



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка карбамида 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 экспорт карбамида (мочевины) из России снизился на 4,2%: с 7,2 до 6,9 млн т. В промышленности главным методом получения карбамида служит синтез аммиака и углекислого газа. Себестоимость аммиака на 70% складывается из стоимости природного газа. В 2021 г цены на «голубое топливо» увеличились в разы и привели к рекордному удорожанию производства аммиака и мочевины.

За 2017-2020 гг отгрузки карбамида из России выросли на 12,5%: с 6,4 до 7,2 млн т. Россия занимает более 15% мирового экспорта мочевины и является ключевым поставщиком продукции на международном рынке. Отечественный карбамид пользуется широким спросом на мировых торговых площадках за счет доступных цен. Увеличение численности населения планеты ведет к росту потребности в продуктах питания при ограниченном пространстве посевных площадей. Это поддерживает спрос на азотные удобрения, в том числе, и на карбамид.

По итогам 2022 г ожидается снижение экспорта российского карбамида из-за введения квот на отгрузки продукции за границу. С 1 декабря 2021 г по 31 мая 2022 г Минпромторг РФ ограничил вывоз азотистых удобрений, в том числе мочевины, до 5,9 млн т. В июне 2022 г действие квот на экспорт было пролонгировано до 31 декабря 2022 г. Уровень максимального объема отгрузок азотистых удобрений, в том числе мочевины, повысили до 8,3 млн т. Ограничения не распространяются на поставки в ДНР, ЛНР, Абхазию и Южную Осетию. Также сдерживать спрос на российский карбамид со стороны внешних потребителей будет повышение стоимости продукции вслед за ростом цен на природный газ.

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

- Экономическая ситуация в России
- Производство и цены производителей карбамида (мочевины)
- Продажи и цены продаж карбамида
- Баланс спроса, предложения, складских запасов карбамида
- Экспорт и импорт карбамида

В обзоре детализирована информация по видам карбамида (мочевины):

- Карбамид с массовой долей азота более 45%
- Карбамид прочий

Приведены финансовые рейтинги производителей карбамида: Агросинтез, Азот, Акрон, Аммоний, Апатит, Газпром Нефтехим Салават, Гарант, Куйбышевазот, Менделеевсказот, НАК Азот, Невинномысский азот, НПФ Невский Химик, ПО Уфхимпроект.

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

При подготовке обзора использована официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

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

Информация, собранная BusinessStat:

- Анализ открытой информации о рынке карбамида
- Цены на карбамид
- Оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ мирового рынка карбамида](#)
- [Анализ рынка карбамида в странах СНГ](#)
- [Анализ рынка карбамидно-аммиачной смеси в России](#)
- [Анализ рынка азотных минеральных удобрений в России](#)
- [Анализ рынка азотной кислоты в России](#)
- [Анализ рынка аммиака в России](#)
- [Анализ рынка диоксида углерода в России](#)
- [Анализ газовой отрасли в России](#)
- [Экспорт и импорт карбамида 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 КАРБАМИДА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ КАРБАМИДА

Предложение

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

Спрос

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

Баланс спроса и предложения

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

ПРОДАЖИ КАРБАМИДА

Натуральный объем продаж

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

Стоимостный объем продаж

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

Средняя цена

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

Соотношение средней цены и инфляции

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

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; млн руб; руб за т)
- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и средней цены карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; млн руб; руб за т)

ПРОИЗВОДСТВО КАРБАМИДА

Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз производства карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Производство по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз производства по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 39. Производство карбамида, по федеральным округам РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 39-1. Производство карбамида с массовой долей азота более 45% по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 39-2. Производство карбамида прочего по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)

Цена производителей

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

ПРОИЗВОДИТЕЛИ КАРБАМИДА

- Таблица 44. Рейтинг производителей карбамида по выручке от продаж, РФ, 2021 г (млн руб)
- Таблица 45. Рейтинг производителей карбамида по прибыли от продаж, РФ, 2021 г (млн руб)
- Таблица 46. Рейтинг производителей карбамида по рентабельности продаж, РФ, 2021 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ КАРБАМИДА

Баланс экспорта и импорта

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

Натуральный экспорт

- Таблица 49. Экспорт карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Прогноз экспорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс т; %)
- Таблица 51. Экспорт по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 52. Прогноз экспорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс т)
- Таблица 53. Экспорт карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 53-1. Экспорт карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)
- Таблица 53-2. Экспорт карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 54. Экспорт карбамида, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 55. Прогноз экспорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 56. Экспорт по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 57. Прогноз экспорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 58. Экспорт карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 58-1. Экспорт карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 58-2. Экспорт карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 59. Цена экспорта карбамида, РФ, 2017-2021 гг (долл за т; %)
- Таблица 60. Прогноз цены экспорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (долл за т; %)
- Таблица 61. Цена экспорта по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)
- Таблица 62. Прогноз цены экспорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (долл за т)
- Таблица 63. Цена экспорта карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)
- Таблица 63-1. Цена экспорта карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)

- Таблица 63-2. Цена экспорта карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)

Натуральный импорт

- Таблица 64. Импорт карбамида, РФ, 2017-2021 гг (т; %)
- Таблица 65. Прогноз импорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (т; %)
- Таблица 66. Импорт по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 67. Прогноз импорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (т)
- Таблица 68. Импорт карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 68-1. Импорт карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 68-2. Импорт карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 69. Импорт карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 70. Прогноз импорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 71. Импорт по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 72. Прогноз импорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл)
- Таблица 73. Импорт карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 73-1. Импорт карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 73-2. Импорт карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 74. Цена импорта карбамида, РФ, 2017-2021 гг (долл за т; %)
- Таблица 75. Прогноз цены импорта карбамида, РФ, 2022-2026 гг (долл за т; %)
- Таблица 76. Цена импорта по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)
- Таблица 77. Прогноз цены импорта по видам карбамида, РФ, 2022-2026 гг (долл за т)
- Таблица 78. Цена импорта карбамида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)
- Таблица 78-1. Цена импорта карбамида с массовой долей азота более 45% по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)
- Таблица 78-2. Цена импорта карбамида прочего по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за т)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 79. Рейтинг экспортёров карбамида по объёму поставок из России, 2021 г (т)
- Таблица 80. Рейтинг зарубежных получателей карбамида из России по объёму поставок, 2021 г (т)
- Таблица 81. Рейтинг импортёров карбамида по объёму поставок в Россию, 2021 г (т)
- Таблица 82. Рейтинг зарубежных поставщиков карбамида в Россию по объёму поставок, 2021 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 83. Рейтинг экспортёров карбамида по объёму поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 84. Рейтинг зарубежных получателей карбамида из России по объёму поставок,

2021 г (тыс долл)

- Таблица 85. Рейтинг импортёров карбамида по объёму поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 86. Рейтинг зарубежных поставщиков карбамида в Россию по объёму поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО АЗОТНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ИЛИ ХИМИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ»

Финансовый результат отрасли

- Таблица 87. Выручка от продаж, РФ, 2019-2021 гг (млн руб; %)
- Таблица 88. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2019-2021 гг (млн руб; %)
- Таблица 89. Себестоимость, РФ, 2019-2021 гг (млн руб; %)
- Таблица 90. Прибыль от продаж, РФ, 2019-2021 гг (млн руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 91. Экономическая эффективность, РФ, 2019-2021 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. Фонд начисленной заработной платы и средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; тыс руб в год; %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

АО «Апатит»

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

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 НАК «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

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: опрос потребителей, анализ оценок экспертов рынка, наблюдения за ценами. 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, 2017-2021 гг (трлн руб; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

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.

Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2021 гг (трлн руб; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал	16,0	17,8	19,3	20,1	22,9
Динамика (% к предыдущему году)	8,7	10,9	8,7	4,1	14,0

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

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.

Классификация карбамида

Карбамид (мочевина) – химическое соединение, диамид угольной кислоты – $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$. Представляет собой бесцветные кристаллы растворимые в воде, спирте, жидком аммиаке, сернистом ангидриде.

В промышленности главным методом получения карбамида служит синтеза аммиака и углекислого газа. Поэтому производство карбамида чаще всего совмещают с аммиачным.

В России выпускают карбамид двух марок – А и Б:

- марка «А» – для промышленности и животноводства
- марка «Б» – для сельского хозяйства, в частности, растениеводства

В обзоре приведена детализация по следующим видам карбамида:

- мочевина, содержащая более 45% азота в пересчете на сухой безводный продукт;
- прочая мочевина, в том числе в водном растворе

Карбамид (мочевина), имеет широкую область применения:

- **сельское хозяйство:** в качестве удобрения, средства для борьбы с вредителями, кормовой добавки для крупного рогатого скота;
- **промышленность:** для производства карбамидоформальдегидных смол, меламина, пластмасс и клеев; для депарафинизации дизельного топлива и масел; для упрочнения и окрашивания материалов; для придания древесине стойкости; для нейтрализации дымовых газов труб электростанций и мусоросжигающих заводов;
- **пищевая промышленность:** карбамид задействован в производстве хлебобулочных изделий и жевательной резинки в роли усилителя вкуса и аромата, а также в составе глазирующего вещества;
- **медицина, фармацевтика, косметология:** в качестве обезвоживающего средства для предупреждения и уменьшения отека мозга и легких; в составе диагностического теста на инфекцию *Helicobacter pylori*; для изготовления медицинских препаратов, кремов и мазей;
- **автомобильный транспорт:** водный раствор мочевины применяется для снижения содержания загрязняющих веществ в выхлопных газах дизельных двигателей.

Производство карбамида относится к отрасли ОКВЭД 2: (20.15.3) «Производство азотных минеральных или химических удобрений». Более глубокий уровень детализации в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Экспорт и импорт карбамида

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба РФ (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.

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

Учет перемещения грузов и транспортных 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 товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный экспорт

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

Таблица 49. Экспорт карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (тыс т)	6 354,8	6 974,1	6 939,3	7 242,7	6 947,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	9,7	-0,5	4,4	-4,1

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

Показатель «Экспорт карбамида» 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 экспорт карбамида из России вырос на 14%: с 6,4 до 7,2 млн т. Мировой спрос на удобрения поддерживается за счет роста численности населения планеты и потребности в продуктах питания при ограниченном пространстве посевных площадей. Интенсификация сельскохозяйственного производства, повышение урожайности и истощение почв требуют все большего количества удобрений. Избыточные мощности на глобальном рынке карбамида отсутствуют. Повышение цен на ресурсы, необходимые в производстве карбамида, приводят к удорожанию себестоимости и снижению выпуска продукции, особенно в странах Европы. Российский карбамид на внешних рынках предлагается по приемлемым ценам, что стимулирует спрос.

Снижение экспорта в 2021 г на 4,1% (до 6,9 млн т) произошло из-за уменьшения объемов поставок карбамида в Финляндию (-200,2 тыс т) и Эстонию (-111,7 тыс т). В 2021 г отмечалось существенное удорожание отпускных цен производителей на карбамид. Некоторые страны заняли выжидательную позицию и не торопились закупать продукцию по ценам исторического максимума.

В 2021 г первое место по объему закупок российского карбамида заняла Бразилия – 1,38 млн т, что соответствовало 19,9% от общего объема поставок. Второе место занимала Финляндия (12,3%), третья – Швейцария (7,9%).

Таблица 51. Экспорт по видам карбамида, РФ, 2017-2021 гг (тыс т)

Виды	2017	2018	2019	2020	2021
Карбамид с массовой долей азота более 45%	6 351,1	6 962,9	6 901,2	7 189,3	6 891,1
Карбамид прочий	3,7	11,2	38,1	53,4	56,1
Всего	6 354,8	6 974,1	6 939,3	7 242,7	6 947,2

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

В 2017-2021 гг в российских поставках карбамида за границу преобладал карбамид с массовой долей азота более 45%. Его доля в структуре экспорта в 2021 г составила 99,2%.