BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка сернистого ангидрида 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

По оценкам BusinesStat, за 2019-2021 гг продажи сернистого ангидрида в России снизились на 8,3%. до 17,3 тыс т. Ключевой отраслью-потребителем сернистого ангидрида в стране является целлюлозно-бумажная промышленность, где он используется при отбеливании целлюлозы в процессе производства бумажной продукции. Снижение продаж в 2020-2021 гг было обусловлено падением производства беленых сортов бумаги из-за сокращения бумажного документооборота в офисах в условиях пандемии и перевода значительной части сотрудников на удаленный режим работы.

С 2015 г производство сернистого ангидрида в России не осуществляется по причине банкротства и полной ликвидации единственного производителя данной продукции – ВОАО «Химпром». С этого момента на российском рынке представлена исключительно импортная продукция, основным ее поставщиком на протяжении пятилетия являлась финская компания Kemira.

В марте 2022 г Kemira прекратила поставки в Россию и Беларусь. В апреле-мае импорт сернистого ангидрида в Россию осуществлялся другими поставщиками – в минимальном объеме и по довольно высоким ценам, что привело к дефициту продукции на. В сложившейся ситуации отечественные производители бумаги пробуют внедрить альтернативные технологии ее отбеливания (без применения сернистого ангидрида). Также растет выпуск небеленых сортов бумаги (так называемый «эко-формат»).

«Анализ рынка сернистого ангидрида 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 сернистого ангидрида, цена продаж сернистого ангидрида
- Баланс спроса и предложения, складские запасы сернистого ангидрида
- Производство и цены производителей сернистого ангидрида
- Экспорт и импорт сернистого ангидрида

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров сернистого ангидрида. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российской сернистого ангидрида и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков сернистого ангидрида.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные данные компании.

Информация профильных ведомств:

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

Информация BusinesStat:

- Аудит торговли сернистым ангидридом
- Опрос экспертов химической промышленности

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

- Анализ рынка вольфрамового ангидрида в России
- Анализ рынка фталевого ангидрида в России
- Анализ рынка уксусного ангидрида в России
- Экспорт и импорт вольфрамового ангидрида в России
- Экспорт и импорт фосфорного ангидрида в России
- Экспорт и импорт сернистого ангидрида в России
- Экспорт и импорт фталевого ангидрида в России
- Экспорт и импорт уксусного ангидрида 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 СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА

Предложение

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

Спрос

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

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения сернистого ангидрида с учетом складских запасов, РФ, 2017-2021 гг (т; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения сернистого ангидрида с учетом складских запасов на конец года, РФ, 2022-2026 гг (т; %)

ПРОДАЖИ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (т; %)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 21. Продажи сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (млн руб, %)
- Таблица 22. Прогноз продаж сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (млн руб, %)

Оптовая цена

- Таблица 23. Оптовая цена сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (руб за кг; %)
- Таблица 24. Прогноз оптовой цены сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (руб за кг; %)

Соотношение оптовой цены и инфляции

- Таблица 25. Соотношение оптовой цены сернистого ангидрида и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения оптовой цены сернистого ангидрида и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т; руб за кг; млн руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (т; руб за кг; млрд руб)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СЕРНИСТОГО АНГИДРИДА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 29. Баланс экспорта и импорта сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т)
- Таблица 30. Прогноз баланса экспорта и импорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (т)

Натуральный экспорт

- Таблица 31. Экспорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т; %)
- Таблица 32. Прогноз экспорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (т; %)
- Таблица 33. Экспорт сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 34. Экспорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 35. Прогноз экспорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 36. Экспорт сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 37. Цена экспорта сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 38. Прогноз цены экспорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 39. Цена экспорта сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 40. Импорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т; %)

- Таблица 41. Прогноз импорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (т; %)
- Таблица 42. Импорт сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 43. Импорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 44. Прогноз импорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 45. Импорт сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 46. Цена импорта сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг; %)
- Таблица 47. Прогноз цены импорта сернистого ангидрида, РФ, 2022-2026 гг (долл за кг; %)
- Таблица 48. Цена импорта сернистого ангидрида по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 49. Рейтинг экспортеров сернистого ангидрида по объему поставок из России, 2021 г (т)
- Таблица 50. Рейтинг зарубежных получателей сернистого ангидрида из России по объему поставок, 2021 г (т)
- Таблица 51. Рейтинг импортеров сернистого ангидрида по объему поставок в Россию, 2021 г (т)
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных поставщиков сернистого ангидрида в Россию по объему поставок, 2021 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 53. Рейтинг экспортеров сернистого ангидрида по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 54. Рейтинг зарубежных получателей сернистого ангидрида из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 55. Рейтинг импортеров сернистого ангидрида по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 56. Рейтинг зарубежных поставщиков сернистого ангидрида в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 57. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 58. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 59. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)
- Таблица 60. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб, %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 61. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 62. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 63. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел, %)
- Таблица 64. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год, %)

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.

Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб, %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Инвестиции в основной капитал	16,0	17,8	19,3	20,1	22,9	18,5	18,6	20,2	21,3	22,3
Динамика (% к предыдущему году)	8,7	10,9	8,7	4,1	14,0	-19,4	0,3	8,9	5,3	4,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

** прогноз Министерства экономического развития РФ, 17 мая 2022 г*

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.

В 2022 г на фоне введенных санкций ставка рефинансирования достигала пиковых значений в 20%, что затормозило кредитование экономики. По прогнозам большинства экспертов, в ближайшие годы ключевая ставка ЦБ РФ не опустится ниже 10%, а оставшиеся после санкционной заморозки золотовалютные резервы будут крайне осторожно направляться на инвестиционные проекты.

Под давлением санкций ожидается переориентация отечественной экономики на внутренний рынок – повторение китайской программы замещения импорта в широком спектре потребительских товаров и продуктов питания. Однако процесс импортозамещения будет частично затруднен в условиях сокращения резервов и сохранения геополитических рисков.

В 2023 г ожидается сохранение инвестиций в основной капитал на низком уровне, необходимом для воспроизводства социальной, транспортной и промышленной инфраструктуры, а также критически важных программ импортозамещения. С 2024 г ожидается постепенное оживление инвестиционной активности.

Классификация сернистого ангидрида

Сернистый ангидрид – двуокись серы, при атмосферном давлении и температуре 0°С представляет собой бесцветный газ с удушливым запахом (запах загорающейся спички).

Промышленный способ получения

Диоксид серы получают сжиганием серы, а также как побочный продукт обжига медных и цинковых сульфидных руд. Основной промышленный способ получения SO2 – из железного колчедана FeS2.

Применение

Сернистый ангидрид используется в производстве серной кислоты, серного ангидрида, солей серной и сернистой кислоты, в бумажном и текстильном производстве, для дезинфекции помещений. Кроме того, он применяется для предохранения вин от скисания и при консервировании фруктов и ягод. Жидкий сернистый ангидрид используется как хладагент в холодильной технике, растворитель. Диоксид серы используют в аналитической химии, он может быть рабочим веществом в газовых лазерах.

Экспорт и импорт сернистого ангидрида

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 учёта сернистого ангидрида. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта сернистого ангидрида в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

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 сернистого ангидрида 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 ТНВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира.

Таблица 31. Экспорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (т; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (т)	43,4	45,3	60,4	97,9	68,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	4,3	33,3	62,2	-30,3

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

Показатель «Экспорт сернистого ангидрида» отражает сумму нетто всех перевозимых через границу России грузов в течение года. Единица измерения – «Нетто груза – тонн» получена взвешиванием груза на границе за вычетом веса перевозящего груз транспорта и тары.

Экспорт сернистого ангидрида из России в 2017-2021 гг увеличился на 57,2%: с 43,4 до 68,2 т. Показатель ежегодно увеличивался, за исключением 2021 г, когда он сократился на 30,3% из-за сокращения поставок в Узбекистан.

Стоимостный экспорт

Таблица 34. Экспорт сернистого ангидрида, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (тыс долл)	118,8	86,3	95,0	128,5	103,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	-27,4	10,1	35,3	-19,7

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

Показатель «Экспорт сернистого ангидрида» является произведением веса «нетто» груза (тонн) на цену тонны груза (долл / т). Учитывается вес всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

В 2017-2021 гг стоимостный экспорт сернистого ангидрида сократился на 13,1%: с 118,8 до 103,2 тыс долл. Показатель увеличивался в 2019-2020 гг и сокращался в 2018 и 2021 гг. Сокращение показателя в 2018 г происходило из-за снижения средней цены, а в 2021 г – из-за сокращения натурального объема экспорта.