



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка грибов и трюфелей в России в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
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 2016-2020 гг валовой сбор культивированных грибов и трюфелей в России вырос в 8,2 раза: с 9,7 до 79,4 тыс т. Росту внутреннего производства грибов способствовала политика импортозамещения. Продуктовое эмбарго на ввоз агропродукции из ряда стран с 2014 г вызвало дефицит грибов и трюфелей на российском рынке. Девальвация рубля привела к росту розничных цен на грибы и трюфели. Рынок стал интересен для крупного капитала, что позволило в 2016-2020 гг реализовать ряд крупных инвестиционных проектов. К 2020 г имеющиеся производственные мощности крупных грибных хозяйств составляли более 100 тыс т грибов в год.

Даже в условиях экономического кризиса и ограничений, вводимых для предотвращения развития эпидемии коронавируса, отечественное производство грибов в 2020 г показало рост на 65,7% с 48,0 до 79,4 тыс т. Нарастивали производство крупные грибные фермы, запущенные в 2019 г. Наличие собственной ресурсной базы (производства компоста, покровного грунта, мицелия) дало возможность крупным игрокам использовать падение объемов импорта, снизить цену реализации и увеличить продажи грибов. Небольшим хозяйствам, не имеющим собственного сырья, пришлось уйти с рынка в условиях жесткой ценовой конкуренции и падения спроса.

По нашим оценкам, рост производства культивированных грибов в России в 2021-2025 гг замедлится. Доходы россиян и спрос на грибы не будут существенно расти. Расширение производства будет возможно только за счет замещения импорта, уменьшения доли дорогих лесных грибов в структуре продаж и увеличения экспорта продукции. В 2025 г производство культивированных грибов в России вырастет до 98,2 тыс т, что будет выше уровня 2020 г на 23,7%.

«Анализ рынка грибов и трюфелей в России в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Посевные площади и урожайность грибов и трюфелей
- Валовой сбор и цены производителей
- Продажи и цены продаж грибов и трюфелей
- Баланс спроса и предложения, складских запасов грибов и трюфелей
- Численность потребителей и потребление грибов и трюфелей
- Экспорт и импорт грибов и трюфелей

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей грибов и трюфелей: Агрогриб, Агротехмаркет, Агрофирма «Выборжец», Айджиэс Агро, Воронежский шампиньон, Грибная компания, Грибная Радуга, Грибов-Дол, Гринпроджект, Национальная грибная компания «Кашира», Орикс, ПКП Сантана, Племенной завод «Приневское», Природный Ресурс, Русский Гриб, Рязань Машрумс групп, ТК Грибная Ферма, ТК Зелёная Линия, Тульская грибная компания, Южный Гриб и др.

BusinesStat готовит обзор мирового рынка грибов и трюфелей, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортёров и экспортёров грибов и трюфелей. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских грибов и трюфелей и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков грибов и трюфелей.

В обзоре приведена детализация экспорта и импорта по видам грибов и трюфелей:

- Шампиньоны
- Прочие грибы

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 ЕАЭС

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinessStat:

- Аудит розничной торговли фруктами, овощами и грибами
- Опрос потребителей фруктов, овощей и грибов
- Опрос экспертов сельскохозяйственной отрасли

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

- [Анализ рынка свежих овощей и грибов в России](#)
- [Анализ мирового рынка грибов и трюфелей](#)
- [Анализ рынка грибов и трюфелей в странах ЕС](#)
- [Анализ рынка грибов и трюфелей в странах СНГ](#)
- [Экспорт и импорт грибов и трюфелей в России](#)
- [Бизнес-план производства шампиньонов](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2016-2025 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2016-2025 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2016-2025 гг (%)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения РФ, 2016-2025 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2016-2025 гг (%)

Место России в региональной и мировой экономике

Влияние эпидемии коронавируса на российскую экономику

Инвестиционные перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

Предложение

- Таблица 9. Предложение грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 11 Производство, импорт и складские запасы грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на грибы и трюфели, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на грибы и трюфели, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 15. Продажи, натуральное потребление и экспорт грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз продаж, натурального потребления и экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения грибов и трюфелей с учетом складских запасов, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения грибов и трюфелей с учетом складских запасов, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)

ПРОДАЖИ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 21. Продажи грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (млрд руб; %)

Розничная цена

- Таблица 23. Розничная цена грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (руб за кг; %)
- Таблица 24. Прогноз розничной цены грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (руб за кг; %)

Соотношение розничной цены и инфляции

- Таблица 25. Соотношение розничной цены грибов и трюфелей и инфляции, РФ, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения розничной цены грибов и трюфелей и инфляции, РФ, 2021-2025 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; руб за кг; млрд руб)

Численность покупателей и объем покупок

- Таблица 29. Численность покупателей грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (млн чел; %)
- Таблица 30. Прогноз численности покупателей грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (млн чел; %)
- Таблица 31. Доля покупателей грибов и трюфелей от населения РФ, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз доли покупателей грибов и трюфелей от населения РФ, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 33. Объем покупки и средние затраты на грибы и трюфели, РФ, 2016-2020 гг (кг в год; руб в год)
- Таблица 34. Прогноз объема покупки и средних затрат на грибы и трюфели, РФ, 2021-2025 гг (кг в год; руб в год)

ЕМКОСТЬ РЫНКА ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

- Таблица 35. Объем и емкость рынка грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 36. Прогноз объема и емкости рынка грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 37. Насыщенность рынка грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т, %)
- Таблица 38. Прогноз насыщенности рынка грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т, %)

Численность потребителей и объем потребления

- Таблица 39. Численность потребителей грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (млн чел; %)

- Таблица 40. Прогноз численности потребителей грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (млн чел; %)
- Таблица 41. Доля потребителей грибов и трюфелей от населения РФ, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 42. Прогноз доли потребителей грибов и трюфелей от населения РФ, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 43. Уровень потребления грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (кг в год; %)
- Таблица 44. Прогноз уровня потребления грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (кг в год; %)

ПРОИЗВОДСТВО КУЛЬТИВИРОВАННЫХ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

Посевные площади

- Таблица 45. Посевные площади культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс кв м; %)
- Таблица 46. Прогноз посевных площадей культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс кв м; %)

Урожайность

- Таблица 47. Урожайность культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (кг/кв м; %)
- Таблица 48. Прогноз урожайности культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (кг/кв м; %)

Валовой сбор

- Таблица 49. Валовой сбор культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 50. Прогноз валового сбора культивированных грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 51. Валовой сбор культивированных грибов и трюфелей по типам хозяйств, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 52. Прогноз валового сбора культивированных грибов и трюфелей по типам хозяйств, РФ, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 53. Валовой сбор культивированных грибов и трюфелей по федеральным округам РФ, 2016-2020 г (т)

Цена производителей

- Таблица 54. Цена производителей грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (руб за кг; %)
- Таблица 55. Прогноз цены производителей грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (руб за кг; %)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

- Таблица 56. Рейтинг предприятий отрасли по производственной мощности, РФ, 2020 г (т в год)
- Таблица 57. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 58. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 59. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж, РФ, 2019 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ГРИБОВ И ТРЮФЕЛЕЙ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 60. Баланс экспорта и импорта грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 61. Прогноз баланса экспорта и импорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т)

Натуральный объем экспорта

- Таблица 62. Экспорт грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 63. Прогноз экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 64. Экспорт по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 65. Прогноз экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 66. Экспорт грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 67. Экспорт шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 68. Экспорт прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)

Стоимостный объем экспорта

- Таблица 69. Экспорт грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 70. Прогноз экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 71. Экспорт по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 72. Прогноз экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 73. Экспорт грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 74. Экспорт шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 75. Экспорт прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 76. Цена экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 77. Прогноз цены экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 78. Цена экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 79. Прогноз цены экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 80. Цена экспорта грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 81. Цена экспорта шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 82. Цена экспорта прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

Натуральный объем импорта

- Таблица 83. Импорт грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 84. Прогноз импорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 85. Импорт по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 86. Прогноз импорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 87. Импорт грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 88. Импорт шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 89. Импорт прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (т)

Стоимостный объем импорта

- Таблица 90. Импорт грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 91. Прогноз импорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 92. Импорт по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 93. Прогноз импорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс долл)
- Таблица 94. Импорт грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 95. Импорт шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)
- Таблица 96. Импорт прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 97. Цена импорта грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 98. Прогноз цены импорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 99. Цена импорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 100. Прогноз цены импорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 101. Цена импорта грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 102. Цена импорта шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 103. Цена импорта прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 104. Рейтинг экспортёров грибов и трюфелей по объёму поставок из России, 2020 г (т)
- Таблица 105. Рейтинг зарубежных получателей грибов и трюфелей из России по объёму поставок, 2020 г (т)
- Таблица 106. Рейтинг импортёров грибов и трюфелей по объёму поставок в Россию, 2020 г (т)
- Таблица 107. Рейтинг зарубежных поставщиков грибов и трюфелей в Россию по объёму поставок, 2020 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 108. Рейтинг экспортёров грибов и трюфелей по объёму поставок из России, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 109. Рейтинг зарубежных получателей грибов и трюфелей из России по объёму поставок, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 110. Рейтинг импортёров грибов и трюфелей по объёму поставок в Россию, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 111. Рейтинг зарубежных поставщиков грибов и трюфелей в Россию по объёму поставок, 2020 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 112. Выручка от продаж, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (млрд руб, %)
- Таблица 113. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (млрд руб, %)
- Таблица 114. Себестоимость, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (млрд руб, %)
- Таблица 115. Прибыль от продаж, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (млрд руб, %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 116. Экономическая эффективность, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 117. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017 г – 9 мес 2020 г (млрд руб)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ООО «ТК Зеленая линия»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЗАО Агрофирма «Выборжец»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия
- Основные акционеры
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Грибная радуга»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «НКГ Кашира»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Русский гриб»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЗАО «Племенной завод Приневское»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия
- Основные акционеры
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Агрогриб»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «ТК Грибная ферма»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Воронежский шампиньон»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Орикс»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчёт о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

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

Продажа природных ресурсов формирует 70% российского ВВП. Доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть. Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования с 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. В экономику страны деньги не поступают с формулировкой «для сдерживания инфляции».

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 цена падала до 20 долл, но в среднем по году составила искомые 42 долл за баррель. Учитывая, что Россия поставляла нефть по ценам предыдущих лет (по долгосрочным контрактам), резервы к началу 2021 г смогли вырасти и составили 592 млрд долл.

Накопленные резервы будут «распечатаны» в 2021 г для ликвидации бюджетного дефицита. В начале 2021 г Госдума приняла закон, смягчающий бюджетное правило и позволяющий увеличить объем расходов федерального бюджета со стандартных 585 до 1460 млрд руб в год.

Механизм «арбитража нефтяных доходов» позволяет эффективно балансировать бюджет. Вся остальная экономика ключевой роли для макроэкономической стабильности России не играет.

В 2020 г мир охватила эпидемия коронавируса, которая сопровождается обвалом фондового рынка и снижением цен на нефть. Китай и ЕС, обеспечивавшие 90% всего мирового роста спроса на энергоресурсы, сильно пострадали от коронавируса. Доля Китая и Евросоюза в российском экспорте нефти и газа составляла 86%. При этом Россия не имела мощностей для хранения нефти, чтобы сохранить добычу, и была вынуждена сократить нефтедобычу на 11% до 42,5 млн т, часто за счет полного закрытия скважин. Россия имеет самую негибкую систему регулирования нефтедобычи по сравнению со странами ОПЕК и США.

Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2016-2025 гг (трлн руб, %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	2022*	2023*	2024*	2025*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	85,6	91,8	104,6	109,2	106,5	111,7	115,5	119,5	124,3	130,7
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	85,6	87,2	89,4	90,6	86,9	87,6	88,5	90,0	91,8	94,1
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	0,1	1,9	2,5	1,3	-4,1	0,8	1,0	1,7	2,0	2,5

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.

Более показательной для развития экономики является оценка веса номинального ВВП страны в мировой экономике в долл США. В 2014 г ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2020 г только 1,5 трлн долл. Изменение доли РФ в мировой экономике полностью соответствует нефтяной конъюнктуре.

В 2020 г российский ВВП сократился на 4,1%, что соответствует среднемировому уровню. ВВП США в 2020 г упал на 4,3%, ВВП ЕС – на 7%, а ВВП Китая вырос на 1,9%.

В 2021 г все экономики продолжат рост в среднем на 3,5%, при этом динамика ВВП России продолжит отставать от среднемировых темпов.

Россия переживает системный спад экономики из-за отсутствия структурных реформ и долгосрочного снижения цен на энергоносители. Сдувание пузырей на финансовом рынке также характеризует оба кризиса. Дополнительные «черные лебеди» будущих лет – все более жесткие международные санкции, внутренняя политическая напряженность.

Напомним также, что экономика России уже прошла основную волну коррекции в 2014 г, когда цена нефти упала со 100 до 50 долл за баррель. Еще в 2014-2016 гг курс национальной валюты сократился в два раза, инфляция составила 25%, реальные доходы населения снизились на 8,6%, номинальный ВВП в долларовом эквиваленте уменьшился на треть.

С тех пор экономика страны не выходила из кризиса, продолжая накапливать амортизацию, переживая сокращение инвестиций, падение численности населения и платежеспособного спроса. Правительство довольно прагматично «закручивает гайки», замораживая процесс стагнации, делая падение экономики более плавным, но не предпринимает никаких мер для кардинального изменения ситуации. Основные меры для консервации экономики сводятся к следующим пунктам:

- снижение расходов нефтяников за счет закрытия месторождений, не окупаемых при стоимости нефти ниже 40 долл за баррель;
- исполнение «Майских указов 2018», с увеличением доходов бюджетников на 27% при сокращении общей их численности на 10%;
- снижение ключевой ставки до 4,25%, выделение льготной ипотеки от 6,5% при замораживании инфраструктурных проектов;
- повышение пенсионного возраста с 1 января 2019 г, увеличение НДС до 20%, возврат прогрессивной ставки подоходного налога (до 15%), введение налога на самозанятых;
- долгосрочная девальвация национальной валюты, повышение долговой нагрузки бюджета и госкорпораций.

Консервация экономики убергает Россию от катастрофы, но не решает структурных проблем. 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. Без спроса низкие ключевые ставки не могут стимулировать рост экономики.

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 86,9 трлн руб, если в 2016 г реальный ВВП России уже составлял 85,6 трлн руб.

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. Прогноз не могут нарушить ситуативные спекуляции и кризисы, так как цена на нефть падает на уровень 45 долл по фундаментальным причинам. Ухудшение внешнеторгового баланса не может не приводить к девальвации. Экономика России крайне предсказуема, что, с одной стороны, облегчает бизнесменам и инвесторам прогнозирование, с другой, не дает им эффективной модели действий.

Влияние эпидемии коронавируса на российскую экономику

Пандемия и мировой кризис 2020 г не оказали критического влияния на российскую экономику.

Во-первых, в 2014 г был окончательно подорван инвестиционный потенциал, начал сокращаться потребительский спрос. Население перестроило свое потребление для более низкого качества жизни. В 2015 г Россия уже получила нынешние «кризисные» цены нефти и курс рубля.

После прошлого «достижения дна» власти ввели бюджетное правило. Цена отсечения нефтяных доходов в 2020 г составило 42,4 долл за баррель. Этот уровень абсолютно адекватен долгосрочному прогнозу мировых цен на нефть. В 2021 г бюджетный дефицит будет покрыт из Фонда национального благосостояния (ФНБ). Соответствующие указы уже приняты Госдумой.

В-вторых, Правительство РФ ввело минимальные необходимые меры поддержки населения и экономики. Государство отсрочило выплату налогов наиболее пострадавшим отраслям, компенсировало проценты по кредитам, выплатит минимальные оклады бюджетному и коммерческому персоналу. Общий объем господдержки федеральному, региональным бюджетам и бизнесу составил 4,5 трлн руб, что соответствует 4% ВВП.

Главным последствием эпидемии для России станет резкий рост безработицы. 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. В России вырастет доля бедных, еще более сократится средний класс, что еще больше ударит по спросу.

Ряд отраслей экономики потеряли 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

В целом по году все пострадавшие отрасли оказались в убытке, накопленная долговая нагрузка выросла. В 2021 г потребительский спрос не восстановится до докризисного уровня. 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 ее модернизацию.

При этом макроэкономической стабильности России в ближайшие годы мало что угрожает. Новому кризису будет крайне сложно пробить достигнутое в 2014 г дно. Текущих резервов России хватит на 5 лет жизни при ценах нефти до 20 долл за баррель. Но цена нефти может закрепиться на стратегическом уровне в 45 долл за баррель уже в 2021 г.

Инвестиционные 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. Кризисы лишь усиливали общую тенденцию, обусловленную «структурными проблемами экономики». 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 2020 г 70% прибыли всех отраслей генерировалось в нефтегазовом секторе.

Важнейшим фактором российской экономики остается неэффективность государства. Госинвестиции производятся в условиях отсутствия внутренней конкуренции. Консолидация крупного и среднего бизнеса продолжается. Госкомпании без рыночной конкуренции экономически деградируют. Усиливающиеся международные санкции подрывают перспективы иностранных инвестиций.

В такой ситуации можно говорить только о чистом оттоке капитала из страны. Ежегодно из страны выводится порядка 60 млрд долл, за 10 лет вывезено 600 млрд долл, что соответствует накопленным за этот же период золотовалютным резервам. Аналитики Bloomberg отмечают, что в последние годы отток капитала из России замедлялся до 30-45 млрд долл в год (5% ВВП). Позитивную роль играла проводимая ЦБ расчистка банковского сектора и антироссийские санкции, вынудившие отечественных инвесторов фиксировать часть капитала в России – в основном в ОФЗ. 2020 год стал годом бума на рынке рублевых облигаций. С начала года рынок увеличился на 7% и достиг 11,3 трлн рублей (160 млрд долл).

Низкие ставки по депозитам привели на фондовый рынок более 5 млн частных клиентов, которые принесли брокерам свыше 1,5 трлн рублей (20 млрд долл). Основная направленность инвесторов – сохранение средств в иностранных ценных бумагах и валюте.

В 2020 г российские девелоперы вложили 4,5 млрд долл в российскую коммерческую недвижимость, и столько же в жилую недвижимость. Еще 18,6 млрд долл россияне инвестировали в недвижимость за рубежом.

Как мы уже многократно отмечали, макроэкономической стабильности российской экономики пока ничего не угрожает. Международное рейтинговое агентство S&P подтвердило долгосрочные рейтинги России в иностранной валюте на уровне «BBB-/A-3» и долгосрочные кредитные рейтинги в национальной валюте на уровне «BBB/A-2». Прогноз по долгосрочным рейтингам – стабильный.

Низкой ключевой ставки недостаточно, чтобы стимулировать инвестиции в реальный сектор экономики. В условиях отсутствия роста внутреннего спроса, увеличивающейся налоговой нагрузки и растущей неопределенности говорить об инвестициях в бизнес не приходится.

Общую инвестиционную стратегию по России можно обозначить как поиск консервативных активов: облигации, валюта, недвижимость с акцентом на иностранные активы.

Классификация грибов и трюфелей

Участники рынка могут по-разному структурировать ассортимент продукции. В настоящем обзоре продукция распределена по видам, по которым возможен сбор и обработка статистической информации. Чаще всего это виды, по которым ведется учет производства продукции, имеется статистика продаж, мониторинг цен, ведется таможенный учет, имеется соответствующих классификатор видов деятельности для налоговой отчетности. Приведенная классификация дает представление о содержании конкретного обзора, а также указывает, какие обзоры являются смежными для данного рынка.

Обзор содержит информацию о товарной категории – грибы и трюфели.

В настоящем обзоре к грибам и трюфелям относим свежие или охлажденные грибы и трюфели.

Грибы – это плодовые тела грибов-макромицетов. Для пищевых целей грибы выращивают как сельскохозяйственные культуры (культивируемые грибы) или собирают в естественных местах произрастания (дикорастущие грибы).

Трюфели – род сумчатых грибов с подземными клубневидными мясистыми плодовыми телами из порядка пецицевых (Pezizales). К данному роду относятся съедобные виды, считающиеся ценными деликатесами.

В настоящем обзоре спрос, предложение, емкость рынка, производство грибов и трюфелей приведены по товарной группе в целом без каких-либо детализаций. Экспорт и импорт грибов детализированы по видам:

- шампиньоны (грибы рода *agaricus*),
- прочие грибы и трюфели.

Информация о соседних рынках содержится на сайте [BusinessStat](https://businessstat.ru), в категории [Овощи и фрукты](#).

Спрос и предложение грибов и трюфелей

В главе приведены объемы спроса и предложения грибов и трюфелей на российском рынке.

Предложение

Объем предложения грибов и трюфелей равен сумме складских запасов грибов и трюфелей на начало года и грибов и трюфелей, которые были собраны в стране или завезены в Россию в течение года.

Таблица 9. Предложение грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (тыс т; %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Предложение (тыс т)	564,1	556,7	528,9	568,1	553,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	-1,3	-5,0	7,4	-2,5

Источник: *BusinesStat*

Таблица 10. Прогноз предложения грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (тыс т; %)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Предложение (тыс т)	547,7	542,6	537,9	532,0	523,4
Динамика (% к предыдущему году)	-1,1	-0,9	-0,9	-1,1	-1,6

Источник: *BusinesStat*

С 2016 г по 2020 г предложение грибов и трюфелей в России сократилось на 1,8%: с 564,1 до 553,7 тыс т. Снижение предложения грибов на 1,3% в 2017 г было обусловлено сокращением сбора дикорастущих грибов (на 1,8% к уровню 2016 г, когда сбор дикоросов был максимальным за период) и сокращением импорта (на 17,5% из-за резкого роста цены импортных поставок). В 2018 г предложение снизилось еще на 5,0% до 528,9 тыс т из-за низкого урожая дикоросов после сухого лета 2018 г. Более сильного падения предложения в 2018 г помог избежать рост производства культивированных грибов (в 1,9 раза к уровню 2017 г). В 2019 г предложение грибов и трюфелей достигло максимума за период 568,1 тыс т, увеличившись на 7,4%. В 2019 г увеличился валовый сбор дикорастущих и культивированных грибов (на 6,2% и 56,3% соответственно).

В 2020 г, несмотря на продолжающийся рост производства отечественных грибов (на 65,7% к уровню 2019 г), произошло снижение предложения грибов и трюфелей на 2,5% до 553,7 тыс т. Снижение сбора лесных грибов из-за сухого и жаркого лета (на 8,7% к значению 2019 г) и сокращение импорта (на 16,4%) на фоне роста импортной цены из-за девальвации рубля вызвали уменьшение предложения грибов.

По нашим прогнозам, в 2021-2025 гг предложение грибов и трюфелей на российском рынке будет плавно сокращаться на 0,9-1,6% в год. В 2025 г оно составит 523,4 тыс т, что на 5,5% ниже уровня 2020 г. Факторами снижения предложения в прогнозном периоде будут:

- снижение спроса из-за сокращения численности населения и стагнации доходов;
- сокращение импортных поставок грибов и трюфелей из-за ценовой конкуренции с отечественными производителями, особенно, в сегменте шампиньонов;
- постепенное снижение сбора дикорастущих грибов из-за увеличения доли городского населения.

Сдерживать снижение предложения будет продолжающийся рост производства культивируемых грибов.

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 76. Цена экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг; %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Цена экспорта (долл за кг)	4,26	3,99	6,14	4,61	3,26
Динамика (% к предыдущему году)	-	-6,3	54,0	-25,0	-29,4

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

Показатель «Средняя цена экспорта грибов и трюфелей» (долл / кг) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

Таблица 77. Прогноз цены экспорта грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг; %)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена экспорта (долл за кг)	3,09	3,09	3,10	3,11	3,12
Динамика (% к предыдущему году)	-5,2	0,1	0,2	0,3	0,4

Источник: BusinesStat

За 2016-2020 гг цена экспорта российских грибов и трюфелей сократилась на 23,5%: с 4,26 до 3,26 долл за кг. Рост средней цены экспорта был зафиксирован только в 2018 г в 1,5 раза по сравнению с уровнем 2017 г (до 6,14 долл за кг), когда из-за малого сбора дикорастущих грибов выросли цены их реализации.

По нашим прогнозам, в 2021 г цена экспорта снизится еще на 5,2% до 3,09 долл за кг. В структуре экспорта продолжит расти доля шампиньонов, цена на которые снижается. В 2022-2025 гг цена экспорта будет оставаться на уровне 3,09-3,12 долл за кг.

Таблица 78. Цена экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

Вид	2016	2017	2018	2019	2020
Шампиньоны	0,87	1,48	1,50	1,01	0,83
Прочие грибы	4,28	4,10	6,32	5,10	4,86
Всего	4,26	3,99	6,14	4,61	3,26

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

Таблица 79. Прогноз цены экспорта по видам грибов и трюфелей, РФ, 2021-2025 гг (долл за кг)

Вид	2016	2017	2018	2019	2020
Шампиньоны	0,79	0,78	0,79	0,81	0,84
Прочие грибы	4,79	4,84	4,90	4,93	4,97
Всего	3,09	3,09	3,10	3,11	3,12

Источник: BusinesStat

Прочие грибы экспортируются из России по более высокой цене, чем шампиньоны. В 2020 г цена экспорта российских шампиньонов составляла 0,83 долл за кг, а цена прочих грибов – 4,86 долл за кг.

По нашим прогнозам, в 2025 г цена экспорта шампиньонов из России составит 0,84 долл за кг, а цена прочих грибов – 4,97 долл за кг.

Таблица 80. Цена экспорта грибов и трюфелей по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

Страны	2016	2017	2018	2019	2020
Австрия	3,2	3,7	-	4,7	4,4
Армения	-	1,7	1,0	-	-
Багамские острова	-	-	-	-	4,2
Беларусь	3,3	2,7	1,0	1,1	0,9
Бельгия	4,8	4,8	6,5	-	4,9
Германия	4,5	4,5	7,3	5,9	6,0
Грузия	-	1,9	-	-	-
Испания	-	-	-	2,7	2,4
Италия	5,0	5,1	7,3	6,2	6,2
Казахстан	3,7	2,5	1,5	1,5	3,0
Кыргызстан	-	-	-	-	1,7
Литва	4,3	4,0	5,9	4,9	4,6
Нидерланды	-	-	-	5,8	5,3
Норвегия	8,7	-	-	-	-
Польша	3,9	3,6	5,0	4,9	4,9
Румыния	-	-	-	1,6	-
Сербия	-	4,7	-	-	-
Словакия	-	-	-	1,1	1,8
Украина	0,8	1,2	1,8	1,0	0,7
Финляндия	4,5	3,4	-	-	-
Франция	4,2	4,4	9,3	6,8	7,1
Эстония	1,0	-	6,3	3,8	4,4
Южная Корея	20,0	2,0	25,0	2,3	35,1
Япония	-	-	100,0	28,6	-
Прочие	-	-	-	-	0,04
Все страны мира	4,3	4,0	6,1	4,6	3,3

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

В 2020 г по самой высокой цене грибы и трюфели из России экспортировались в Южную Корею – 35,1 долл за кг. Самая низкая цена экспорта данной продукции – 0,7 долл за кг отмечалась при поставках на Украину.

Таблица 81. Цена экспорта шампиньонов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

Страны	2016	2017	2018	2019	2020
Армения	-	1,73	0,95	-	-
Багамские острова	-	-	-	-	4,20
Беларусь	-	0,68	0,78	0,95	0,80
Грузия	-	1,92	-	-	-
Казахстан	3,45	3,87	1,51	1,74	2,99
Кыргызстан	-	-	-	-	1,72
Норвегия	8,70	-	-	-	-
Украина	0,82	0,96	1,84	1,04	0,66
Прочие	-	-	-	-	0,04
Все страны мира	0,87	1,48	1,50	1,01	0,83

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

Таблица 82. Цена экспорта прочих грибов по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за кг)

Страны	2016	2017	2018	2019	2020
Австрия	3,23	3,66	-	4,68	4,43
Беларусь	3,28	3,04	2,47	2,80	3,55
Бельгия	4,84	4,83	6,48	-	4,85
Германия	4,50	4,45	7,25	5,94	6,04
Испания	-	-	-	2,71	2,40
Италия	5,01	5,08	7,28	6,21	6,22
Казахстан	3,90	1,76	2,05	0,77	3,32
Литва	4,32	4,03	5,90	4,89	4,56
Нидерланды	-	-	-	5,82	5,29
Польша	3,87	3,57	5,04	4,95	4,93
Румыния	-	-	-	1,63	-
Сербия	-	4,73	-	-	-
Словакия	-	-	-	1,11	1,78
Украина	0,36	2,21	1,25	0,54	0,51
Финляндия	4,49	3,38	-	-	-
Франция	4,16	4,36	9,30	6,82	7,08
Эстония	1,01	-	6,31	3,83	4,43
Южная Корея	20,02	1,96	25,00	2,33	35,12
Япония	-	-	100,00	28,59	-
Прочие	-	-	-	-	0,01
Все страны мира	4,28	4,10	6,32	5,10	4,86

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