



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка серы в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 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 2022 г производство серы в мире сократилось на 1%: с 83 до 82,1 млн т. Причиной стало снижение мирового спроса на удобрения. Сера широко используется в производстве серной кислоты, необходимой для выпуска минеральных удобрений. Основными странами-производителями серы в 2022 г стали: Китай (18,1 млн т), США (8,6 млн т), Саудовская Аравия (7 млн т), Россия (6 млн т), ОАЭ (6 млн т).

В 2021 г мировой выпуск серы составил 83 млн т, что на 2% превысило значение 2020 г. Производство восстановилось после спада в условиях пандемии 2020 г. За 2019-2020 гг оно сократилось на 5%: с 85,6 до 81,5 млн т. Карантинные ограничения нарушили цепочки производства и поставок удобрений, что негативно отразилось на выпуске серы.

В 2019 г производство серы в мире выросло на 2% и составило 85,6 млн т. Стабильный спрос на минеральные удобрения на фоне развития мирового сельхозпроизводства способствовал продажам серы.

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

Страны-лидеры: Австралия, Бельгия, Бразилия, Израиль, Индия, Индонезия, Иран, Италия, Канада, Китай, Мадагаскар, Марокко, ОАЭ, Польша, Республика Конго, 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)
- Статистические и таможенные органы отдельных стран
- Федеральная таможенная служба РФ

Информация, собранная BusinessStat:

- 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](#)
- [Бизнес-план химического производства](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ СЕРЫ

ПРОДАЖИ СЕРЫ

- Таблица 1. Продажи серы в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 2. Прогноз продаж серы в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 3. Продажи серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 7. Продажи серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел)
- Таблица 8. Прогноз продаж серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля серой в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли серой в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли серой в мире в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли серой в мире в 2023-2027 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО СЕРЫ

- Таблица 13. Производство серы в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 14. Прогноз производства серы в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 15. Производство серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 19. Производство серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел)
- Таблица 20. Прогноз производства серы на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел)

ИМПОРТ СЕРЫ

Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт серы в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 22. Прогноз импорта серы в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 23. Импорт серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 27. Импорт серы по всем странам мира в 2018-2022 гг (тыс т)

Стоимостный импорт

- Таблица 28. Импорт серы в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 29. Прогноз импорта серы в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 30. Импорт серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз импорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 32. Доли стран-лидеров рынка в импорте серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 33. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 34. Импорт серы по всем странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 35. Цена импорта серы в мире в 2018-2022 гг (долл за т)
- Таблица 36. Прогноз цены импорта серы в мире в 2023-2027 гг (долл за т)
- Таблица 37. Цена импорта серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за т)
- Таблица 38. Прогноз цены импорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за т)
- Таблица 39. Цена импорта серы по всем странам мира в 2018-2022 гг (долл за т)

ЭКСПОРТ СЕРЫ

Натуральный экспорт

- Таблица 40. Экспорт серы в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 41. Прогноз экспорта серы в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 42. Экспорт серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 43. Прогноз экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 44. Доли стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 45. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 46. Экспорт серы по всем странам мира в 2018-2022 гг (тыс т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 47. Экспорт серы в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 48. Прогноз экспорта серы в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 49. Экспорт серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 50. Прогноз экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 51. Доли стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 52. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте серы в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 53. Экспорт серы по всем странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 54. Цена экспорта серы в мире в 2018-2022 гг (долл за т)
- Таблица 55. Прогноз цены экспорта серы в мире в 2023-2027 гг (долл за т)
- Таблица 56. Цена экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за т)
- Таблица 57. Прогноз цены экспорта серы по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за т)
- Таблица 58. Цена экспорта серы по всем странам мира в 2018-2022 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: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

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.

Производство серы

Таблица 13. Производство серы в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Производство (млн т)	83,7	85,6	81,5	83,0	82,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	2,23	-4,81	1,90	-1,14

Источник: Eurostat, United States Geological Survey (USGS), BusinesStat

В 2019 г производство серы в мире составило 85,6 млн т, что на 2,2% превысило значение 2018 г. В 2020 г на фоне глобальной пандемии коронавируса производство снизилось на 4,8% до 81,5 млн т. В 2021 г мировой выпуск серы восстановился и составил 83 млн т.

В 2022 г наблюдался спад производства серы до 82,1 млн т. По сравнению с уровнем 2021 г показатель уменьшился на 1,1%. Наиболее заметное снижение производства отмечалось в Китае и ОАЭ.