



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка нефтяного кокса в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка в условиях санкций

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
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 2021 г продажи нефтяного кокса в России увеличились на 11,7%: с 2,95 до 3,29 млн т. Росту продаж способствовало активное восстановление спроса после пандемии, однако докризисные значения так и не были достигнуты.

В 2018-2019 гг спрос на нефтяной кокс ежегодно увеличивался. Это было обусловлено наращиванием внутреннего спроса за счет развития металлургического сектора, в частности, алюминиевой промышленности. Снижение продаж на 12,7% в 2020 г происходило на фоне приостановки предприятий потребляющих отраслей во время пандемии и откатило рынок до уровня 2018 г.

В структуре продаж преобладал некальцинированный нефтяной кокс, используемый в основном в качестве топлива. При этом за 2017-2021 гг его доля снизилась с 71,6% до 68% продаж. Доля кальцинированного кокса, преимущественно применяемого в производстве электродов, увеличилась с 28,4% до 32%.

Зависимость от импорта продукции на российском рынке низкая, однако вследствие ограниченности внутреннего рынка и ослабления рубля в последние годы все более привлекательным для производителей становился экспорт продукции. В среднем около трети произведенного нефтяного кокса вывозилось за рубеж, а темпы прироста экспорта продукции на протяжении пятилетия в основном были выше темпов прироста внутренних продаж.

На поиск новых партнеров и доставку продукции в обход государств, которые ввели санкции против России, потребуется время и дополнительные затраты, что скажется на конечной цене нефтяного кокса и, к тому же, сделает его менее конкурентным на мировом рынке. Санкции окажут косвенное влияние и на внутренний рынок: спрос со стороны отечественных потребителей снизится в условиях экономической неопределенности, сокращения производства потребляющих отраслей, нестабильного курса валют и высоких ставок по кредитам.

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

- Экономическая ситуация в России
- Продажи и цены продаж нефтяного кокса
- Баланс спроса и предложения, складские запасы нефтяного кокса
- Объем производства, цена производителей нефтяного кокса
- Экспорт и импорт нефтяного кокса

В обзоре детализирована информация по видам нефтяного кокса:

- Кокс нефтяной кальцинированный
- Кокс нефтяной некальцинированный

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей нефтяного кокса: Башнефть, Лукойл-Волгограднефтепереработка, Лукойл-Пермнефтеоргсинтез, Русал Саяногорск, Танеко, Газпромнефть-Омский НПЗ, Ангарская нефтехимическая компания, Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод, РН-Комсомольский НПЗ, Антипинский нефтеперерабатывающий завод.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров нефтяного кокса. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российского нефтяного кокса и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков нефтяного кокса.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

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

Информация, собранная BusinessStat:

- Показатели торговли нефтяным коксом
- Оценки экспертов нефтяной промышленности

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

- [Анализ рынка нефти в России](#)
- [Анализ мирового рынка нефтяного кокса](#)
- [Экспорт и импорт нефтяного кокса в России](#)
- [Бизнес-план завода по производству ферросплавов](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2017-2026 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2017-2026 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения, РФ, 2017-2026 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)

Место России в региональной и мировой экономике

Влияние конфликта с Украиной и пандемии на российскую экономику

Инвестиционные перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ НЕФТЯНОГО КОКСА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ НЕФТЯНОГО КОКСА

Предложение

- Таблица 9. Предложение нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на нефтяной кокс, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на нефтяной кокс, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения нефтяного кокса с учетом складских запасов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения нефтяного кокса с учетом складских запасов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)

ПРОДАЖИ НЕФТЯНОГО КОКСА

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 21. Продажи по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 23. Продажи нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 24. Прогноз продаж нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)
- Таблица 25. Продажи по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб)
- Таблица 26. Прогноз продаж по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб)

Оптовая цена

- Таблица 27. Оптовая цена нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг; %)
- Таблица 28. Прогноз оптовой цены нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг; %)
- Таблица 29. Оптовая цена по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг)
- Таблица 30. Прогноз оптовой цены по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг)

Соотношение цены нефтяного кокса и инфляции

- Таблица 31. Соотношение оптовой цены нефтяного кокса и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз соотношения оптовой цены нефтяного кокса и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и цены нефтяного кокса

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)
- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)

ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЯНОГО КОКСА

Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз производства нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Производство по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз производства по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 39. Производство нефтяного кокса по федеральным округам РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 40. Производство некальцинированного нефтяного кокса по федеральным округам РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 41. Производство кальцинированного нефтяного кокса по федеральным округам РФ, 2017-2021 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 42. Цена производителей нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг; %)
- Таблица 43. Прогноз цены производителей нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг; %)
- Таблица 44. Цена производителей по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг)
- Таблица 45. Прогноз цены производителей по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг)

ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

- Таблица 46. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 47. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 48. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ НЕФТЯНОГО КОКСА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 49. Баланс экспорта и импорта нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 50. Прогноз баланса экспорта и импорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 51. Экспорт нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 52. Прогноз экспорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 53. Экспорт по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 54. Прогноз экспорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 55. Экспорт нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 56. Экспорт некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 57. Экспорт кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 58. Экспорт нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 59. Прогноз экспорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 60. Экспорт по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 61. Прогноз экспорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 62. Экспорт нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 63. Экспорт некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 64. Экспорт кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 65. Цена экспорта нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 66. Прогноз цены экспорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 67. Цена экспорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 68. Прогноз цены экспорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг)
- Таблица 69. Цена экспорта нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

- Таблица 70. Цена экспорта некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 71. Цена экспорта кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 72. Импорт нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 73. Прогноз импорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 74. Импорт по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 75. Прогноз импорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 76. Импорт нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 77. Импорт некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 78. Импорт кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 79. Импорт нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 80. Прогноз импорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 81. Импорт по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 82. Прогноз импорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 83. Импорт нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 84. Импорт некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 85. Импорт кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 86. Цена импорта нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 87. Прогноз цены импорта нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 88. Цена импорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 89. Прогноз цены импорта по видам нефтяного кокса, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг)
- Таблица 90. Цена импорта нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 91. Цена импорта некальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 92. Цена импорта кальцинированного нефтяного кокса по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 93. Рейтинг экспортеров нефтяного кокса по объему поставок из России, 2021 г (т)
- Таблица 94. Рейтинг зарубежных получателей нефтяного кокса из России по объему поставок, 2021 г (т)
- Таблица 95. Рейтинг импортеров нефтяного кокса по объему поставок в Россию, 2021 г (т)
- Таблица 96. Рейтинг зарубежных поставщиков нефтяного кокса в Россию по объему поставок, 2021 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 97. Рейтинг экспортеров нефтяного кокса по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 98. Рейтинг зарубежных получателей нефтяного кокса из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 99. Рейтинг импортеров нефтяного кокса по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 100. Рейтинг зарубежных поставщиков нефтяного кокса в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 101. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 102. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 103. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 104. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 105. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 106. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 107. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел)
- Таблица 108. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПАО «Акционерная нефтяная компания «Башнефть»

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

ООО «Лукойл-Волгограднефтепереработка»

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

ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»

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

АО «Русал Саяногорский алюминиевый завод»

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

АО «Танеко»

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

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. 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.

Состояние российской экономики

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

Постепенное снижение доли сырьевого сектора. По данным Федеральной таможенной службы РФ, 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 для контроля конъюнктурных рисков. По данным Минфина РФ, 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. За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. Международные резервы России в 2021 г достигли 46 трлн руб (630 млрд долл). 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.

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

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.

Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2	116,7	124,5	130,3	135,7	140,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7	83,3	83,3	84,7	87,0	90,3
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3	-9,2	0,0	1,7	2,7	3,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* консенсус-прогноз экспертов Банка России, 21 апреля 2022 г

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. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику.

Для международных сравнений более показательной является оценка номинального ВВП страны в долларах США. В 2017 г номинальный ВВП России составлял 1,6 трлн долл, а в 2021 г 1,4 трлн долл.

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

В 2022 г геополитика оказывает решающее влияние на мировую и российскую экономику. По прогнозу экспертов Банка России, в результате введения западных санкций ВВП России сократится на 9,2%.

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 не только на объем ВВП, но и на саму структуру отечественной экономики. Резервы ЦБ частично заморожены, многие инвестиционные проекты приостановлены. Разорваны экономические связи, значительное количество западных компаний ушло из России.

По оценкам экспертов, на перестройку логистических цепочек и поиск новых поставщиков потребуются несколько месяцев. Преодоление внешнеполитического кризиса и уменьшение турбулентности экономики ожидается лишь в 2023 г, а рост может возобновиться в 2024 г.

Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Оборот розничной торговли	38,9	41,3	43,9	42,9	49,6	46,1	47,8	50,0	51,9	53,9
Продовольственные товары	14,4	15,1	16,1	16,6	18,1	19,4	20,5	21,5	22,2	22,9
Непродовольственные товары	15,3	16,5	17,5	17,3	20,5	16,8	17,2	17,8	18,5	19,1
Услуги	9,2	9,7	10,2	9,0	11,0	9,8	10,1	10,7	11,3	11,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* прогноз Министерства экономического развития РФ, 17 мая 2022 г

В 2021 г наблюдался рекордный рост оборота розничной торговли как результат отложенного спроса. Потребители совершали покупки, отложенные в 2019-2020 гг. Выручка розничной торговли в стране выросла на 15,7%.

Санкции в 2022 г вызвали скачок инфляции до 20,5% и сокращение выручки розничной торговли на 7,1%. Несмотря на рост цен, потребление продуктов питания в стране не должно сократиться. Возможно снижение спроса на товары длительного пользования и некоторые услуги, которые более эластичны к цене, чем продукты питания. Как и во времена кризиса 2014-2015 гг, россияне смогут отказаться от покупки бытовой техники, ремонта квартир, косметических услуг, поездок и туризма, посещения ресторанов.

В ближайшие годы оборот розничной торговли начнет восстанавливаться. Но структура потребления сместится в сторону более простых и дешевых товаров и услуг. Произойдет всплеск интереса к ведению натурального хозяйства и продажам подержанных товаров.

Классификация нефтяного кокса

Нефтяной кокс (некальцинированный или кальцинированный кокс) представляет собой черный пористый твердый остаток, полученный в результате крекинга, деструктивной перегонки нефти или обработки масел битуминозных пород. Используется в основном как сырье для производства электродов (кальцинированный кокс) или в качестве топлива (некальцинированный кокс).

В обзоре детализирована информация по видам нефтяного кокса:

- Кокс нефтяной некальцинированный
- Кокс нефтяной кальцинированный

Информация о соседних рынках содержится на сайте [BusinesStat](#) в категории «[Нефть и нефтепродукты](#)».

Продажи нефтяного кокса

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 19. Продажи нефтяного кокса, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Продажи (тыс т)	2 886,2	2 920,1	3 379,2	2 949,8	3 294,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	1,2	15,7	-12,7	11,7

Источник: *BusinesStat*

В 2018-2019 гг продажи нефтяного кокса в России ежегодно увеличивались, чему способствовало развитие металлургической промышленности. Наиболее существенный прирост продаж нефтяного кокса в 2019 г на 15,7% был связан с увеличением внутреннего спроса на продукцию, а именно – с введением в эксплуатацию новых производственных мощностей на Богучанском алюминиевом заводе, принадлежащем ОК «Русал». В 2019 г состоялось официальное открытие первой производственной серии завода, мощность которой составляет 298 тыс т алюминия в год.

В 2020 г продажи нефтяного кокса в России снизились на 12,7% относительно предыдущего года и составили 2,95 млн т. Сокращение показателя нефтяного кокса в 2020 г было обусловлено приостановкой предприятий потребляющих отраслей в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции.

В 2021 г основные санитарно-эпидемиологические ограничения были сняты, и предприятия возобновили работу, что обусловило рост продаж нефтяного кокса на 11,7% до 3,29 млн т. В целом за период 2017-2021 гг продажи продукции в стране увеличились на 14,2%, или 408,4 тыс т.

Внутренний рынок ограничен, что во многом связано с текущим экономическим положением в стране и спецификой рынка. Если крупные потребители (ОК «РусАл» и холдинг «Энергопром») уверенно чувствуют себя на рынке за счет расширения производства, то спрос со стороны мелких и средних предприятий может снижаться вследствие любых неблагоприятных изменений. Поэтому спрос на продукцию внутри страны нестабилен и чутко реагирует на смену экономических циклов и разнообразные внешние факторы.

Экономические показатели отрасли

В статистическом учете рынок нефтяного кокса относится к отрасли «Производство кокса». В главе приведены все основные экономические показатели данной отрасли.

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

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

Финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство кокса». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей нефтяного кокса, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих нефтяной кокс, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке нефтяного кокса достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством нефтяного кокса.

Экономическая эффективность отрасли

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

Таблица 105. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	0,16	0,11	0,13	0,37	0,07
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	0,78	0,88	1,11	1,49	1,58
Валовая рентабельность затрат, проц	26,33	17,75	26,05	43,97	68,06
Валовая рентабельность, проц	20,84	15,07	20,66	30,54	40,50
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, проц	43,98	50,73	48,36	49,99	31,52
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, проц	19,62	10,99	14,01	17,19	4,44
Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, проц	0,98	-	-	-	-
Обеспеченность собственными оборотными средствами, проц	6,42	17,02	24,91	40,56	49,33
Оборачиваемость активов, раз	1,69	1,41	1,39	1,19	1,81
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	1,83	14,32	4,20	6,36	0,51
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	5,95	0,95	2,92	2,23	32,39
Рентабельность активов, проц	22,62	-0,18	8,16	4,72	62,34
Рентабельность затрат, проц	14,53	6,88	11,30	25,14	52,90
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, проц	255,63	174,64	196,63	292,10	686,60
Рентабельность основных средств, проц	173,24	-1,37	56,91	34,08	470,89
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), проц	13,41	-0,13	5,87	3,95	34,39
Рентабельность продаж, проц	12,69	6,44	10,16	20,09	34,60
Рентабельность собственного капитала, проц	85,35	-0,86	32,55	19,61	169,94
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	2,77	3,71	2,99	3,15	1,73
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	0,39	0,32	0,39	0,43	0,98
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	1,40	2,07	1,89	1,43	2,70
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	30,63	44,02	55,08	73,92	80,21
Средний срок оборота запасов, сут дн	23,09	27,86	19,77	21,53	42,72
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	54,94	64,69	62,97	78,78	85,69
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	1,07	1,21	1,33	1,68	1,97
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), проц	26,51	21,21	25,07	24,07	36,68
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	12,92	10,49	9,70	8,62	13,69

Источник: Федеральная налоговая служба РФ