



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка серы в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 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, в 2020-2024 гг мировой импорт серы вырос на 11%: с 31,2 до 34,6 млн т. Основными импортерами серы являются страны, где внутреннее производство ее недостаточно для выработки необходимых объемов серной кислоты для нужд химической промышленности (в частности, для производства минеральных удобрений) и горно-обогатительной отрасли. Растущий спрос на фосфорные удобрения поддерживает увеличение мирового потребления серы.

Крупнейшими странами-импортерами серы в 2020-2024 гг были Китай и Марокко. Также значительные объемы серы поставлялись в Индонезию, Демократическую Республику Конго и Бразилию.

Азия и Африка, как регионы с растущим населением и развивающейся промышленной инфраструктурой, демонстрируют максимальные темпы роста импортных закупок серы. За 2020-2024 гг наиболее активно импорт серы нарастили Демократическая Республика Конго и Индонезия (на 1,8 млн т каждая), Китай (на 0,6 млн т), Мадагаскар (на 0,2 млн т).

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

- производство серы
- продажи серы
- импорт и экспорт серы
- внешнеторговые цены серы

В обзоре под серой понимается сера всех видов, кроме сублимированной, осажденной и коллоидной.

В обзоре приводятся текущие данные и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка серы.

Страны-лидеры: Австралия, Бельгия, Бразилия, Демократическая Республика Конго, Израиль, Индия, Индонезия, Иран, Италия, Канада, Китай, Мадагаскар, Марокко, ОАЭ, Польша, Россия, Саудовская Аравия, Сенегал, США, Тунис, Финляндия, Франция, Чили, Южная Корея, Япония.

При подготовке обзора используется статистика:

- Eurostat
- United Nations Statistics Division
- United States Geological Survey (USGS)
- International Monetary Fund
- Статистические и таможенные органы отдельных стран

Информация, собранная BusinesStat:

- анализ открытой информации о рынке серы
- оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ мирового рынка нефти](#)
- [Анализ рынка серы в России](#)
- [Анализ газовой отрасли в России](#)
- [Анализ рынка нефти в России](#)
- [Анализ рынка серной кислоты в России](#)
- [Анализ рынка минеральных удобрений в России](#)
- [Анализ рынка пестицидов в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ СЕРЫ

ПРОДАЖИ СЕРЫ

- Таблица 1. Продажи серы в мире в 2020-2024 гг (млн т)
- Таблица 2. Прогноз продаж серы в мире в 2025-2029 гг (млн т)
- Таблица 3. Продажи серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 7. Продажи серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (кг на чел)
- Таблица 8. Прогноз продаж серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (кг на чел)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля серой в мире в 2020-2024 гг (млн т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли серой в мире в 2025-2029 гг (млн т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли серой в мире в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли серой в мире в 2025-2029 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО СЕРЫ

- Таблица 13. Производство серы в мире в 2020-2024 гг (млн т)
- Таблица 14. Прогноз производства серы в мире в 2025-2029 гг (млн т)
- Таблица 15. Производство серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 19. Производство серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (кг на чел)
- Таблица 20. Прогноз производства серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (кг на чел)

ИМПОРТ СЕРЫ

Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт серы в мире в 2020-2024 гг (млн т)
- Таблица 22. Прогноз импорта серы в мире в 2025-2029 гг (млн т)
- Таблица 23. Импорт серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 27. Импорт серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (тыс т)

Стоимостный импорт

- Таблица 28. Импорт серы в мире в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 29. Прогноз импорта серы в мире в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 30. Импорт серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз импорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 32. Доли стран-лидеров рынка в импорте серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 33. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 34. Импорт серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 35. Цена импорта серы в мире в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 36. Прогноз цены импорта серы в мире в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 37. Цена импорта серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 38. Прогноз цены импорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 39. Цена импорта серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (долл за т)

ЭКСПОРТ СЕРЫ**Натуральный экспорт**

- Таблица 40. Экспорт серы в мире в 2020-2024 гг (млн т)
- Таблица 41. Прогноз экспорта серы в мире в 2025-2029 гг (млн т)
- Таблица 42. Экспорт серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 43. Прогноз экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (тыс т)
- Таблица 44. Доли стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 45. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 46. Экспорт серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (тыс т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 47. Экспорт серы в мире в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 48. Прогноз экспорта серы в мире в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 49. Экспорт серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 50. Прогноз экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 51. Доли стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2020-2024 гг (%)
- Таблица 52. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2025-2029 гг (%)
- Таблица 53. Экспорт серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 54. Цена экспорта серы в мире в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 55. Прогноз цены экспорта серы в мире в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 56. Цена экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2020-2024 гг (долл за т)
- Таблица 57. Прогноз цены экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2025-2029 гг (долл за т)
- Таблица 58. Цена экспорта серы по всем странам мира в 2020-2024 гг (долл за т)

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: экспертные опросы, 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 встречаются в развитых странах, но при анализе развивающихся стран, а, следовательно, и общемировой рыночной ситуации, 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. К таким факторам относится национальное и международное регулирование отраслей. Часто заранее известна политика государств и содружеств в ограничении или развитии международной торговли, инвестициям в производство и строительство, субсидировании или наоборот, увеличении налоговой нагрузки отраслей. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, можно достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынков.

Влияние других групп факторов менее выражено, либо факторы противоречат друг другу. Чаше всего такие 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 стран, находящихся на более прогрессивной стадии развития. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается сходная динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков разных стран мира.

Классификация серы

В рамках обзора под **серой** понимается сера всех видов, кроме сублимированной, осажденной и коллоидной.

Согласно статистической и таможенной классификации, сера подразделяется на следующие виды:

- **Самородная сера**, встречающаяся в свободном состоянии, неконцентрированная или концентрированная с помощью механических процессов, для устранения части пустой породы.
- **Нерафинированная сера, извлеченная из самородной серы путем плавления**. Этот процесс может проводиться в отжиговых печах или печах Гилла, а также непосредственно на месторождении путем нагнетания пара через трубы, опущенные в ствол пробуренной скважины (фраш-процесс).
- **Нерафинированная сера, полученная путем обжига пирита или путем обработки других серосодержащих минералов**.
- **Нерафинированная сера, извлеченная в качестве побочного продукта** при очистке каменноугольного газа, при промывании серосодержащих газов из печей для обжига, из нефтяного природного газа с высоким содержанием серы, при переработке сернистой корродирующей нефти.
- **Рафинированная сера**, полученная путем быстрой дистилляции сырой серы и конденсации ее в жидком состоянии. Сера, полученная таким образом, может быть отлита в формы в виде прутков или кусков или может быть раздроблена после ее затвердевания.
- **Размолотая в порошок сера** – это сера (нерафинированная или рафинированная) в виде тонкого порошка, полученная путем размалывания, а затем просеивания или механическим путем, или с помощью распыления ее газом.
- **Сера, полученная в результате внезапного охлаждения паров серы без прохождения частиц через жидкую фазу**.

Сера используется для производства серной кислоты, для вулканизации резины, в качестве фунгицида для борьбы с вредителями, для изготовления спичек и серных фитилей, а также для приготовления диоксида серы при отбеливании. В составе серобитумных композиций она применяется для получения сероасфальта, а в качестве заместителя портландцемента – для получения серобетона.

В обзоре вся сера объединена в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Импорт серы

Импорт указывает на количество продукции, ввезенной в страны мира. Импорт измеряется в натуральном выражении (тоннах), стоимостном выражении (долларах) и средней цене поставки.

Следует отметить, что на мировом рынке серы существует диспропорция между экспортом и импортом, которая обусловлена рядом факторов:

- недостатками учета внешнеторговых операций, связанными с реэкспортом и реимпортом
- наличием временного лага между отправкой и получением товара, что приводит к вхождению одной партии товара в различные временные периоды учета
- теневыми таможенными операциями, объемы которых не учитываются международными и национальными статистическими службами

Натуральный импорт

Таблица 21. Импорт серы в мире в 2020-2024 гг (млн т)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Импорт (млн т)	31,2	33,4	31,9	34,4	34,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	7,1	-4,6	7,9	0,8

Источник: Eurostat, United Nations Statistics Division, BusinessStat

В 2020-2024 гг мировой импорт серы вырос на 11,1%: с 31,2 до 34,6 млн т.

После снижения показателя на 6,0% в 2020 г на фоне пандемии и ограничения внешней торговли, в 2021 г импорт серы увеличился на 7,1% к уровню 2020 г несмотря на активный рост мировых цен на серу. Страны-потребители серы вынуждены были пополнить запасы продукции для обеспечения производства фосфорных удобрений и использования серы в других отраслях даже в условиях роста цен.

В 2022 г цена импорта серы выросла уже до рекордных 310,9 долл за кг, большинство стран-потребителей сократили импорт на фоне крайне высокой цены. Больше всего сократили закупки Китай (на 0,89 млн т), США (на 0,56 млн т), Марокко (на 0,45 млн т), Бразилия (на 0,40 млн т).

В 2023-2024 гг по мере нормализации мировых цен импорт серы вырос до 34,6 млн т в 2024 г. Основными импортерами серы являются страны, где внутреннее производство ее недостаточно для выработки необходимых объемов серной кислоты для нужд химической промышленности (в частности, для производства удобрений) и горно-обогатительной отрасли.

В целом за 2020-2024 гг наиболее активно импорт серы нарастили Демократическая Республика Конго и Индонезия (на 1,8 млн т каждая), Китай (на 0,6 млн т), Мадагаскар (на 0,2 млн т). Наибольшую динамику демонстрируют страны Азии и Африки, что связано с развитием промышленной инфраструктуры и ростом населения в этих регионах.