BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка одноатомных насыщенных спиртов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка 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

Производство одноатомных насыщенных спиртов в России за 2017-2019 гг увеличилось на 10,7% и достигло 4,82 млн т. Наибольший рост производства пришелся на 2018 г, чему способствовал запуск новых установок на базе АО «Аммоний» и АО «Щекиноазот», а также модернизации действующих производств ПАО «Метафракс» и ООО «Газпром метанол».

В 2020 г выпуск одноатомных насыщенных спиртов в стране сократился на 2,3% и составил 4,71 млн т. Снижению производства способствовало сокращение деловой активности на фоне пандемии коронавируса. Метанол – самый крупный сегмент рынка одноатомных насыщенных спиртов, применяется в качестве добавки к бензину и используется при производстве синтетического каучука. Снижение транспортной активности привело к падению спроса на бензин. Одновременно сократился спрос на шины и, как следствие, на синтетический каучук, из которого они изготавливаются. В итоге, российские производители одноатомных насыщенных спиртов стали работать «на склад».

В 2021 г спрос начал восстанавливаться, и производство одноатомных насыщенных спиртов в России увеличилось на 1,7% и достигло 4,79 млн т.

Российские производители заинтересованы в увеличении мощностей производства одноатомных насыщенных спиртов, так как спрос на него растет как в России, так и в мире. Основными иностранными покупателями российских одноатомных насыщенных спиртов являются страны ЕС, куда ежегодно поставляется более 65% всего российского экспорта продукции. В начале 2022 г на фоне напряженной внешнеполитической обстановки, участники рынка опасались существенного сокращения экспортных поставок российских одноатомных насыщенных спиртов. Однако по итогам первого полугодия экспорт не только не сократился, но даже возрос, при этом основными покупателями по-прежнему остались страны ЕС.

«Анализ рынка одноатомных насыщенных спиртов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка в условиях санкций» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Продажи и цена продаж одноатомных насыщенных спиртов
- Баланс спроса и предложения, складские запасы одноатомных насыщенных спиртов
- Производство и цена производителей одноатомных насыщенных спиртов
- Экспорт и импорт одноатомных насыщенных спиртов

В обзоре детализирована информация по видам одноатомных насыщенных спиртов:

- Бутанол
- Метанол
- Пропанол
- Прочие одноатомные насыщенные спирты

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей одноатомных насыщенных спиртов: Газпром Нефтехим Салават, Акрон, Новомосковская акционерная компания Азот, Невинномысский Азот, Ангарская Нефтехимическая Компания, Щекиноазот, Метафракс Кемикалс, Аммоний, Химпром, Газпром Метанол, Сибур-Химпром и др.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров одноатомных насыщенных спиртов. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских одноатомных насыщенных спиртов и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков одноатомных насыщенных спиртов.

При подготовке обзора используется статистика и собственные данные компании.

Информация профильных госорганов:

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

Информация BusinesStat:

- Аудит торговли одноатомными насыщенными спиртами
- Опрос экспертов химической промышленности

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

- Анализ рынка бутилового спирта в России
- Анализ рынка этилового спирта в России
- Анализ рынка метанола в России
- Анализ мирового рынка этилового спирта
- Анализ рынка метанола в странах СНГ
- Анализ мирового рынка спиртов и их производных
- Экспорт и импорт бутилового спирта в России
- Экспорт и импорт одноатомных насыщенных спиртов в России

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 ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

Предложение

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

Спрос

- Таблица 13. Спрос на одноатомные насыщенные спирты, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на одноатомные насыщенные спирты, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

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

ПРОДАЖИ ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

Натуральный объем продаж

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

Стоимостный объем продаж

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

Оптовая цена

- Таблица 27. Средняя цена одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (руб за т; %)
- Таблица 28. Прогноз средней цены одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (руб за т; %)
- Таблица 29. Оптовая цена по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (руб за т)
- Таблица 30. Прогноз оптовой цены по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (руб за т)

Соотношение оптовой цены и инфляции

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

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены

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

ПРОИЗВОДСТВО ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз производства одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Производство по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)

- Таблица 38. Прогноз производства по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 39. Производство одноатомных насыщенных спиртов по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 40. Цена производителей одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (руб за т; %)
- Таблица 41. Прогноз цены производителей одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (руб за т; %)
- Таблица 42. Цена производителей по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (руб за т)
- Таблица 43. Прогноз цены производителей по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (руб за т)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

- Таблица 44. Рейтинг производителей одноатомных насыщенных спиртов по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 45. Рейтинг производителей одноатомных насыщенных спиртов по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 46. Рейтинг производителей одноатомных насыщенных спиртов по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ОДНОАТОМНЫХ НАСЫЩЕННЫХ СПИРТОВ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 47. Баланс экспорта и импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 48. Прогноз баланса экспорта и импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)

Натуральный экспорт

- Таблица 49. Экспорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Прогноз экспорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 51. Экспорт по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 52. Прогноз экспорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 53. Экспорт одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 54. Экспорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 55. Прогноз экспорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 56. Экспорт по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)

- Таблица 57. Прогноз экспорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 58. Экспорт одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 59. Цена экспорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 60. Прогноз цены экспорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 61. Цена экспорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 62. Прогноз цены экспорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг)
- Таблица 63. Цена экспорта одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 64. Импорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 65. Прогноз импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 66. Импорт по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 67. Прогноз импорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 68. Импорт одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 69. Импорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 70. Прогноз импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 71. Импорт по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 72. Прогноз импорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 73. Импорт одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 74. Цена импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 75. Прогноз цены импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 76. Цена импорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)
- Таблица 77. Прогноз цены импорта по видам одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг)
- Таблица 78. Цена импорта одноатомных насыщенных спиртов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 79. Рейтинг экспортеров одноатомных насыщенных спиртов по объему поставок из России, 2021 г (т)
- Таблица 80. Рейтинг зарубежных получателей одноатомных насыщенных спиртов из России по объему поставок, 2021 г (т)
- Таблица 81. Рейтинг импортеров одноатомных насыщенных спиртов по объему поставок в Россию, 2021 г (т)
- Таблица 82. Рейтинг зарубежных поставщиков одноатомных насыщенных спиртов в Россию по объему поставок, 2021 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 83. Рейтинг экспортеров одноатомных насыщенных спиртов по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 84. Рейтинг зарубежных получателей одноатомных насыщенных спиртов из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 85. Рейтинг импортеров одноатомных насыщенных спиртов по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 86. Рейтинг зарубежных поставщиков одноатомных насыщенных спиртов в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 87. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 88. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 89. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 90. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 91. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 92. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 93. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел; %)
- Таблица 94. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год; %)

ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ООО «Газпром нефтехим Салават»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия

- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ПАО «Акрон»

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

АО «Новомосковская акционерная компания «Азот»

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

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

АО «Ангарская нефтехимическая компания»

- 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 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.

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 потребуется несколько месяцев. Преодоление внешнеполитического кризиса и уменьшение турбулентности экономики ожидается лишь в 2023 г, а рост может возобновиться в 2024 г.

Классификация одноатомных насыщенных спиртов

Спирты – производные углеводородов, в которых один или несколько атомов водорода заменены на функциональную группу -OH (гидроксил): R-OH

Одноатомные насыщенные спирты – это производные алканов, в молекулах которых один атом водорода замещен на гидроксильную группу.

Общая формула насыщенных одноатомных спиртов CnH2n+1OH. Кроме этого, можно использовать формулу, которая отражает молекулярный состав насыщенных одноатомных спиртов – это CnH2n+2O.

В настоящем обзоре приведены данные по видам одноатомных насыщенных спиртов:

- Бутанол
- Метанол
- Пропанол
- Прочие одноатомные насыщенные спирты

Бутанол – химическое соединение органического типа, которое представляет обширную номенклатуру одноатомных спиртов. Молекулярная формула – C4H9OH. Бутанол применяют как растворитель в лакокрасочной промышленности, в производстве смол и пластификаторов, в синтезе многих органических соединений. Бутанол может использоваться в топливных элементах, как сырье для производства водорода. Он играет роль промежуточного звена в производстве фармацевтических препаратов и химикалий, и используется в отраслях промышленности, производящих искусственную кожу, текстиль, небьющееся стекло, резиновый клей, шеллак, плащи, фотографические пленки и духи.

В промышленности бутанол получают оксосинтезом из пропилена с использованием никель-кобальтовых катализаторов при 130-150°C и давлении 20-35 МПа.

Метанол – простейший одноатомный спирт, химическая формула – CH3OH. Метанол является одним из важнейших крупнотоннажных химических продуктов, который находит применение во многих отраслях экономики. В органическом синтезе метанол применяют для производства формальдегида, формалина, уксусной кислоты и ряда эфиров (например, МТБЭ и ДМЭ), изопрена и др. Метанол используется в газовой промышленности для борьбы с образованием гидратов. Появилась и быстро прогрессирует новая сфера применения метанола – в качестве сырья для производства олефинов по технологиям coal-to-methanol, methanol-to-olefins (MTO) и methanol-to-propylene (MTP) process. Быстро развивается топливная сфера применения метанола, которая стимулирует ввод новых и расширение существующих мощностей по его производству.

В настоящее время наиболее распространенной технологией производства метанола является его каталитический синтез из смеси монооксида углерода и водорода (синтез-газа):

CO+2H2 =CH3OH

Сырьем для производства метанола главным образом является природный газ (преимущественно метан). Также известны, но менее распространены схемы употребления с этой целью отходов нефтепереработки, коксующихся углей. Запущено несколько перспективных проектов по получению

метанола из растительной и животной биомассы (шелухи зерен и семечек, сухих листьев, навоза, помета), а также из органического мусора

Пропанол – органический одноатомный спирт. Химическая формула – C3H7OH. Пропанол применяют в качестве растворителя для восков, полиамидных чернил, природных и синтетических смол, полиакрилонитрила, в производстве полиэтилена низкого давления, для получения карбометоксицеллюлозы, как обезжириватель металлов, сорастворитель поливинилхлоридных адгезивов; желатинирующий и пластифицирующий агент целлюлозноацетатных пленок; алкилирующий агент. Его используют также для синтеза пропионовой кислоты, пропионового альдегида, пропилацетата, пропиламина, ПАВ, пестицидов, некоторых фармацевтических препаратов.

В промышленности пропанол получают путем гидроформилирования этилена с последующим гидрированием образовавшегося пропаналя.

К «**прочим одноатомным насыщенным спиртам**» относятся спирт амиловый (пентанол) и его изомеры, спирт октиловый (октанол) и его изомеры, спирт лауриловый (додекан-1-ол), спирт цетиловый (гексадекан-1-ол), спирт стеариловый (октадекан-1-ол), спирты одноатомные насыщенные прочие, не упомянутые выше.

Экспорт и импорт одноатомных насыщенных спиртов

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.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета одноатомных насыщенных спиртов. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта одноатомных насыщенных спиртов в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы 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 объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка одноатомных насыщенных спиртов 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 64. Импорт одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Импорт (тыс т)	26,5	29,0	47,3	55,7	43,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	9,2	63,3	17,8	-21,6

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

Показатель «Импорт одноатомных насыщенных спиртов» 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 2017-2020 гг импорт одноатомных насыщенных спиртов в Россию вырос в 2,1 раза: с 26,5 до 43,7 тыс т. В 2021 г на фоне роста собственного производства в стране, импорт сократился на 21,6% до 43,7 тыс т. Стоит отметить, что объемы импорта в целом незначительны (менее 3% от продаж), таким образом, иностранная продукция не оказывает существенного влияния на рынок.

В 2022 г страны ЕС наложили частичный санкционный запрет на экспорт в Россию одноатомных насыщенных спиртов. Под санкции попали следующие коды ТН ВЭД:

- 290513 – Бутан-1-ол (спирт н-бутиловый)
- 290516 – Октанол (спирт октиловый) и его изомеры
- 290519 – Прочие моноспирты насыщенные

Помимо санкций, негативно на объемах импорта в 2022 г скажется и высокий уровень цен на иностранную продукцию, в сравнении с отечественной. Таким образом, по нашим прогнозам, по итогам 2022 г импорт одноатомных насыщенных спиртов из России сократится.

Цена импорта

Источником данных о ценах импорта 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 импорта является частным от деления стоимостного импорта на натуральный.

Таблица 74. Цена импорта одноатомных насыщенных спиртов, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Цена импорта (долл за кг)	1,42	1,35	1,00	1,43	1,62
Динамика (% к предыдущему году)	-	-5,0	-25,8	42,9	13,0

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

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

Цена импорта одноатомных насыщенных спиртов в Россию снизилась в 2017-2019 гг с 1,42 до 1,00 долл за кг. В 2020-2021 гг цена росла и достигла 1,62 долл за кг продукции в 2021 г. Так как импорт одноатомных насыщенных спиртов в Россию осуществляется в небольших объемах, то на уровне средних цен существенно сказываются изменения как в структуре стран-поставщиков, так и в структуре самого импорта по видам продукции.