



# **BusinessStat**<sup>®</sup>

готовые обзоры рынков



## Анализ рынка трет-бутанола 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 оценкам BusinesStat, в 2022 г импорт трет-бутанола в Россию вырос в 10,5 раз и достиг 26,82 тонн. В 2018-2021 гг поставки демонстрировали разнонаправленную динамику, сокращаясь в 2019 г и 2021 г и увеличиваясь в 2020 г. Существенные колебания импорта трет-бутанола в этот период были связаны с тем, что продукция иностранного производства занимала лишь небольшую долю рынка в этот период, а основной объем продаж был представлен трет-бутанолом отечественного производства. Стоит отметить, что производством трет-бутанола в России на текущий момент времени занимается небольшое число лабораторий, ассортимент которых исчисляется сотнями позиций, и трет-бутанол является лишь одним из этого множества видов. Небольшой объем рынка трет-бутанола в сравнении с другими химическими продуктами обуславливает отсутствие интереса к нему со стороны крупных химических производителей.

Существенный рост импорта трет-бутанола в 2022 г во многом был обусловлен негативными экономическими последствиями ввода санкций западными странами, которые нарушили устоявшиеся логистические цепочки поставок. Некоторые российские производственные компании в 2022 г отмечали нехватку сырья для производства трет-бутанола, в связи с чем откладывали заявки на этот вид химической продукции на будущие периоды и увеличивали сроки производства. В результате рост импортных поставок трет-бутанола в основном был связан с необходимостью компенсировать сокращение внутреннего производства продукции в стране.

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

- объем рынка трет-бутанола
- производство трет-бутанола
- экспорт и импорт трет-бутанола
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов трет-бутанола

**В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей трет-бутанола:** Далхим, ЭКОС-1, ЛенРеактив, Компонент-Реактив, Кемикал Лайн, Экотек, Сетилим и др.

**Приведены рейтинги:**

- импортеров
- зарубежных поставщиков

**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 химическими продуктами
- оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ рынка одноатомных насыщенных спиртов в России](#)
- [Анализ рынка бутилового спирта в России](#)
- [Анализ рынка метанола в России](#)
- [Анализ мирового рынка спиртов и их производных](#)
- [Анализ мирового рынка метанола](#)
- [Анализ рынка этилового спирта в Казахстане](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

## КЛАССИФИКАЦИЯ ТРЕТ-БУТАНОЛА

## СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТРЕТ-БУТАНОЛА

### Предложение

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

### Спрос

- Таблица 5. Спрос на трет-бутанол в России в 2018-2022 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз спроса на трет-бутанол в России в 2023-2027 гг (т)
- Таблица 7. Продажи и экспорт трет-бутанола из России в 2018-2022 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта трет-бутанола в России в 2023-2027 гг (т)

### Баланс спроса и предложения

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

## ПРОДАЖИ ТРЕТ-БУТАНОЛА

### Натуральный объем продаж

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

### Стоимостный объем продаж

- Таблица 13. Продажи трет-бутанола в России в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж трет-бутанола в России в 2023-2027 гг (млн руб)

### Средняя цена

- Таблица 15. Средняя цена трет-бутанола в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз средней цены трет-бутанола в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

## ПРОИЗВОДСТВО ТРЕТ-БУТАНОЛА

### Натуральный объем производства

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

## Цена производителей

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

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРЕТ-БУТАНОЛА

### Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

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

### Профили 5 ведущих производителей

#### ООО «ДАЛХИМ»

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

#### АО «ЭКОС-1»

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

#### АО «Ленреактив»

- 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

**ООО «Кемикал Лайн»**

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

**ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ТРЕТ-БУТАНОЛА****Баланс экспорта и импорта**

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

**Натуральный экспорт**

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

**Стоимостный экспорт**

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

**Цена экспорта**

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

**Натуральный импорт**

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

**Стоимостный импорт**

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

**Цена импорта**

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

## ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

### Натуральный объём

- Таблица 44. Рейтинг импортеров трет-бутанола по объему поставок в Россию в 2022 г (т)
- Таблица 45. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объему поставок в 2022 г (т)

### Стоимостный объём

- Таблица 46. Рейтинг импортеров трет-бутанола по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 47. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объему поставок в 2022 г (тыс долл)

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 48. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 49. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 50. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 51. Валовая прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 52. Экономическая эффективность отрасли в 2018-2022 гг
- Таблица 53. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 54. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 55. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

## СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 56. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 57. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 58. 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 59. 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 60. Оборот розничной торговли товарами и услугами в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 61. Численность постоянного населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млн чел)
- Таблица 62. 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 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. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам 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 в соответствующих таблицах.

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. Чаше 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 отчетов 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 трет-бутанола

**Трет-бутанол (трет-бутиловый спирт)** – простейший третичный спирт с формулой  $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$ , иногда представлен как t-BuOH. Является одним из четырех изомеров бутанола. Представляет собой бесцветные кристаллы, легко плавящиеся при температуре, близкой к комнатной, и имеющее легкий запах камфоры. Смешивается с водой, этанолом и диэтиловым эфиром.

Простерически затрудненная третичная бутильная группа придает стабильность по сравнению с первичной и вторичной группой, в результате характеристики растворимости и устойчивости к окислению обеспечивают широкий спектр возможностей применения трет-бутанола в промышленности.

Трет-бутиловый спирт получают из изобутана как побочный продукт производства пропиленоксида. Также может быть получен каталитической гидратацией изобутилена или реакцией Гриньяра между ацетоном и метилмагнийхлоридом.

## Экспорт и импорт трет-бутанола

Учёт экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объёмы 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 BusinessStat путём пересчётов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учёта трет-бутанола. ФТС ведёт учёт физических объёмов экспорта-импорта трет-бутанола в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки). Стоимостные объёмы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объёмов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка трет-бутанола цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учёт перемещения грузов и средств через границу ведётся 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 экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта не учитывается.

**Таблица 26. Экспорт трет-бутанола из России в 2018-2022 гг (т)**

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (т)	0,09	0,02	0,85	0,04	-
Динамика (% к предыдущему году)	-	-72,6	3 333,2	-94,9	-

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinessStat

Показатель «Экспорт трет-бутанола» 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.

Экспорт трет-бутанола из России демонстрировал скачкообразную динамику, сократившись в 2019 г на 72,6%, затем многократно увеличившись в 2020 г и вновь существенно сократившись в 2021 г до уровня 0,04 тонны. Незначительный объем экспортных поставок трет-бутанола из России приводит к тому, что даже единичная поставка продукции может существенным образом повлиять на общий уровень экспортных показателей.

В 2022 г из-за проблем с поставками сырья для производства продукции и существенно сокращения российского производства экспорт трет-бутанола из России прекратился.

## Стоимостный экспорт

**Таблица 29. Экспорт трет-бутанола из России в 2018-2022 гг (тыс долл)**

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (тыс долл)	73,5	69,2	115,8	107,7	-
Динамика (% к предыдущему году)	-	-5,8	67,3	-7,0	-

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

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

Стоимостный объем экспорта трет-бутанола из России в 2019 и 2021 гг сокращался на 5,8% и 7,0% соответственно, а в 2020 г увеличился сразу на 67,3%. Показатель повторял динамику натурального объема поставок, но с меньшей амплитудой – при увеличении натуральных объемов поставок средняя цена экспорта сокращалась, а при снижении – росла.

## Цена экспорта

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

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

**Таблица 32. Цена экспорта трет-бутанола из России в 2018-2022 гг (долл за кг)**

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Цена экспорта (долл за кг)	810,3	2 782,1	135,5	2 451,4	-
Динамика (% к предыдущему году)	-	243,3	-95,1	1 708,7	-

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

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

В 2019 по 2021 гг, как упоминалось ранее, средняя цена экспорта трет-бутанола из России росла по мере сокращения натурального объема поставок. В 2020 г вследствие роста натурального объема экспорта средняя цена экспорта трет-бутанола резко сократилась, поскольку приобретение крупной партии продукции вынуждает покупателя искать поставщиков с наиболее низким уровнем цены при заданном качестве продукции, а также подразумевает скидку за объем покупки.

## 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 11,9%.

**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 67,5 руб за доллар.

Золотовалютные резервы к концу 2022 г оставались на уровне 600 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, а среднегодовая цена составляла 76 долл за баррель. В итоге, российский экспорт в 2022 г вырос до рекордных 628 млрд долл. По данным Минфина, профицит бюджета РФ по итогам 2022 г превысил 120 млрд руб. Дополнительные нефтегазовые доходы бюджета России составили 435 млрд руб.

**Таблица 56. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)**

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2024*	2025*	2026*	2027*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	104,6	109,2	107,0	131,0	122,9	144,5	159,1	165,2	171,1	177,8
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	89,4	90,6	87,9	92,0	89,7	88,8	90,9	93,3	95,7	98,1
Реальный ВВП, % к предыдущему году	2,5	1,3	-3,0	4,7	-2,5	-1,0	2,4	2,6	2,6	2,5

Источник: Центральный банк РФ 10 февраля 2023 г.

\* прогноз: Центральный банк РФ, *BusinessStat*

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 3,5%. 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. Преодоление внешнеполитического кризиса и уменьшение турбулентности экономики ожидается лишь в 2023 г, а рост может возобновиться в 2024 г.

**Таблица 57. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)**

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2024*	2025*	2026*	2027*
Инвестиции в основной капитал	17,8	19,3	20,1	22,9	24,3	24,0	24,0	24,3	24,8	25,6
Динамика (% к предыдущему году)	10,9	8,7	4,1	14,0	6,0	-1,5	0,3	1,0	2,2	3,4

Источник: Росстат 1 февраля 2023 г.

\* прогноз: Министерство экономического развития, *BusinessStat*

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