

Анализ рынка инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 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@businesstat.ru

САЙТ:

www.businesstat.ru

## **Аннотация**

По оценкам BusinesStat, в 2023 г производство инвалидных колясок в России выросло на 8% и составило 78 тыс шт. Росту выпуска способствует господдержка производителей реабилитационных товаров. Компании могут получить субсидии до 50 млн руб на разработку, испытание и внедрение продукции при обязательном участии инвалидов в ее тестировании. С 2023 г список организаций, которым доступна данная мера поддержки, расширен. Теперь компаниям не обязательно входить в специальный перечень субъектов экономической деятельности отрасли реабилитации, достаточно получать не менее 90% выручки в текущем году от реализации технических средств для инвалидов.

Также росту производства способствует старение населения страны. Увеличение доли пожилых людей приводит к росту числа нуждающихся в средствах реабилитации. Сдерживает выпуск отечественных инвалидных колясок высокая зависимость спроса от импорта.

**«Анализ рынка инвалидных колясок в России»,** подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка инвалидных колясок
- производство инвалидных колясок
- экспорт и импорт инвалидных колясок
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складские запасы инвалидных колясок

### В обзоре приведена детализация экспорта и импорта по видам инвалидных колясок:

- оснащенные механическими устройствами для передвижения
- не оснащенные механическими устройствами для передвижения

**Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей инвалидных колясок:** Балтийский завод робототехники, Джойдис, Завод инвалидных колясок, Завод специального оборудования, Катаржина, АНО Катэрвил, Кинезис, Люкор, Меритс-Рус Продакшн, НПП Инкар-М, НПЦ МТ Армед, Обсервер, ОТТО Бокк Мобилити, Подъём, Райдер, Сварог, Фабрика Обсервер, Факир, Херби

#### Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков



#### При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

### Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

#### Информация, собранная BusinesStat:

- показатели торговли инвалидными колясками
- оценки экспертов медицинской промышленности

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

- Анализ рынка средств реабилитации в России
- Анализ рынка медицинской реабилитации в России
- Анализ рынка ортопедических изделий в России
- Анализ рынка медицинских матрасов в России
- Анализ рынка травматологии и ортопедии в России
- Анализ рынка оборудования минимально-инвазивной хирургии и диагностики в России
- Анализ рынка домов престарелых в России



# Содержание

### МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

#### КЛАССИФИКАЦИЯ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК

#### СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК

#### Спрос

- Таблица 1. Спрос на инвалидные коляски в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на инвалидные коляски в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

#### Предложение

- Таблица 5. Предложение инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

#### Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения инвалидных колясок с учетом складских запасов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения инвалидных колясок с учетом складских запасов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

#### продажи инвалидных колясок

#### Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

#### Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (млрд руб)

#### Оптовая цена

- Таблица 15. Оптовая цена инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 16. Прогноз оптовой цены инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

### производство инвалидных колясок

#### Натуральный объем производства



- Таблица 17. Производство инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 18. Прогноз производства инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 19. Производство инвалидных колясок по федеральным округам в России в 2019-2023 гг

#### Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (руб за шт)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей инвалидных колясок в России в 2024- 2028 гг (руб за шт)

#### ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК

#### Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2023 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2023 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2023 г (%)

## ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

#### 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 «Завод специального оборудования»

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

#### ООО НПЦ МТ «Армед»

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

#### ООО «Подъём»

■ Регистрационные данные



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

#### ООО «Катэрвил»

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

#### ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСОК

#### Баланс экспорта и импорта

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта инвалидных колясок в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

#### Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 28. Прогноз экспорта инвалидных колясок из России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 29. Экспорт по видам инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 30. Экспорт инвалидных колясок из России по странам мира в 2019-2023 гг

#### Стоимостный экспорт

- Таблица 31. Экспорт инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 32. Прогноз экспорта инвалидных колясок из России в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 33. Экспорт по видам инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 34. Экспорт инвалидных колясок из России по странам мира в 2019-2023 гг (тыс долл)

#### Цена экспорта

- Таблица 35. Цена экспорта инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 36. Прогноз цены экспорта инвалидных колясок из России в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 37. Цена экспорта по видам инвалидных колясок из России в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 38. Цена экспорта инвалидных колясок из России по странам мира в 2019-2023 гг (долл за шт)

### Натуральный импорт

- Таблица 39. Импорт инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 40. Прогноз импорта инвалидных колясок в Россию в 2024-2028 гг (тыс шт)



- Таблица 41. Импорт по видам инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 42. Импорт инвалидных колясок в Россию по странам мира в 2019-2023 гг

#### Стоимостный импорт

- Таблица 43. Импорт инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 44. Прогноз импорта инвалидных колясок в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 45. Импорт по видам инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 46. Импорт инвалидных колясок в Россию по странам мира в 2019-2023 гг (тыс долл)

#### Цена импорта

- Таблица 47. Цена импорта инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 48. Прогноз цены импорта инвалидных колясок в Россию в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 49. Цена импорта по видам инвалидных колясок в Россию в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 50. Цена импорта инвалидных колясок в Россию по странам мира в 2019-2023 гг (долл за шт)

#### РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## Натуральный объем

- Таблица 51. Рейтинг экспортеров инвалидных колясок по объему поставок из России в 2023 г.
- Таблица 52. Рейтинг зарубежных получателей инвалидных колясок по объему поставок из России в 2023 г
- Таблица 53. Рейтинг импортеров инвалидных колясок по объему поставок в Россию в 2023 г.
- Таблица 54. Рейтинг зарубежных поставщиков инвалидных колясок по объему поставок в Россию в 2023 г

#### Стоимостный объем

- Таблица 55. Рейтинг экспортеров инвалидных колясок по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 56. Рейтинг зарубежных получателей инвалидных колясок по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 57. Рейтинг импортеров инвалидных колясок по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 58. Рейтинг зарубежных поставщиков инвалидных колясок по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 59. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 60. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 61. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 62. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 63. Экономическая эффективность в 2019-2023 гг
- Таблица 64. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 65. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)



■ Таблица 66. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)



## Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка 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. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику 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 под соответствующими таблицами.

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

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

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

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



## Классификация инвалидных колясок

**Инвалидное кресло-коляска** - средство передвижения для людей, не имеющих возможности двигаться из-за временных ограничений по болезни или из-за инвалидности, а также для передвижения пожилых людей, которые не способны долго идти пешком, но способны находиться в сидячем положении. Конфигурация изделий представляет собой кресло на колесах с дополнительными опциями управления. Предназначены для постоянного использования в домашних и уличных условиях. В зависимости от диагноза, медицинских показаний и личных предпочтений подбирается тип и необходимая комплектация.

#### Выделяют следующие основные виды инвалидных кресел-колясок:

- **Классические с ручным приводом.** Кресло с парой больших колес и дополнительной парой маленьких, обеспечивающих маневренность. Управление таким типом креслаколяски осуществляется вручную, увеличивая или уменьшая вращение больших колес, которые расположены под руками.
- Активные легкая и усовершенствованная конструкция модели с ручным приводом для инвалидов, ведущих активный образ жизни. Пригодны для занятия спортом, длительных передвижений или походов в горы для инвалидов-колясочников.
- **Кресло-коляска с электроприводом** основной особенностью данного типа является автоматическое управление с помощью джойстика, который встроен в подлокотник коляски. В комплектацию изделия входят аккумуляторные батареи, которые обеспечивают автоматизированный процесс движения.
- **Коляски для детей с ДЦП**. Внешний вид приближен к обычной детской коляске. В комплектацию входят абдукционная подушка, капюшон и дополнительные фиксирующие ремни, обеспечивающие безопасность ребенка с учетом специфики заболевания.

В обзоре приведена детализация экспорта и импорта по следующим кодам ТН ВЭД:

- **8713100000** коляски для людей, не способных передвигаться без механических устройств для передвижения
- **8713900000** прочие коляски для людей, не способных передвигаться, оснащенные двигателем или другими механическими устройствами для передвижения

Производство инвалидных колясок относится к отрасли ОКВЭД 2: (30.92.2) «Производство инвалидных колясок». В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.



## Производство инвалидных колясок

Учет производства инвалидных колясок в стране ведет Росстат с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

## Натуральный объем производства

Таблица 17. Производство инвалидных колясок в России в 2019-2023 гг (тыс шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Производство (тыс шт)	72,7	73,4	82,5	72,3	78,4
Динамика (% к предыдущему году)	-	1,0	12,3	-12,3	8,5

Источник: Poccmam, BusinesStat

В 2019-2023 гг производство инвалидных колясок в России выросло на 7,8% до 78,4 тыс шт.

Росту выпуска способствовала господдержка производителей реабилитационной отрасли. Согласно Постановлению Правительства РФ от 23.06.2021 N 978 «Об утверждении Правил предоставления субсидий российским организациям на финансовое обеспечение затрат на разработку, испытание и внедрение инновационной продукции реабилитационной направленности с участием инвалидов» компании могут получить субсидии в размере до 50 млн рублей на проекты, рассчитанные не более чем на три года. Обязательным условием является участие людей с инвалидностью в тестировании технических средств реабилитации (ТСР). Транши от правительства можно тратить на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, аренду оборудования, оплату труда сотрудников и услуг инвалидов, которые участвуют в тестировании средств реабилитации. Для получения господдержки организации должны пройти конкурсный отбор, проводимый межведомственной комиссией, в которую входят представители государственных органов и отраслевые эксперты.

До 2023 г претендовать на такие субсидии могли только организации, которые уже входят в специальный перечень субъектов экономической деятельности, являющихся производителями продукции реабилитационной индустрии. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 мая 2023 г № 787 дает возможность получать господдержку организациям, которые в этот перечень пока не входят. Для этого им необходимо предоставить документы в Минпромторг России для последующего включения в перечень, а также подтвердить наличие не менее 90% выручки от реализации реабилитационной продукции в текущем календарном году.

В 2022 г производство инвалидных колясок в России впервые за пятилетие сократилось на 12,3% до 72,3 тыс шт. В условиях роста цен и затрат на комплектующие и оборудование, а также неопределенности спроса со стороны государства и частных покупателей, производители были вынуждены снизить объемы выпуска своей продукции.

Российский рынок средств реабилитации сильно зависим от импорта. Поставки кресел-колясок из-за рубежа в 2019-2023 г в 2-2,5 раза превышали объемы отечественного производства. Основным фактором, сдерживающим развитие реабилитационной отрасли, эксперты считают слабое соответствие российской продукции требованиям конечных потребителей. 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 забюрократизирована, что пациенты от нее часто отказываются. В результате покупатели выбирают зарубежные аналоги в силу их лучшей функциональности и удобства.

