



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка карбамида (мочевины) в 2021-2025 гг, прогноз на 2026-2030 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, за 2021-2025 гг производство карбамида в мире выросло на 14% до 206 млн т.

В промышленности главным методом получения карбамида служит синтез аммиака и углекислого газа. Основным сырьем для выпуска аммиака является природный газ.

Расширение выпуска карбамида было обусловлено реализацией крупных инвестиционных проектов и ростом потребности сельского хозяйства в азотных удобрениях. Рост обеспечили ввод новых газохимических мощностей в Индии, Нигерии и России, а также модернизация существующих предприятий. При этом часть стран сталкивалась с ограничениями сырья: в Египте нехватка природного газа снижала загрузку предприятий и привела к падению выпуска.

В 2025 г отраслевой рост замедлился из-за эскалации геополитического конфликта в регионе Ближнего Востока. Иран был вынужден приостановить работу семи заводов аммиака и мочевины из-за повреждений газовой инфраструктуры и рисков безопасности. Египет столкнулся с дополнительным снижением доступности газа из-за падения добычи на месторождении Zohr и прекращения поставок из Израиля, что привело к дальнейшему сокращению выпуска карбамида. Нарушения логистики и сырьевого обеспечения ограничили мировое предложение, тогда как спрос со стороны сельского хозяйства оставался высоким.

Основными производителями карбамида остаются Индия, Индонезия, Китай, Россия и США, на которые приходится свыше 60% мирового выпуска. Ключевыми экспортерами выступают Россия, Катар и Нигерия, тогда как Индия и США сохраняют позиции крупнейших импортеров.

«Анализ мирового рынка карбамида (мочевины)», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- производство карбамида
- продажи карбамида
- импорт и экспорт карбамида (мочевины)
- внешнеторговые цены карбамида

В обзоре приводятся текущие данные более чем по 100 странам мира и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка карбамида.

Страны-лидеры: Алжир, Бангладеш, Бахрейн, Беларусь, Вьетнам, Германия, Египет, Индия, Индонезия, Иран, Канада, Катар, Китай, Малайзия, Нигерия, Нидерланды, ОАЭ, Оман, Пакистан, Польша, Россия, Саудовская Аравия, США, Турция, Украина.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Публичные сведения из профильных источников информации

- United Nations Statistics Division
- Eurostat
- International Fertilizer Industry Association
- International Trade Centre
- Food and Agriculture Organization of the United Nations
- World Trade Organization
- Статистические и таможенные органы отдельных стран СНГ
- информационно-аналитические материалы Росстата

Информация, собранная BusinessStat:

- анализ открытой информации о рынке карбамида
- оценки экспертов сельскохозяйственной отрасли

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

- [Анализ мирового рынка аммиака](#)
- [Анализ рынка карбамида в России](#)
- [Анализ рынка карбамида в странах СНГ](#)
- [Анализ рынка азотных удобрений в России](#)
- [Анализ рынка аммиака в России](#)
- [Анализ рынка диоксида углерода в России](#)
- [Анализ рынка азота в России](#)
- [Анализ рынка природного газа](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ КАРБАМИДА

ПРОДАЖИ КАРБАМИДА

- Таблица 1. Продажи карбамида в мире в 2021-2025 гг (млн т)
- Таблица 2. Прогноз продаж карбамида в мире в 2026-2030 гг (млн т)
- Таблица 3. Продажи карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 7. Продажи карбамида на душу населения по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (кг на чел в год)
- Таблица 8. Прогноз продаж карбамида на душу населения по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (кг на чел в год)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля карбамидом в мире в 2021-2025 гг (млн т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли карбамидом в мире в 2026-2030 гг (млн т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли карбамидом в мире в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли карбамидом в мире в 2026-2030 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО КАРБАМИДА

- Таблица 13. Производство карбамида в мире в 2021-2025 гг (млн т)
- Таблица 14. Прогноз производства карбамида в мире в 2026-2030 гг (млн т)
- Таблица 15. Производство карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 19. Производство карбамида на душу населения по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (кг на чел в год)
- Таблица 20. Прогноз производства карбамида на душу населения по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (кг на чел в год)

ИМПОРТ КАРБАМИДА

Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт карбамида в мире в 2021-2025 гг (млн т)
- Таблица 22. Прогноз импорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (млн т)

- Таблица 23. Импорт карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 27. Импорт карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 28. Импорт карбамида в мире в 2021-2025 гг (млрд долл)
- Таблица 29. Прогноз импорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (млрд долл)
- Таблица 30. Импорт карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз импорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 32. Доли стран рынка в импорте карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 33. Прогноз долей стран рынка в импорте карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 34. Импорт карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 35. Цена импорта карбамида в мире в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 36. Прогноз цены импорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 37. Цена импорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 38. Прогноз цены импорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 39. Цена импорта карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ КАРБАМИДА

Натуральный экспорт

- Таблица 40. Экспорт карбамида в мире в 2021-2025 гг (млн т)
- Таблица 41. Прогноз экспорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (млн т)
- Таблица 42. Экспорт карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 43. Прогноз экспорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (тыс т)
- Таблица 44. Доли стран-лидеров в экспорте карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 45. Прогноз долей стран-лидеров в экспорте карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 46. Экспорт карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 47. Экспорт карбамида в мире в 2021-2025 гг (млрд долл)
- Таблица 48. Прогноз экспорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (млрд долл)
- Таблица 49. Экспорт карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 50. Прогноз экспорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (млн долл)
- Таблица 51. Доли стран в экспорте карбамида в 2021-2025 гг (%)
- Таблица 52. Прогноз долей стран в экспорте карбамида в 2026-2030 гг (%)
- Таблица 53. Экспорт карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 54. Цена экспорта карбамида в мире в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 55. Прогноз цены экспорта карбамида в мире в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 56. Цена экспорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 57. Прогноз цены экспорта карбамида по странам-лидерам рынка в 2026-2030 гг (долл за кг)
- Таблица 58. Цена экспорта карбамида по всем странам в мире в 2021-2025 гг (долл за кг)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке. При прогнозировании рынков упор делается не на уникальных методах анализа или инсайдерской информации, а на более качественном, полноценном, комплексном анализе рыночной информации.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, отраслевую статистику, рыночные исследования. Дополнительно проводится сбор оценок экспертов рынка и анализ информации в СМИ.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми или 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, внешнеэкономической деятельности, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами обзоров.

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 во многих странах мира 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. Зная качество исполнения подобных программ, аналитик может оценить влияние данного фактора на отрасль.

Влияние некоторых факторов может быть менее выражено либо противоречиво. Чаще всего подобные факторы связаны с планами компаний, событиями на смежных рынках, изменением потребительского поведения. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков аналогичных 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 становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков всех развитых и большинства развивающихся стран мира. BusinesStat готовит обзоры мирового рынка, рынков СНГ, ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация карбамида

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

В промышленности главным способом получения карбамида является синтез аммиака и углекислого газа, поэтому производство карбамида чаще всего совмещают с аммиачным.

Карбамид имеет обширные области 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 и 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.

В обзоре весь карбамид объединен в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Производство карбамида

Таблица 1. Производство карбамида в мире в 2021-2025 гг (млн т)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Производство (млн т)	179,8	184,2	195,5	201,0	205,5
Динамика (% к предыдущему году)	-	2,4	6,1	2,8	2,2

Источник: International Fertilizer Industry Association

В 2021-2025 гг производство карбамида в мире выросло на 14%: со 180 до 206 млн т. В промышленности главным методом получения карбамида служит синтез аммиака и углекислого газа. Основным сырьем для выпуска аммиака является природный газ.

В условиях интенсификации сельского хозяйства и истощения почв выпуск карбамида увеличивался, покрывая растущие потребности в удобрениях. Рост обеспечивался реализацией инвестиционных проектов по расширению существующих и запуску новых производств карбамида. Рассмотрим некоторые проекты:

- **Индия:** Правительство реализовало программу достижения самообеспечения карбамидом, возродив к 2021-2022 гг четыре крупных газовых завода на месте прежних закрытых комбинатов. В декабре 2021 г введен завод HURL в Горакхпуре, а в конце 2022 г начали работу предприятия HURL в Барауни и Синдрии мощностью по 1,27 млн т в год каждый. В марте 2021 г запущен газовый завод Ramagundam той же мощности (1,27 млн т). Эти проекты позволили поднять производство в Индии с 24,7 в 2021 г до 30,7 млн т в 2025 г. Индия стала одним из лидеров по приросту выпуска, хотя страна все еще частично зависит от импорта.
- **Нигерия:** В июне 2022 г компания Dangote ввела в строй крупнейший в Африке завод карбамида мощностью 3 млн т в год. Проект стоимостью 2,5 млрд долл вывел Нигерию в число крупных производителей и экспортеров удобрений. Производство Нигерии выросло с 2,7 млн т (2021 г) до 4,0 млн т (2025 г). Новый завод позволил не только обеспечить внутренние потребности, но и наладить экспорт в Бразилию, США, Индию.
- **Египет:** В 2020 г в Египте был введен в эксплуатацию комплекс Egyptian Chemical Industries (KIMA) по производству карбамида и аммиака мощностью 1,6 и 1,2 тыс т в сутки. Однако в 2023-2025 гг страна столкнулась с дефицитом природного газа на внутреннем рынке: загрузка египетских предприятий упала, годовой выпуск снизился с 6,9 (2023 г) до 6,1 млн т (2025 г).
- **Пакистан:** В 2022 г Engro Fertilizers провела техническое перевооружение одного из своих заводов, позволяющее увеличить на нем выпуск карбамида до 950 тыс т в год. В результате компания стала способна производить 2,3 млн т карбамида и 100 тыс т комплексных удобрений в год.
- **Россия:** российское производство карбамида выросло с 9,0 до 11,9 млн т в 2021-2025 гг, чему способствовали расширением мощностей и строительством новых комплексов. В 2020 г группа «Акрон» запустила в Великом Новгороде первую установку по производству гранулированного карбамида мощностью 700 тыс т. В 2023 г «Акрон» ввел вторую установку по получению гранулированного карбамида. С ее запуском производство готовой продукции увеличилось до 2,1 млн т в год. В декабре 2023 г «Тольяттиазот» (ТОАЗ) ввел новую марку карбамидоформальдегидного концентрата, а также новую схему охлаждения и линию упаковки карбамида, что увеличило объемы производства.

Сдерживающим фактором более активного роста производства карбамида в 2025 г была эскалация конфликта вокруг Ирана и Израиля. К середине 2025 г обострение ситуации на Ближнем Востоке привело к остановке производства карбамида в ряде стран региона. В июне 2025 г Иран вынужденно остановил работу семи заводов по производству аммиака и мочевины из соображений безопасности – в частности, из-за ударов по газовой инфраструктуре. Одновременно Египет столкнулся с перебоями в сырье: внутренняя добыча газа падает из-за истощения газового месторождения Zohr. Израиль приостановил экспорт природного газа в Египет в ходе конфликта, что нарушило работу египетских азотных предприятий. В результате производство мочевины в Иране и Египте резко сократилось.

Более 60% мирового производства мочевины приходится на Индию, Индонезию, Китай, Россию и США. При этом Россия, Катар и Нигерия являются ключевыми поставщиками карбамида на внешние рынки. Индия и США возглавляют мировой рейтинг импортеров.