BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка блоков из бетона 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@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2018-2022 гг производство блоков из бетона в России выросло на 38,4%, с 9,22 до 12,76 млрд условных кирпичей.

Потребности российского рынка блоков из бетона практически полностью обеспечиваются отечественной продукцией: средняя доля импорта в продажах в 2018-2022 г составляла 0,9%.

Динамика выпуска блоков из бетона в России гибко реагирует на состояние строительной отрасли. Производство увеличивалось ежегодно, за исключением 2020 г. Пандемия и вынужденный режим самоизоляции в 2020 г оказали заметное негативное влияние на рынок нового жилья, что способствовало снижению производства блоков из бетона на 6,4%.

Максимальный рост производства блоков из бетона был отмечен в 2021 г – на 39,2% к 2020 г. На это повлиял рост объемов строительства, связанный как со снятием коронавирусных ограничений, так и с реализацией программы льготной ипотеки.

Несмотря на снижение в 2022 г объемов кредитов, выданных по программе льготной ипотеки, на 15,5%, в 2022 г продолжалось строительство объектов, начатое ранее. По этой причине в 2022 г производство блоков из бетона продолжило рост и увеличилось на 0,5%.

Наибольший объём производства среди всех видов бетонных блоков приходится на блоки из ячеистого бетона – в 2022 г доля этого вида в суммарном объёме производства составила 88,4%.

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

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

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей блоков из бетона: АПСК Гулькевичский, Главновосибирскстрой, Завод ЖБК-1, ЗКПД ТДСК, ЗСЖБ №6, Кировский ССК, Пермтрансжелезобетон, Производственно-Строительное Объединение Теплит, Себряковский комбинат асбестоцементных изделий, Специализированный Застройщик ПЗСП и др.

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

В обзоре приведена детализация производства по видам блоков из бетона:

- блоки и камни стеновые мелкие из бетона
- блоки стеновые из ячеистого бетона
- блоки стеновые крупные из бетона

При подготовке обзора использована 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 BusinesStat:

- показатели торговли блоками из бетона
- оценки экспертов строительной отрасли

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

- Анализ рынка товарного бетона в Москве и Московской области
- Анализ рынка автобетоносмесителей в России
- Анализ рынка готовых добавок для бетонов в России
- Анализ рынка железобетонных конструкций в России
- Анализ рынка бетона в России
- Анализ рынка железобетонных изделий в странах СНГ
- Бизнес-план производства блоков

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

Предложение

- Таблица 1. Предложение блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 2. Прогноз предложения блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на блоки из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 6. Прогноз спроса на блоки из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)
- Таблица 7. Продажи и экспорт блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения блоков из бетона с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения блоков из бетона с учетом складских запасов на конец года в России в 2023-2027гг (млн усл кирп)

ПРОДАЖИ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 12. Прогноз продаж блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)

Стоимостный объем продаж

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

Оптовая цена

- Таблица 15. Оптовая цена блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (руб за усл кирп)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (руб за усл кирп)

ПРОИЗВОДСТВО БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)

- Таблица 18. Прогноз производства блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)
- Таблица 19. Производство блоков из бетона по федеральным округам России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 20. Производство по видам блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)

Цена производителей

- Таблица 21. Цена производителей блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (руб за усл кирп)
- Таблица 22. Прогноз цены производителей блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (руб за усл кирп)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 25. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2021 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

АО «Пермтрансжелезобетон»

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

ООО «ЗКПД Томской домостроительной компании»

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

ОАО «АПСК Гулькевичский»

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

АО «Завод сборного железобетона №6»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия

- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

АО «Главновосибирскстрой»

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 26. Баланс экспорта и импорта блоков из бетона в России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 27. Прогноз баланса экспорта и импорта блоков из бетона в России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)

Натуральный экспорт

- Таблица 28. Экспорт блоков из бетона из России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 29. Прогноз экспорта блоков из бетона из России в 2023-2027 гг (млн усл кирп)
- Таблица 30. Экспорт блоков из бетона по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс усл кирп)

Стоимостный экспорт

- Таблица 31. Экспорт блоков из бетона из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 32. Прогноз экспорта блоков из бетона из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 33. Экспорт блоков из бетона по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 34. Цена экспорта блоков из бетона из России в 2018-2022 гг (долл за усл кирп)
- Таблица 35. Прогноз цены экспорта блоков из бетона из России в 2023-2027 гг (долл за усл кирп)
- Таблица 36. Цена экспорта блоков из бетона по странам мира из России в 2018-2022 гг (долл за усл кирп)

Натуральный импорт

- Таблица 37. Импорт блоков из бетона в Россию в 2018-2022 гг (млн усл кирп)
- Таблица 38. Прогноз импорта блоков из бетона в Россию в 2023-2027 гг (млн усл кирп)
- Таблица 39. Импорт блоков из бетона по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс усл кирп)

Стоимостный импорт

- Таблица 40. Импорт блоков из бетона в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 41. Прогноз импорта блоков из бетона в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 42. Импорт блоков из бетона по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 43. Цена импорта блоков из бетона в Россию в 2018-2022 гг (долл за усл кирп)
- Таблица 44. Прогноз цены импорта блоков из бетона в Россию в 2023-2027 гг (долл за усл кирп)
- Таблица 45. Цена импорта блоков из бетона по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (долл за усл кирп)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объём

- Таблица 46. Рейтинг экспортеров блоков из бетона по объему поставок из России в 2022 г (тыс усл кирп)
- Таблица 47. Рейтинг зарубежных получателей блоков из бетона по объему поставок из России в 2022 г (тыс усл кирп)
- Таблица 48. Рейтинг импортеров блоков из бетона по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс усл кирп)
- Таблица 49. Рейтинг зарубежных поставщиков блоков из бетона по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс усл кирп)

Стоимостный объём

- Таблица 50. Рейтинг экспортеров блоков из бетона по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 51. Рейтинг зарубежных получателей блоков из бетона по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 52. Рейтинг импортеров блоков из бетона по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 53. Рейтинг зарубежных поставщиков блоков из бетона по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 54. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 58. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 59. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 60. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 61. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (тыс руб в год)

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 62. Номинальный и реальный ВВП в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 63. Инвестиции в основной капитал в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 64. 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 65. 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 66. Оборот розничной торговли товарами и услугами в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (трлн руб)
- Таблица 67. Численность постоянного населения в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг (млн чел)
- Таблица 68. 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 блоков из бетона

Бетонный блок – изделие прямоугольной формы, изготавливаемое из различных видов бетона (легкого, облегчённого или тяжёлого) методом литья или прессования и применяемое в строительстве как гражданских, так и промышленных объектов. Бетонные блоки различаются по функциональному назначению: фундаментные, цокольные и стеновые. В данном обзоре рассматриваются только стеновые блоки.

В обзоре приведена детализация производства по видам блоков из бетона:

- Блоки и камни стеновые мелкие из бетона
- Блоки стеновые из ячеистого бетона
- Блоки стеновые крупные из бетона

Мелкие камни и блоки из бетона изготавливают на основе различных вяжущих: на цементном вяжущем, на силикатном вяжущем, на шлаковом вяжущем или известковом вяжущем. Применение их для кладки стен вместо кирпича дает существенный экономический эффект, так как благодаря большому размеру камней и блоков достигается высокая производительность труда каменщика, а стоимость 1 м камней и блоков ниже стоимости такого же количества кирпича. Стеновые блоки мелкие в основном ориентированы на возведение несущих и самонесущих стен в малоэтажном домостроении и утепление ограждающих конструкций в индустриальном строительстве.

Блоки из ячеистого бетона – разновидность блоков из легкого бетона. Ячеистый бетон – искусственный пористый строительный материал на основе минеральных вяжущих и кремнезёмистого заполнителя. Структура такого бетона характеризуется наличием большого количества (до 85% объёма) искусственно созданных замкнутых пор (ячеек) размером 0,5-2 мм. Ячеистый бетон – имеет как свойства камня, так и дерева. Он обладает весьма высокой прочностью, и в то же время за счет высокой пористости теплопроводность ячеистого бетона низкая, как у дерева. Благодаря тому, что его поры имеют замкнутую структуру, ячеистый бетон не впитывает влагу. Также свойства ячеистого бетона не ухудшаются при воздействии высоких температур. При воздействии открытого пламени внутренняя структура не повреждается. Ячеистый бетон наряду с теплоизоляционными свойствами имеет хорошие звукоизоляционные свойства. Блоки из ячеистого бетона предназначены для строительной теплоизоляции. В настоящее время блоки из ячеистого бетона также применяют в качестве конструкционного стенового материала.

Блоки стеновые крупные из бетона включают в себя блоки из легкого и тяжелого цементного бетона, из плотного силикатного бетона и из керамзитобетона. По назначению крупные стеновые блоки делятся на блоки для строительства внутренних стен и блоки для строительства наружных стен. Крупные стеновые блоки предусматривают размеры от 600x300x200 мм. Работы с конструкциями габаритов в пределах 300x800x900 – 3000x1000x500 мм выполняются механизированным способом.

Во всех разделах обзора, кроме производства, блоки из бетона объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

ФСГС РФ ведет учет производства блоков из бетона в условных кирпичах. Пересчет различных стеновых блоков в условный кирпич производится по следующим нормам:

- 1 м^3 стеновых блоков из плотного и природного камня – 500 штук условного кирпича
- 1 м^3 стеновых блоков из ячеистого бетона – 1000 штук условного кирпича
- 1 м^3 стеновых блоков из легких бетонов и пористого природного камня – 750 штук условного кирпича.

Экспорт и импорт блоков из бетона

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 BusinesStat путём пересчётов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учёта блоков из бетона. ФТС ведёт учёт физических объёмов экспорта-импорта блоков из бетона 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 блоков из бетона 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 объёме экспорта в страну не учитывается.

Таблица 28. Экспорт блоков из бетона из России в 2018-2022 гг (млн усл кирп)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (усл кирп)	53,3	26,8	49,7	106,4	39,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	-49,7	85,4	114,1	-62,7

Источник: Федеральная таможенная служба, BusinesStat

Показатель «Экспорт блоков из бетона» отражает сумму нетто всех перевозимых через границу России грузов в течение года. Единица измерения – «усл кирп».

Экспорт блоков из бетона из России осуществляется в достаточно небольших объемах. В 2018-2022 гг он варьировал в пределах 26,8-106,4 млн усл кирп в год.

В 2022 г снижение экспорта на 62,7% произошло в первую очередь из-за сокращения поставок в Казахстан.

Стоимостный экспорт

Таблица 31. Экспорт блоков из бетона из России в 2018-2022 гг (млн долл)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (млн долл)	4,8	2,6	4,5	9,9	4,4
Динамика (% к предыдущему году)	-	-45,5	71,3	120,2	-55,1

Источник: Федеральная таможенная служба, BusinesStat

Показатель «Экспорт блоков из бетона» является произведением объема груза (усл кирп) на цену единицы груза (долл / усл кирп). Учитывается объем всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

Экспортная выручка от поставок блоков из бетона из России в 2019 и 2022 гг сокращалась, а в 2020-2021 гг увеличивалась. В 2022 г выручка снизилась на 55,1%, до 4,4 млн долл.

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 62. 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, BusinesStat*

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 63. 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, BusinesStat*

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. Государство в 2022 г проявляло активность в плане инвестиций в промышленную инфраструктуру военного назначения, что позволило нарастить инвестиции в основной капитал на 6% по отношению к 2021 г. 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.

В 2023 г ожидается сохранение инвестиций в основной капитал на низком уровне, необходимом для воспроизводства социальной, транспортной и промышленной инфраструктуры, а также критически важных программ импортозамещения. С 2024 г ожидается постепенное оживление инвестиционной активности.