



# BusinessStat®

готовые обзоры рынков



## Анализ рынка средств реабилитации 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 расчетам BusinesStat, за 2016-2020 гг производство средств реабилитации в России выросло на 19,2%: с 473 до 563 тыс шт. Небольшое снижение выпуска наблюдалось только в 2018 г (на 2,6% относительно предыдущего года), когда единожды за пятилетие выросли импортные поставки продукции (преимущественно из Китая).

Российский рынок средств реабилитации сильно зависим от импорта. В рассматриваемое пятилетие поставки из-за рубежа в 1,2-1,7 раз превышали объемы отечественного производства. Основным фактором, сдерживающим развитие реабилитационной отрасли, эксперты считают слабое соответствие российской продукции требованиям конечных потребителей. Важно понимать, что на данном рынке спрос в значительной степени формируется за счет государства: по разным оценкам на долю госзакупок приходится от 50 до 75% всего объема продаж средств реабилитации. Процедуры госзаказа не предусматривают участия потребителя в коммуникации с поставщиком, хотя технические средства реабилитации требуют индивидуальной настройки. В случае, когда изделие не подходит, процедура возврата и обмена приобретенной через госзакупку продукции настолько сложна и бюрократизирована, что пациенты от нее часто отказываются. В результате несмотря на то, что цена импортных средств реабилитации в среднем выше, чем у российской продукции, покупатели выбирают зарубежные аналоги в силу их лучшей функциональности и удобства.

Для решения этой проблемы Минпромторг РФ в 2021-2023 гг намерен выделить производителям 202,7 млн рублей на разработку, испытания и внедрение инновационной продукции реабилитационной направленности с участием инвалидов. Субсидии будут выдаваться на конкурсной основе. Подавать заявки смогут только отечественные компании (в том числе с участием иностранного капитала не более 50%). Финансирование будет выделяться на проекты, рассчитанные максимум на три года, обязательным условием является участие в тестировании разрабатываемых средств не менее 500 человек с инвалидностью, а также не менее 100 отзывов от них. Предполагается, что данная мера позволит улучшить характеристики средств реабилитации российского производства, уточнить показания и противопоказания и усовершенствовать реабилитационные программы.

Больше всего в России производят опор для передвижения (костыли, трости, ходунки) – 87,0% совокупного выпуска средств реабилитации в 2020 г, на кресло-коляски приходилось 13,0% соответственно. Отметим, что в стране производятся в основном кресла-коляски без какого-либо механического привода, а коляски с электроприводом преимущественно покупались за рубежом. Однако осенью 2020 г в поселке Поддубное Калининградской области открылась первая в стране фабрика по производству инвалидных электроколясок мощностью 2,5 тыс шт в год. Существенным преимуществом завода является то, что значительная часть персонала техотдела инвалиды I группы. Конструкция колясок примерно на 60% состоит из комплектующих российского производства.

**«Анализ рынка средств реабилитации 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
- Баланс спроса, предложения, складских запасов средств реабилитации
- Продажи и цены продаж средств реабилитации
- Производство и цены производителей средств реабилитации
- Экспорт и импорт средств реабилитации

**В обзоре детализирована информация по видам средств реабилитации:**

- Кресло-коляски
- Опоры для передвижения

**Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей средств реабилитации:** ФГУП Московское ПрОП Минтруда России, Отто Бокк Мобилити, Мега Оптим, НПЦ МТ Армед, Аверсус, Ортоника, ЗСО, НПЦ Огонек, НПФ Галатея, НПП Инкар-М, АНО Катаржина, НПП Детская Восстановительная Медицина, Обсервер, Люкор, Меритс-Рус Продакшн.

**В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров средств реабилитации. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских средств реабилитации и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков средств реабилитации.**

**При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные базы данных 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 BusinessStat:**

- Аудит торговли средствами реабилитации
- Опрос экспертов медицинской промышленности

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

- [Анализ рынка инвалидных колясок в России](#)
- [Анализ рынка медицинского дыхательного оборудования в России](#)
- [Анализ рынка медицинских матрасов в России](#)
- [Анализ рынка медицинской мебели в России](#)
- [Анализ рынка услуг медицинской реабилитации в России](#)
- [Анализ мирового рынка инвалидных колясок](#)
- [Бизнес-план медицинского центра](#)
- [Экспорт и импорт инвалидных колясок в России](#)

# 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 СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

#### СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

##### Предложение

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

##### Спрос

- Таблица 13. Спрос на средства реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на средства реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)

##### Баланс спроса и предложения

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

## ПРОДАЖИ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

### Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)
- Таблица 21. Продажи по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)

### Стоимостный объем продаж

- Таблица 23. Продажи средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн руб; %)
- Таблица 24. Прогноз продаж средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн руб; %)
- Таблица 25. Продажи по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн руб)
- Таблица 26. Прогноз продаж по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн руб)

### Средняя цена

- Таблица 27. Средняя цена средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (руб за шт; %)
- Таблица 28. Прогноз средней цены средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (руб за шт; %)
- Таблица 29. Средняя цена по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (руб за шт)
- Таблица 30. Прогноз средней цены по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (руб за шт)

### Соотношение средней цены и инфляции

- Таблица 31. Соотношение средней цены средств реабилитации и инфляции, РФ, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз соотношения средней цены средств реабилитации и инфляции, РФ, 2021-2025 гг (%)

### Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; млн руб; руб за шт)
- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и средней цены средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; млн руб; руб за шт)

## ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ

### Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)
- Таблица 36. Прогноз производства средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)
- Таблица 37. Производство по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)
- Таблица 38. Прогноз производства по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)

### Цена производителей

- Таблица 39. Цена производителей средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (руб за шт; %)
- Таблица 40. Прогноз цены производителей средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (руб за шт; %)

- Таблица 41. Цена производителей по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (руб за шт)
- Таблица 42. Прогноз цены производителей по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (руб за шт)

## **ПРОИЗВОДИТЕЛИ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ**

- Таблица 43. Рейтинг производителей средств реабилитации по выручке от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 44. Рейтинг производителей средств реабилитации по прибыли от продаж, РФ, 2019 г (млн руб)
- Таблица 45. Рейтинг производителей средств реабилитации по рентабельности продаж, РФ, 2019 г (%)

## **ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СРЕДСТВ РЕАБИЛИТАЦИИ**

### **Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 46. Баланс экспорта и импорта средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)
- Таблица 47. Прогноз баланса экспорта и импорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)

### **Натуральный экспорт**

- Таблица 48. Экспорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)
- Таблица 49. Прогноз экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)
- Таблица 50. Экспорт по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)
- Таблица 51. Прогноз экспорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 52. Экспорт средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (шт)

### **Стоимостный экспорт**

- Таблица 53. Экспорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 54. Прогноз экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 55. Экспорт по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн долл)
- Таблица 56. Прогноз экспорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 57. Экспорт средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

### **Цена экспорта**

- Таблица 58. Цена экспорта средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт; %)
- Таблица 59. Прогноз цены экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (долл за шт; %)
- Таблица 60. Цена экспорта по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт)
- Таблица 61. Прогноз цены экспорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 62. Цена экспорта средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт)

### **Натуральный импорт**

- Таблица 63. Импорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)
- Таблица 64. Прогноз импорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)
- Таблица 65. Импорт по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт)

- Таблица 66. Прогноз импорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 67. Импорт средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (шт)

### **Стоимостный импорт**

- Таблица 68. Импорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 69. Прогноз импорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 70. Импорт по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн долл)
- Таблица 71. Прогноз импорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 72. Импорт средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (тыс долл)

### **Цена импорта**

- Таблица 73. Цена импорта средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт; %)
- Таблица 74. Прогноз цены импорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (долл за шт; %)
- Таблица 75. Цена импорта по видам средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт)
- Таблица 76. Прогноз цены импорта по видам средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (долл за шт)
- Таблица 77. Цена импорта средств реабилитации по странам мира, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт)

## **ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

### **Натуральный объем**

- Таблица 78. Рейтинг экспортеров средств реабилитации по объему поставок из России, 2020 г (т)
- Таблица 79. Рейтинг зарубежных получателей средств реабилитации из России по объему поставок, 2020 г (т)
- Таблица 80. Рейтинг импортеров средств реабилитации по объему поставок в Россию, 2020 г (т)
- Таблица 81. Рейтинг зарубежных поставщиков средств реабилитации в Россию по объему поставок, 2020 г (т)

### **Стоимостный объем**

- Таблица 82. Рейтинг экспортеров средств реабилитации по объему поставок из России, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 83. Рейтинг зарубежных получателей средств реабилитации из России по объему поставок, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 84. Рейтинг импортеров средств реабилитации по объему поставок в Россию, 2020 г (тыс долл)
- Таблица 85. Рейтинг зарубежных поставщиков средств реабилитации в Россию по объему поставок, 2020 г (тыс долл)

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

### **Финансовый результат отрасли**

- Таблица 86. Выручка от продаж, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 87. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)
- Таблица 88. Себестоимость, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)

- Таблица 89. Прибыль от продаж, РФ, 2016-2020 гг (млрд руб; %)

#### **Экономическая эффективность отрасли**

- Таблица 90. Экономическая эффективность, РФ, 2016-2020 гг (%; раз; сут дн)

#### **Инвестиции в отрасль**

- Таблица 91. Инвестиции в отрасль, РФ, 2016-2020 гг (млн руб)

#### **Трудовые ресурсы отрасли**

- Таблица 92. Численность работников отрасли, РФ, 2016-2020 гг (тыс чел; %)
- Таблица 93. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2016-2020 гг (тыс руб в год; %)

### **ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

#### **ФГУП «Московское ПрОП» Минтруда России»**

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

#### **ООО «Отто Бокк Мобилити»**

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

#### **ООО «Мега-Оптим»**

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

#### **ОО «НПЦ МТ «Армед»**

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



### **ООО «Аверсус»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет 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 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

По данным Федеральной таможенной службы РФ, минеральные ресурсы за последние 10 лет формировали от 60 до 70% российского экспорта. По данным Минфина, нефтегазовые доходы в последнее десятилетие формировали от 30 до 50% доходов федерального бюджета (в зависимости от уровня цен на энергоносители). Соответственно, доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть и газ.

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 более 85%. При этом Россия не имела мощностей для хранения нефти, чтобы сохранить добычу, и была вынуждена сократить нефтедобычу на 10% 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, 2016-2020 гг (трлн руб, %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	85,6	91,8	104,6	109,2	106,5
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	85,6	87,2	89,4	90,6	86,9
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	0,1	1,9	2,5	1,3	-4,1

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

ВВП недостоверно отражает состояние экономики России. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться 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 соответствует доле РФ в мировой торговле минеральными ресурсами.

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%.

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 уберегает 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.

## **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 средств реабилитации**

**Средства реабилитации** – это общее понятие для различных средств, созданных для облегчения повседневной жизни людей с инвалидностью и другими ограничениями жизнедеятельности.

Согласно ГОСТ Р 51079-2006 номенклатура технических средств реабилитации достаточно обширная с трехступенчатой системой классификации. Насчитывается более 100 наименований средств реабилитации.

**В обзоре детализирована информация по видам средств реабилитации, используемых при нарушениях двигательных функций и предназначенных для самостоятельного передвижения:**

- Кресло-коляски (с механическим приводом или без него)
- Опоры для передвижения (трости, костыли, ходунки)

## Экспорт и импорт средств реабилитации

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 учета средств реабилитации. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта средств реабилитации в кг и иногда в дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки). Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и 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 средств реабилитации цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и 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 ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

### Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта не учитывается.

**Таблица 48. Экспорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (тыс шт; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт (тыс шт)	47,2	64,0	79,1	99,8	92,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	35,5	23,6	26,2	-7,3

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

Показатель «Экспорт средств реабилитации» отражает сумму всех перевозимых через границу России грузов в течение года. Единица измерения «штук».

**Таблица 49. Прогноз экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (тыс шт; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (тыс шт)	103,5	113,2	121,7	129,7	137,7
Динамика (% к предыдущему году)	11,8	9,3	7,5	6,6	6,1

Источник: BusinesStat

За 2016-2020 гг экспорт средств реабилитации из России вырос на 96,0%, или на 45,4 тыс шт. Основной вклад в его увеличение внес рост поставок в Казахстан (+18,5 тыс шт за период) и

Беларусь (+15,6 тыс шт). За рассматриваемое пятилетие экспорт средств реабилитации из страны снизился только в 2020 г (-7,3 тыс шт), когда сократились поставки за рубеж опор для передвижения (-9,3 тыс шт).

По нашим прогнозам, что в 2021-2025 гг экспорт будет расти на 11,8-6,1% ежегодно и в 2025 г достигнет 137,7 тыс шт. Этому будет способствовать ожидаемое ослабление курса рубля, что позволит российским отправителям предлагать свою продукцию по более выгодным ценам в долларовом эквиваленте.

## Стоимостный экспорт

**Таблица 53. Экспорт средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (млн долл; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт (млн долл)	1,5	3,4	3,8	3,9	3,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	126,4	14,3	3,1	-6,9

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

Показатель «Экспорт средств реабилитации» является произведением количества груза (штук) на цену единицы груза (долл / шт). Учитывается количество всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

**Таблица 54. Прогноз экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (млн долл; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (млн долл)	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
Динамика (% к предыдущему году)	-13,2	6,9	5,4	5,0	5,0

Источник: *BusinesStat*

Экспортная выручка от продажи российских средств реабилитации за рубеж за 2016-2020 гг увеличилась в 2,5 раза и составила 3,7 млн долл по итогам 2020 г. Наибольший прирост отмечался в 2017 г (+126,4% к предыдущему году), что было обусловлено как увеличением поставок продукции в натуральном выражении (35,5%), так и ростом цены экспорта (67,1%). Сокращение выручки от экспорта за рассматриваемый период отмечалось только в 2020 г (-6,9% к предыдущему году).

Ожидается, что в 2021 г выручка снизится еще на 13,2% и составит 3,2 млн долл. Анализ данных Федеральной таможенной службы за январь-сентябрь 2021 г позволяет ожидать существенного сокращения натурального объема экспорта дорожных кресел-колясок, что станет причиной снижения суммарной экспортной выручки. По нашим прогнозам, в 2022-2025 гг экспорт в стоимостном выражении будет ежегодно расти и в 2025 г составит 4,0 млн долл, что на 7,8% превысит уровень 2020 г.



## 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 экспорта на натуральный.

**Таблица 58. Цена экспорта средств реабилитации, РФ, 2016-2020 гг (долл за шт; %)**

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Цена экспорта (долл за шт)	31,3	52,4	48,4	39,5	39,7
Динамика (% к предыдущему году)	-	67,1	-7,5	-18,3	0,4

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

Показатель «Средняя цена экспорта средств реабилитации» рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов (долл за шт), перевезенных через границу в течение года.

**Таблица 59. Прогноз цены экспорта средств реабилитации, РФ, 2021-2025 гг (долл за шт; %)**

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Цена экспорта (долл за шт)	30,8	30,1	29,5	29,1	28,8
Динамика (% к предыдущему году)	-22,4	-2,2	-1,9	-1,5	-1,1

Источник: *BusinesStat*

В 2020 г средняя цена экспорта средств реабилитации составила 39,7 долл за шт, что на 26,7% выше цены в 2016 г. За весь период динамика была разнонаправленной, рост отмечался в 2017 г и 2020 г, снижение – в 2018-2019 гг.

Ожидается, что в 2021 г средняя цена экспорта снизится на 22,4% относительно 2020 г. Это будет связано с изменением структуры поставок: удельный вес дорогих кресел колясок снизится, а относительно дешевых опор для передвижения, наоборот, вырастет. В 2022-2025 гг цена экспорта будет снижаться на 2,2-1,1% ежегодно: российские отправители смогут сдерживать рост цены в долларах, но при этом наращивать выручку в национальной валюте.