



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка коррозионностойкой стали и продуктов из нее в России в 2015-2019 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2020-2024 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, 2019 г стал единственным годом за последние пять лет, когда наблюдалось снижение импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее в Россию. По итогам года импорт продукции составил 320 тыс т, что на 8,6% ниже чем в 2018 г. Снижение объема импорта в 2019 г было во многом обусловлено увеличением ставки НДС, в ожидании которого импортеры коррозионностойкой стали увеличили объем поставок в предыдущие годы.

В целом же за пятилетний период импорт увеличился более чем на 100 тыс т продукции. Рост импортных поставок стал возможен во многом из-за эффекта низкой базы показателя в 2015 г, когда вследствие кризисных изменений в российской экономике импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее значительно сократился. Основной импорт поступает в Россию из Китая, крупными поставщиками являются также Тайвань и Индия. В последние годы в мире нарастает конкуренция между китайскими производителями нержавеющей стали и компаниями из Индонезии, которая в ближайшие годы может занять одну из лидирующих позиций по производству нержавеющей проката в мире, что может оказать влияние на структуру импортных поставок на российский рынок.

Ожидается, что в 2020 г импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее на российский рынок вырастет на 11,3% по отношению к уровню предыдущего года. В 2021-2022 гг поставки продукции будут сокращаться, а начиная с 2023 г возобновят рост. Основными потребителями нержавеющей стали являются такие сектора российской промышленности, как транспортное машиностроение, судостроение, производство пищевого и торгового оборудования и строительная отрасль. Кризисные изменения в экономике коснутся указанных отраслей в наибольшей степени в 2021-2022 гг, поскольку многие из них либо имеют значительную долю бюджетного финансирования, либо позже реагируют на изменения потребительского спроса.

«Анализ рынка коррозионностойкой стали и продуктов из нее в России в 2015-2019 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2020-2024 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж коррозионностойкой стали и продуктов из нее, средняя цена коррозионностойкой стали и продуктов из нее
- Баланс спроса и предложения, складские запасы коррозионностойкой стали и продуктов из нее
- Объем производства, цена производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее
- Экспорт и импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее
- Рейтинги производителей по финансовым показателям

В обзоре детализирована информация по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее:

- Слитки, первичные формы, полуфабрикаты
- Прокат плоский
- Прутки, уголки, профили, катанка
- Проволока

Приведены данные по крупнейшим производителям коррозионностойкой стали и продуктов из нее: Северсталь, Челябинский металлургический комбинат, Волжский трубный завод, Компания Металл Профиль, ОДК-Сатурн, Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат, Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» им. Н.И.Сазыкина, Управляющая компания «Брянский машиностроительный завод», Ашинский металлургический завод, Автодизель (Ярославский моторный завод), Белорецкий металлургический комбинат, Ижсталь, Уральская кузница, Металлургический завод «Электросталь», Златоустовский электрометаллургический завод, Омутнинский металлургический завод, Русполимет, Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина, Норильский обеспечивающий комплекс, Волгограднефтемаш и др.

BusinesStat готовит обзор мирового рынка коррозионностойкой стали и продуктов из нее, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров коррозионностойкой стали и продуктов из нее. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российской коррозионностойкой стали и продуктов из нее и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков коррозионностойкой стали и продуктов из нее.

При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕврАзЭС
- Всемирная торговая организация

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinesStat:

- Аудит торговли сырьем черной металлургии
- Опрос экспертов металлургической отрасли

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

- [Анализ рынка черных металлов в России](#)
- [Анализ рынка сырья черной металлургии в России](#)
- [Экспорт и импорт сырья черной металлургии в России](#)
- [Анализ рынка легированной стали в России](#)
- [Анализ рынка чугуна в России](#)
- [Анализ рынка труб из нержавеющей стали в России](#)
- [Бизнес-план производства сетки рабицы](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2015-2024 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2015-2024 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2015-2024 гг (%)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения РФ, 2015-2024 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2015-2024 гг (%)

Итоги вступления России в Таможенный союз

Итоги вступления России в ВТО

Перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

Предложение

- Таблица 9. Предложение коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на коррозионностойкую сталь и продукты из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на коррозионностойкую сталь и продукты из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее с учетом складских запасов, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)

- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее с учетом складских запасов, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)

ПРОДАЖИ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 21. Продажи по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 23. Продажи коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)
- Таблица 24. Прогноз продаж коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млрд руб; %)
- Таблица 25. Продажи по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб)
- Таблица 26. Прогноз продаж по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млрд руб)

Средняя цена

- Таблица 27. Средняя цена коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за т; %)
- Таблица 28. Прогноз средней цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за т; %)
- Таблица 29. Средняя цена по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за т)
- Таблица 30. Прогноз средней цены по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за т)

Соотношение средней цены и инфляции

- Таблица 31. Соотношение средней цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее и инфляции, РФ, 2015-2019 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз соотношения средней цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее и инфляции, РФ, 2020-2024 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; тыс руб за т; млрд руб)
- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и средней цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; тыс руб за т; млрд руб)

ПРОИЗВОДСТВО КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз производства коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Производство по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 38. Прогноз производства по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 39. Производство коррозионностойкой стали и продуктов из нее по федеральным округам, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)

Цена производителей

- Таблица 40. Цена производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за т; %)
- Таблица 41. Прогноз цены производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за т; %)
- Таблица 42. Цена производителей по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за т)
- Таблица 43. Прогноз цены производителей по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за т)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

- Таблица 44. Рейтинг производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее по выручке от продаж, РФ, 2018 г (млн руб)
- Таблица 45. Рейтинг производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее по прибыли от продаж, РФ, 2018 г (млн руб)
- Таблица 46. Рейтинг производителей коррозионностойкой стали и продуктов из нее по рентабельности продаж, РФ, 2018 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕЕ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 47. Баланс экспорта и импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 48. Прогноз баланса экспорта и импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)

Натуральный объем экспорта

- Таблица 49. Экспорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Прогноз экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 51. Экспорт по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)

- Таблица 52. Прогноз экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 53. Экспорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (т)

Стоимостный объем экспорта

- Таблица 54. Экспорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млн долл; %)
- Таблица 55. Прогноз экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млн долл; %)
- Таблица 56. Экспорт по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млн долл)
- Таблица 57. Прогноз экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 58. Экспорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 59. Цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т; %)
- Таблица 60. Прогноз цены экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т; %)
- Таблица 61. Цена экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)
- Таблица 62. Прогноз цены экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т)
- Таблица 63. Цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)

Натуральный объем импорта

- Таблица 64. Импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)
- Таблица 65. Прогноз импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)
- Таблица 66. Импорт по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т)
- Таблица 67. Прогноз импорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т)
- Таблица 68. Импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (т)

Стоимостный объем импорта

- Таблица 69. Импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млн долл; %)
- Таблица 70. Прогноз импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млн долл; %)
- Таблица 71. Импорт по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (млн долл)

- Таблица 72. Прогноз импорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 73. Импорт коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 74. Цена импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т; %)
- Таблица 75. Прогноз цены импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т; %)
- Таблица 76. Цена импорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)
- Таблица 77. Прогноз цены импорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т)
- Таблица 78. Цена импорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 79. Рейтинг экспортеров коррозионностойкой стали и продуктов из нее по объему экспорта, 2019 г (т)
- Таблица 80. Рейтинг зарубежных получателей российской продукции по объему поставок, (т)
- Таблица 81. Рейтинг импортеров коррозионностойкой стали и продуктов из нее по объему импорта, 2019 г (т)
- Таблица 82. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объему поставок, 2019 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 83. Рейтинг экспортеров коррозионностойкой стали и продуктов из нее по объему экспорта, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 84. Рейтинг зарубежных получателей российской продукции по объему поставок, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 85. Рейтинг импортеров коррозионностойкой стали и продуктов из нее по объему импорта, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 86. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объему поставок, 2019 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 87. Выручка от продаж, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)
- Таблица 88. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)
- Таблица 89. Себестоимость, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)
- Таблица 90. Валовая прибыль от продаж, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 91. Экономическая эффективность, РФ, 9 месяцев 2015-2019 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 92. Инвестиции в отрасль, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 93. Численность работников отрасли, РФ, 2015-2019 гг (тыс чел; %)
- Таблица 94. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб в год; %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПАО «Северсталь»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство организации
- Основные акционеры предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ПАО «Челябинский металлургический комбинат»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство организации
- Основные акционеры предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

АО «Волжский трубный завод»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство организации
- Основные акционеры предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ООО «Компания металл профиль»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство организации
- Основные участники организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ПАО «ОДК-Сатурн»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство организации
- Основные акционеры предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

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.

Состояние российской экономики

Российская экономика имеет сырьевой характер. Добыча и переработка полезных ископаемых и других природных ресурсов формирует более 70% ВВП страны. Доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть. Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования в 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы бюджета идут на резервирование. При падении цены ниже планки – резервы используются для покрытия дефицита бюджета. Механизм позволяет проходить пики нефтяной волатильности. Вся остальная экономика является приложением к описанному механизму и ключевой роли для макроэкономической стабильности в стране не играет.

В 2019 г сумма поступлений по всем налогам, акцизам и пошлинам от компаний по добыче нефти и газа превысила 10,5 трлн руб. В этом же году в России поменялся механизм перераспределения нефтяных доходов – так называемый «налоговый маневр». Экспортная пошлина обнуляется и заменяется пропорциональным повышением ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ). Суть распределения доходов сохранилась неизменной.

В результате «налогового маневра» нефтяники отдали более половины выручки в качестве налогов. Нефтегазовые доходы были стандартно использованы для покупки валюты Минфином и размещения в Фонде национального благосостояния. В экономику эти деньги не поступили со стандартной формулировкой – «чтобы не ускорять инфляцию».

Поскольку средневзвешенная цена на нефть марки Urals в 2019 г достигла 70 долл, бюджет России получил профицит в размере 2 трлн рублей. Международные резервы страны достигли рекордных 554 млрд долл США.

В 2020 г случилось повторение кризиса 2014 г, с наложением ряда факторов. Тогда нефть дешевела на фоне санкций и финансового кризиса. В этот раз мир охватила эпидемия коронавируса, который сопровождается обвалом фондового рынка и снижением цен на нефть. Принципиальной разницы двух кризисов не наблюдается. В обоих случаях кризисные факторы развивались параллельно, и наложение факторов только обострило общую ситуацию. В 2020 г фондовые рынки и нефть пошли бы вниз и без коронавируса, но падение стало бы более плавным, и не затронуло бы в такой степени реальную экономику.

Для России новый мировой кризис складывался также негативно, как и предыдущий. Коронавирус стал не менее сложной проблемой, чем санкции. Китай, очень сильно пострадавший от коронавируса, является основным торговым партнером России. Доля Китая во внешнеторговом обороте России по итогам 2019 г составила 16,6%. В 2019 г Китай обеспечивал 80% прироста всего мирового спроса на энергоресурсы.

В обоих случаях можно сказать, что России сама провоцировала углубление кризисов по политическим причинам. В 2014 г был конфликт с Украиной и присоединение Крыма. В 2020 г Россия усугубила ситуацию с сокращением своей доли на мировом рынке нефти, сначала разорвав сделку ОПЕК+, а затем инициировав новую сделку на худших условиях.

Россия ничего не выигрывает от картельных соглашений, так как имеет самую негибкую систему регулирования нефтедобычи и по отношению к ОПЕК, и по отношению к США. Россия не имеет мощностей для хранения нефти, чтобы сбалансировать сбыт.

Единственный положительный факт заключается в том, что кризис 2014 г уже приземлил Россию на нижнюю точку по ВВП, инфляции, курсу национальной валюты, и падать в нынешних условиях особо некуда. Реальный ВВП России закончил падение только в 2016 г, о чем сейчас мало кто помнит. Стоит ли считать новым кризисом падение реального ВВП в 2020 г до 60 трлн руб (в ценах 2011 г), если в 2016 г реальный ВВП России уже составлял 60 трлн руб.

Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	83,1	85,6	91,8	104,6	110,0	108,5	111,7	115,5	119,5	124,3
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	85,5	85,6	87,2	89,4	90,6	86,2	84,5	85,0	86,1	87,4
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	-2,0	0,2	1,8	2,5	1,3	-4,8	-2,0	0,6	1,3	1,5

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* прогноз *BusinessStat*

ВВП недостоверно отражает состояние экономики России. Порядка 70% ВВП формируется экспортом энергоресурсов. Полученные от экспорта средства поступают в резервный фонд и не направляются в экономику. Таким образом, ВВП может расти при падающей экономике и наоборот. Единственная объективная функция ВВП – отслеживание профицита бюджета. Если ВВП положительный – будут увеличены ЗВР (золотовалютные резервы), что позволит экономике лучше балансировать во время нефтяной или иной нестабильности.

Более показательной для развития экономики является оценка веса ВВП страны в мировой экономике в долл США. Достаточно отметить, что в 2014 г ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2019 г только 1,7 трлн долл. При этом мировой ВВП в долларах рос в среднем на 2,3%, а ВВП развивающихся стран – на 3,5% ежегодно.

Мы считаем новый кризис полным аналогом кризиса 2014 г, так как в их основе – системный спад нефтяных цен при сохранении зависимости российской экономики от нефтяной выручки. Сдувание пузырей на финансовом рынке также характеризует оба кризиса. Дополнительные «черные лебеди» – санкции за присоединение Крыма в 2014 г и коронавирус в 2020 г лишь обострили ситуацию.

В 2014 г российская экономика балансировала на грани рецессии при цене нефти выше 100 долл за баррель. К середине 2015 г цена нефти Urals упала до 50 долл за баррель, обвалившись за год практически вдвое.

Девальвация рубля ускорила инфляцию. Повысившаяся ставка ЦБ привела к очередному удорожанию кредитов, что еще больше истощило потребительский спрос. Дальнейшего резкого спада экономики удастся избежать за счет активного использования золотовалютных резервов. Часть ЗВР была выделена в целевые фонды: Резервный фонд и Фонд национального благосостояния. Резервный фонд направлялся на финансирование бюджетного дефицита и инфраструктурные проекты для поддержки экономики. Резервный фонд позволил поддержать экономику до конца 2017 г, когда произошло частичное восстановление нефтяных котировок.

По итогам кризиса 2014-2016 гг, курс национальной валюты упал на 90%, инфляция составила 25%, реальные доходы населения сократились на 8,6%, номинальный ВВП в долларовом эквиваленте сократился на 50%.

После кризиса 2014 г правительство резко пересмотрело оценки нефтяных доходов. Было принято стратегическое решение о сокращении расходов нефтяников за счет закрытия месторождений, не окупаемых при стоимости нефти ниже 40 долл за баррель. После президентских выборов 2018 г Правительству РФ пришлось исполнять «майские указы», обязывающие увеличить реальную заработную плату бюджетников в 1,4-1,5 раза. Указы были выполнены частично: в среднем зарплаты выросли на 27% при сокращении численности бюджетников на 5%. При этом был повышен пенсионный возраст, с 1 января 2019 г ставка НДС поднялась до 20%, введен налог на самозанятых. Повышение налоговой нагрузки полностью нивелировало «майские указы» и привело к затяжному падению доходов населения. М.В. Мишустин, обеспечивший собираемость налогов, был назначен премьер-министром России.

Рост цен на нефть в 2019 г до 70 долл за баррель позволил Минфину собрать в бюджет на 2 трлн руб больше, чем было запланировано, и Центробанк смог к 1 января 2020 г накопить ЗВР в размере 554,4 млрд долл.

В 2020 г цены на нефть качнуло в противоположную сторону: от нормального уровня в 45 долл за баррель до экстремального уровня в 15 долл за баррель. По мнению министра финансов Антона Силуанова, федеральный бюджет РФ в 2020 г потеряет 2-3 трлн рублей нефтегазовых доходов, а дефицит бюджета составит 1-1,5% ВВП. В целом – это соответствует профициту бюджета предыдущего года.

Россия оказалась подготовленной к новому кризису, все антикризисные меры, принятые в 2015 г, достигли своих целей. Можно сказать, что правительство в принципе ничем не занималось, кроме подготовки к новой волне кризиса. Этот проект обычно именуется «обеспечением макроэкономической стабильности». Падение фондовых рынков и нефтяных котировок ожидали в любом случае. «Брекзит», торговая война США и Китая, конфликты на Ближнем Востоке, новые выборы в США и без коронавируса не создавали почву для нефтяных спекуляций.

В 2019 г BusinessStat прогнозировал, что к 2024 г рубль упадет до 80 руб за долл при стабильной среднегодовой цене Brent порядка 45 долл за баррель. Этот прогноз не могут нарушить ситуативные спекуляции, так как цена на нефть падает на уровень 45 долл по фундаментальным причинам. Цена позволяет большинству производителей в США, арабских странах и России поддерживать нефтедобычу для полного насыщения рынка.

Однако быстрый откат от политики ценовой войны и поддержка экономики за счет накопленных резервов уберегут Россию от катастрофы, но не решат структурных проблем российской экономики. Намечается новый спад в промышленном производстве, строительстве и торговле. Добыча полезных ископаемых, транспорт, энергетика, строительство находятся в стагнации. Демографическая ситуация ограничивает потенциал роста ВВП за счет внутреннего спроса. Численность населения и реальные доходы падают. Население истратило будущие доходы еще в 2013-2014 гг на пике выдачи потребительских и ипотечных кредитов.

Перспективы российской экономики

Нельзя говорить об экономической ситуации в России как о череде кризисов и восстановлений. Темпы экономического развития страны падали постоянно, начиная с 2012 г. Спад 2014-2018 гг стал лишь продолжением более ранней тенденции, обусловленной «структурными проблемами». Внешние факторы только усилили внутренние процессы.

Россия остается сырьевой экономикой с низким уровнем внутренней конкуренции, незащищенным правом частной собственности, отсутствием экономических и политических лифтов. Согласно данным Росстата, расчетам Института «Центр развития» НИУ ВШЭ и РБК, в 2019 г 70% прибыли всех отраслей генерировалось в нефтегазовом секторе. Не трудно подсчитать, что потерю 2 трлн руб нефтегазовых доходов можно легко компенсировать из резервов. В предыдущем году профицит бюджета составил 2 трлн руб.

Важнейшим фактором долговременных проблем российской экономики остается неэффективность государства. Госинвестиции производятся в условиях отсутствия внутренней конкуренции. Вертикальная консолидация крупного и среднего бизнеса продолжается. Госкомпании без рыночной конкуренции экономически деградируют. Структурный характер проблем означает, что в ближайшие годы кардинально изменить ситуацию в стране невозможно. В 2020-2024 гг экономика страны продолжит оставаться в стагнации. Рост ВВП будет значительно отставать от динамики других развивающихся стран. В итоге Россия уйдет далеко за пределы десятки ведущих мировых экономик.

Главным последствием экономического кризиса и эпидемии для России станет резкий рост безработицы и социальной неудовлетворенности. Треть всех малых и средних предприятий либо закроются, либо сократят сотрудников. Численность безработных вырастет с 2,5 до 8 млн человек. Банковские просрочки по кредитам вырастут в 5-7 раз.

Ряд отраслей экономики потеряют на пике кризиса до 50% выручки, а в целом по году – более 10%. К наиболее пострадавшим отраслям относятся:

- Вся сфера спорта и активного отдыха
- Вся сфера развлечений и массовых мероприятий
- Ресторанный бизнес
- Вся сфера образования и консалтинга
- Туристический и отельный бизнес
- Все виды пассажирских перевозок
- Все услуги для населения, кроме медицинских
- Все услуги для бизнеса, кроме обеспечения удаленной работы
- Вся торговля розничными товарами длительного пользования
- Строительство и управление коммерческой недвижимостью

Более масштабного ухудшения ситуации удастся избежать благодаря мерам поддержки населения и экономики, принятым правительством РФ. Государство отменит выплату налогов наиболее пострадавшим отраслям, компенсирует проценты по кредитам, запретит банкротства, выплатит минимальные оклады бюджетному и коммерческому персоналу. Общий объем государственной поддержки федеральному, региональным бюджетам и бизнесу составит 4,3 трлн руб, что соответствует 4% ВВП!

Принятые меры только отсрочат кризисную ситуацию в наиболее пострадавших отраслях. В целом по году все пострадавшие отрасли будут в убытке, накопленная долговая нагрузка бизнеса только возрастет, а полного восстановления потребительского спроса не произойдет. В итоге ВВП России и в 2021 г продолжит падение. До пяти лет Россия будет пребывать в стагнации. В условиях мирового кризиса и нефтяной волатильности правительство не решится на либерализацию экономики и массивные инвестиции в модернизацию промышленности. Внутренний рынок остается основным резервом для роста экономики.

В то же время ситуация в России не является критической. Во-первых, в 2015 г Россия уже достигала нынешние «кризисные» цены нефти и курсы рубля. Еще в 2014 г был окончательно подорван инвестиционный потенциал экономики, сократились доходы населения. Население уже перестроило свое потребление для более низкого качества жизни.

Во-вторых, после прошлого кризиса власти ввели новое бюджетное правило, которое является фактически самым консервативным за всю историю. Цена отсечения в 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. Данный уровень абсолютно адекватен долгосрочному прогнозу мировых цен на нефть. При более низких ценах нефти бюджет получит дефицит, который будет компенсироваться из Фонда национального благосостояния (ФНБ).

Макроэкономической стабильности России в ближайшие годы мало что угрожает. Новому кризису будет крайне сложно пробить достигнутое в 2014 г экономическое дно. Текущих резервов России хватит, чтобы еще пять лет продержаться при ценах нефти до 20 долл за баррель. Но цена нефти может восстановиться до стратегического уровня в 45 долл за баррель уже в 2021 г.

Классификация коррозионностойкой стали и продуктов из нее

Коррозионностойкая сталь – сталь, содержащая > 11 % Cr, а также другие легирующие элементы (Ni, Mo, Si, Ti, Nb и др.) и обладающая стойкостью против общей коррозии или локальных видов коррозии: межкристаллитной, точечной, коррозионному растрескиванию и др.

Коррозионностойкие стали по структурным признакам подразделяют на шесть классов: ферритные (Ф), феррит-мартенситные (Ф-М), мартенситные (М), аустенитные (А), аустенит-ферритные (А-Ф) и аустенит-мартенситные (А-М). М коррозионностойкие стали с повышенным содержанием С (20Х13, 30Х13, 40Х13, 95Х18) используются для изделий, работающих на износ, или в качестве упрочняющих элементов, режущего инструмента; их применяют после закалки и отпуска на заданную твердость. Ф-М коррозионностойкие стали с более низким содержанием С (12Х13, 14Х17Н2) имеют меньшую твердость, большую пластичность, используются как жаропрочные и жаростойкие для турбин, лопаток, деталей котлов, работающих при 450 — 500 °С. Эти стали имеют достаточно высокую стойкость к общей коррозии в атмосферных условиях, слабых растворах органических кислот и солей и других слабоагрессивных средах. Ф коррозионностойкие стали (08Х13, 08Х18Т1, 15Х25Т1) имеют повышенную коррозионную стойкость, особенно в растворах HNO₃, высокую стойкость к коррозионному растрескиванию.

В настоящем обзоре детализирована информация по следующим видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее:

- Слитки, первичные формы, полуфабрикаты
- Прокат плоский
- Прутки, уголки, профили, катанка
- Проволока

Спрос и предложение коррозионностойкой стали и продуктов из нее

В главе приведены объемы спроса и предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее на российском рынке.

Предложение

Объем предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее равен сумме складских запасов коррозионностойкой стали и продуктов из нее на начало года и коррозионностойкой стали и продуктов из нее, которые были произведены внутри страны или завезены в Россию в течение года.

Таблица 9. Предложение коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс т; %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Предложение (тыс т)	783,7	865,3	928,4	974,6	943,9
Динамика (% к предыдущему году)	-	10,4	7,3	5,0	-3,1

Источник: *BusinesStat*

Таблица 10. Прогноз предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс т; %)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Предложение (тыс т)	998,0	960,1	947,9	957,1	967,8
Динамика (% к предыдущему году)	5,7	-3,8	-1,3	1,0	1,1

Источник: *BusinesStat*

С 2015 по 2019 гг предложение коррозионностойкой стали и продуктов из нее в России выросло на 20,4%: с 783,7 до 943,9 тыс т. Единственное снижение показателя в рассматриваемый период наблюдалось только в 2019 г – на 3,1% относительно предыдущего года. Это было связано как с сокращением производства (на 4,5% к уровню предыдущего года), так и со снижением импортных поставок продукции (на 8,6% к уровню предыдущего года).

В 2020 г ожидается рост предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее на 5,7% относительно предыдущего года. По нашим прогнозам, в 2021-2022 гг предложение продукции в стране будет сокращаться на 1,3-3,8%. Начиная с 2023 г показатель возобновит рост, обусловленный увеличением как российского производства, так и импортных поставок. В 2024 г объем предложения коррозионностойкой стали и продуктов из нее достигнет 967,8 тыс т, что превысит уровень 2019 г на 2,5%.

Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба РФ. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного объема экспорта на натуральный объем.

Таблица 59. Цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т; %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Цена экспорта (тыс долл за т)	4,20	3,76	3,41	3,84	3,47
Динамика (% к предыдущему году)	-	-10,5	-9,3	12,8	-9,7

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

Таблица 60. Прогноз цены экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т; %)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Цена экспорта (тыс долл за т)	3,24	3,34	3,41	3,47	3,52
Динамика (% к предыдущему году)	-6,5	3,0	2,2	1,7	1,3

Источник: BusinesStat

С 2015 по 2019 гг цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее из России сократилась на 17,4%: с 4,20 до 3,47 тыс долл за т. Рост долларовой цены наблюдался только в 2018 г относительно 2017 г на 12,8%. Значительное влияние на снижение экспортной цены оказало как изменение структуры поставок в натуральном выражении, так и общее снижение цен по основным поставляемым на экспорт видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее.

По нашим прогнозам, в 2020 г ожидается снижение экспортной цены коррозионностойкой стали и продуктов из нее еще на 6,5% относительно 2019 г. Это будет связано с ослаблением курса рубля, что позволит российским отправителям снизить долларовую цену поставок. В 2021-2024 гг цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее будет расти невысокими темпами и в 2024 г показатель достигнет 3,52 тыс долл за т, что будет эквивалентно значению в 2019 г.

Таблица 61. Цена экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Слитки, первичные формы, полуфабрикаты	3,58	5,08	2,76	4,97	2,74
Прокат плоский	4,77	4,15	3,37	3,88	3,29
Прутки, уголки, профили, катанка	2,84	2,76	3,20	3,34	3,59
Проволока	13,77	12,20	12,06	10,11	9,55
Всего	4,20	3,76	3,41	3,84	3,47

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

Таблица 62. Прогноз цены экспорта по видам коррозионностойкой стали и продуктов из нее, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за т)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Слитки, первичные формы, полуфабрикаты	2,88	2,94	3,00	3,05	3,09
Прокат плоский	3,22	3,29	3,35	3,41	3,46
Прутки, уголки, профили, катанка	2,95	3,09	3,18	3,25	3,30
Проволока	8,23	8,57	8,82	9,00	9,13
Всего	3,24	3,34	3,41	3,47	3,52

Источник: *BusinesStat*

Проволока из коррозионностойкой стали в 2015-2019 гг экспортировались из России по наиболее высокой цене. В 2019 г средняя цена экспорта данного вида составила 9,55 тыс долл за т.

Таблица 63. Цена экспорта коррозионностойкой стали и продуктов из нее по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за т)

Страна	2015	2016	2017	2018	2019
Абхазия	4,43	3,99	4,50	4,88	3,79
Австрия	3,18	3,77	-	-	-
Азербайджан	4,15	6,46	7,72	5,60	5,82
Алжир	95,45	1 234,67	1 155,50	-	13,94
Ангола	11,87	50,84	13,17	-	23,86
Аргентина	-	17,88	-	30,00	-
Армения	2,83	3,04	3,07	3,56	3,76
Афганистан	-	-	-	5,14	-
Бангладеш	1 986,71	-	-	2,77	4,32
Беларусь	2,84	2,64	2,94	2,97	2,94
Бельгия	-	1,01	4,37	1,86	-
Болгария	3,75	-	18,08	8,00	14,36
Боливия	-	-	-	-	1,36
Босния и Герцеговина	12,34	1,42	-	1,70	2,97
Великобритания	-	-	-	-	13,49
Венгрия	19,37	16,27	19,93	17,27	15,06
Венесуэла	-	-	-	4,28	-
Вьетнам	2,22	14,22	1,70	4,60	-
Гватемала	-	-	-	18,85	-
Гвиана	-	-	5,90	4,88	9,24
Гвинея	12,32	-	-	-	11,38
Германия	7,51	6,95	23,45	4,90	3,92
Гонконг	-	-	-	10,80	-
Греция	-	-	625,00	-	35,49
Грузия	5,44	72,69	9,75	5,74	5,87
Дания	-	1,71	-	-	-
Египет	16,08	56,95	8,39	30,92	15,38

Израиль	-	15,06	-	-	-
Индия	38,15	36,21	21,70	10,94	36,56
Индонезия	-	-	-	-	197,51
Ирак	1,61	-	-	-	-
Иран	-	32,24	14,96	528,64	6,47
Исландия	0,76	0,48	-	-	-
Испания	-	1,74	-	4,63	4,44
Италия	1,73	2,26	1,85	1,74	2,02
Казахстан	3,54	2,68	2,89	3,33	3,50
Канада	-	-	-	-	11,80
Кипр	-	18,25	9,34	-	-
Китай	10,19	32,48	68,60	74,55	33,63
Колумбия	7,30	7,33	7,21	8,02	16,24
Коста-Рика	-	3,33	-	-	-
Куба	12,00	6,53	40,50	79,79	-
Кувейт	-	-	9,17	9,77	-
Кыргызстан	5,88	2,53	2,76	3,21	2,55
Лаос	-	10,67	-	51,00	-
Латвия	3,99	7,53	9,41	5,95	7,90
Литва	3,02	3,31	2,76	8,18	3,52
Люксембург	-	-	2,36	-	-
Македония	-	4,39	358,80	-	-
Малайзия	13,00	85,41	-	-	-
Мали	-	-	-	-	246,69
Мексика	3,00	-	-	-	-
Молдова	5,10	8,96	6,24	6,31	6,80
Монголия	10,17	-	6,55	3,48	2,23
Мьянма	-	31,97	43,44	54,18	28,06
Намибия	6,17	-	-	-	-
Непал	-	-	-	-	15,96
Нидерланды	1,56	20,72	4,18	2,83	263,85
Новая Зеландия	-	-	-	14,54	-
Норвегия	-	-	11,79	-	-
ОАЭ	9,03	4,20	6,86	6,55	5,08
Оман	-	-	-	-	10,09
Перу	-	12,80	3,44	-	24,95
Польша	1,58	1,34	4,97	3,68	17,68
Румыния	3,19	3,19	12,86	15,66	31,86
Северная Корея	-	1,31	7,00	42,46	135,66
Сейшельские Острова	-	-	26,20	5,99	-
Сербия	125,00	15,33	12,68	10,67	39,69
Сингапур	-	-	-	49,40	128,79
Сирия	-	18,92	-	-	7,49
Словакия	1,78	5,67	-	-	-

Судан	-	31,65	-	12,36	-
США	-	2,23	14,62	126,67	-
Таджикистан	4,97	4,60	3,52	6,35	5,26
Тайвань	22,42	-	-	-	-
Таиланд	11,32	1,85	-	-	23,00
Туркмения	-	4,79	3,54	-	-
Турция	571,39	1,01	1,25	1,34	2,38
Уганда	-	68,06	-	-	-
Узбекистан	5,71	2,81	4,67	2,98	2,59
Украина	6,48	3,45	4,07	4,51	3,73
Уругвай	5,56	7,06	-	-	-
Финляндия	7,69	4,00	5,30	10,62	9,94
Франция	-	50,34	46,37	-	-
Центральноафриканская Республика	-	-	-	0,24	-
Чехия	7,49	4,41	11,50	5,59	5,49
Швейцария	2,71	2,84	2,66	87,64	82,08
Швеция	1,28	1,29	7,47	3,32	3,78
Эквадор	-	-	14,14	14,25	11,34
Эстония	3,30	9,94	6,19	10,89	6,38
ЮАР	-	-	5,17	6,70	8,21
Южная Корея	86,38	9 636,50	0,81	6,11	4 084,62
Южная Осетия	13,76	-	3,82	3,08	5,21
Южный Судан	10,77	-	-	-	-
Япония	11,71	4,70	-	-	24,44
Прочие страны	-	-	-	3,11	4,95
Все страны мира	4,20	3,76	3,41	3,84	3,47

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