой является бутилацетат. В 2022 г на цене импорта напрямую сказались логистические сбои, усложнение внешнеторговых операций и взаиморасчетов из-за санкций.

Состояние российской экономики

Российская экономика имеет широкую отраслевую структуру. Основными ее характеристиками являются:

Приоритет контроля инфляции. Центробанк контролирует конъюнктурные риски и сдерживает инфляцию за счет изменения ключевой ставки. При повышении уровня инфляции ключевая ставка повышается до уровня, останавливающего кредитование экономики. Влияние повышенной ставки компенсируется прямыми вливаниями из бюджета и резервных фондов. В 2021-2022 гг ставка менялась в интервале от 4,25% до 20%, а амплитуда инфляции составляла от 8,4 до 12,4%.

Постепенное снижение доли сырьевого сектора. По данным Федеральной таможенной службы, топливно-энергетические товары и минеральные ресурсы формируют от 50% до 70% российского экспорта. Структура экспорта остается стабильной, при этом внутренняя структура экономики постепенно меняется. В объеме ВВП растет доля глубокой переработки сырья, производства промышленной, сельскохозяйственной и потребительской продукции. Импортозамещение контролируется долгосрочными целевыми программами Правительства РФ.

Резервирование нефтегазовых доходов в ЗВР для стабилизации бюджета. По данным Минфина, нефтегазовый экспорт формирует от 30% до 50% доходов федерального бюджета. С 2021 г планка отсечения нефтяных доходов составляет 43,29 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. В 2020 г Госдума внесла поправки в Бюджетный кодекс РФ, позволяющие увеличить расходы федерального бюджета за счет резервов почти на 1 трлн руб в год: с 585 млрд руб до 1 460 млрд руб ежегодно. Накопленные резервы были «распечатаны» в 2021 г для проведения антикризисных мер, что позволило стабилизировать экономику.

В 2022 г страны Запада ввели санкции против России из-за спецоперации в Украине, что повлекло заморозку активов и разрыв экономических связей. На фоне санкций Россия применила широкий арсенал средств для купирования рисков. Правительство нарастило объем поддержки экономики и приняло контрмеры для предотвращения оттока валюты и капитала. В итоге курс доллара в 2022 г укрепился, составляя в среднем по году 68,1 руб за доллар.

Золотовалютные резервы к концу 2022 г оставались на уровне 580 млрд долл, что незначительно ниже 630 млрд долл годом ранее. При этом 60% резервов было заморожено в рамках международных санкций.

За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. В 2022 г российская нефть подорожала до 80 долл за баррель, при этом весь год объемы продаж нефти сохранялись. В итоге, российский экспорт в 2022 г вырос до рекордных 550 млрд долл. По данным Минфина профицит бюджета РФ по итогам 2022 г превысил 120 млрд руб.

Таблица 60. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг (трлн руб)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	104,6	109,2	107,0	131,0	124,0
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	89,4	90,6	87,9	92,0	89,3
Реальный ВВП, % к предыдущему году	2,5	1,3	-3,0	4,7	-2,9

Источник: Росстат

ВВП не показывает объем продаж в стране или сумму полученных доходов. ВВП выражает стоимость произведенных товаров по рыночным ценам вне зависимости от того, были ли эти товары проданы.

В 2021 г наблюдался рост ВВП России, вызванный реализацией отложенного потребительского спроса после пандемии, а также ростом мирового спроса на энергоресурсы.

В 2022-2023 гг геополитика будет оказывать решающее влияние на мировую и российскую экономику. По прогнозу экспертов Банка России, в результате введения западных санкций ВВП России за два года сократится на 3,7%. Обвала ВВП удастся избежать благодаря резкому росту экспортной выручки, что позволит увеличить расходы на ВПК и бюджетные субсидии, удерживать низкую ключевую ставку в 7,5%.

В отличие от кризиса 2014-2016 гг, новый кризис из-за конфликта с Украиной не может быть решен только денежными вливаниями и программами импортозамещения. Санкции повлияли на саму структуру отечественной экономики. Резервы ЦБ частично заморожены, многие инвестиционные проекты приостановлены. Разорваны экономические связи, значительное количество западных компаний ушло из России. На перестройку логистических цепочек и поиск новых поставщиков ушел весь 2022 г.

Таблица 61. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг (трлн руб)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Инвестиции в основной капитал	17,8	19,3	20,1	22,9	22,5
Динамика (% к предыдущему году)	10,9	8,7	4,1	14,0	-2,0

Источник: Росстат

Инвестиции в основной капитал учитывают все источники финансирования, приведены в фактических ценах.

В 2021 г наблюдался рекордный рост инвестиций в основные фонды. Снижение ставки рефинансирования до 4,25% и льготная ипотечная ставка в 6,5% позволили резко увеличить объем жилищного строительства в стране. С окончанием пандемии возобновились замороженные инвестиционные проекты.

В 2022 г на фоне введенных санкций ставка рефинансирования достигала пиковых значений в 20%, что затормозило кредитование экономики. К концу 2022 г ставка ЦБ опустилась до 7,5%, что позволило предприятиям вновь прибегнуть к обновлению основных фондов. В целом по 2022 г, объем инвестиций в экономику сократился на 2%. Государство весь 2022 г оставалось пассивным в плане инвестиций в инфраструктуру. Оставшиеся после санкционной заморозки золотовалютные резервы приоритетно направлялись на бюджетные субсидии и поддержку ВПК.

Под давлением санкций ожидается переориентация отечественной экономики на внутренний рынок – повторение китайской программы замещения импорта в широком спектре потребительских товаров и продуктов питания. Однако процесс импортозамещения будет затруднен в условиях сокращения резервов и сохранения геополитических рисков.