



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России

демонстрационная версия отчета

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Параметры исследования

Цель исследования

Составить баланс рынка железнодорожных пассажирских перевозок, проанализировать его ключевые параметры, подготовить прогноз динамики рынка и определить потенциал дальнейшего развития.

Объект исследования

Железнодорожные пассажирские перевозки – это транспортные услуги по перемещению пассажира, его ручной клади и багажа посредством железнодорожного транспорта.

Особенности рынка

- замедление темпов роста в среднесрочной перспективе
- перераспределение спроса с авиаперевозок на ж/д транспорт в связи с закрытием южных аэропортов
- дальнейшее сообщение занимает 10% поездок, но формирует 80% оборота рынка
- продолжается модернизация вокзалов и подвижного состава
- рост качества обслуживания и уровня комфорта
- развитие внутреннего железнодорожного туризма
- развитие МЦД и других инфраструктурных проектов
- высокая зависимость от государственной поддержки
- внедрение новых технологий: мультимодальные перевозки, цифровые платформы
- индексация тарифов ФАС и работа системы динамического ценообразования

Основные аспекты исследования

- объем и оборот рынка, его динамика и тенденции развития
- факторы рынка, драйверы и барьеры
- число операторов рынка, уровень конкуренции
- численность клиентов, уровень потребления и годовые затраты на услуги
- пассажирооборот, средние цены
- рейтинги основных игроков

Сегментация рынка

по видам сообщения:

- дальнее сообщение
- пригородное сообщение

Рейтинги

Рейтинги предприятий отрасли по выручке от продаж: Аэроэкспресс, Волго-Вятская пригородная пассажирская компания, Кубань экспресс-пригород, Московская–Тверская пригородная пассажирская компания, Свердловская пригородная компания, Северо-Западная пригородная пассажирская компания, Тверская экспресс, Федеральная пассажирская компания, Центральная пригородная пассажирская компания, Экспресс-пригород и др.

Источники

- информационно-аналитические материалы Росстата
- корпоративная отчетность
- Министерство транспорта
- оценки экспертов
- отраслевые издания
- законодательные акты и тарифное регулирование

Период исследования

- 2021-2025 гг, прогноз на 2026-2030 гг

География исследования

- Россия, регионы (субъекты РФ)

Для кого предназначен отчет

«Анализ рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России» от BusinesStat полезен железнодорожным операторам и перевозчикам, туроператорам и агентствам для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- железнодорожные операторы и перевозчики: анализ пассажиропотока, изучение конкурентной среды, планирование вагонного парка и развитие инфраструктуры
- туроператоры и агентства: исследование тарифов и маршрутов, прогнозирование стоимости билетов и спроса на железнодорожные перевозки
- инвесторы и банки: оценка отрасли, уровень конкуренции и инвестиционная привлекательность рынка

О компании

BusinesStat – независимая аналитическая компания. В портфеле более 5 тысяч готовых исследований:

- широкий географический охват: Россия, регионы РФ, Мир, страны СНГ, Индия, Китай, Ближний Восток и другие страны.
- аналитика без ИИ и нейросетей, все расчеты делают «живые» аналитики.
- все отрасли и рынки: анализируем любые рынки, включая самые сложные для расчетов: хайтек и IT, финансы и услуги для бизнеса, медицина и биотехнологии, логистика, недвижимость, промышленное оборудование и многие другие.
- прогноз развития рынка: обоснованный прогноз и сценарии динамики рынка на ближайшие 5 лет.

BusinesStat проводит исследования рынков с 2005 г. В компании работает [команда аналитиков](#) с многолетним опытом углубленного изучения своих отраслей.

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

- [Анализ рынка внутренних водных пассажирских перевозок в России](#)
- [Анализ рынка междугородных автобусных перевозок в России](#)
- [Анализ рынка пригородных автобусных перевозок в России](#)
- [Анализ рынка пассажирских авиаперевозок в России](#)
- [Анализ рынка автобусов в России](#)
- [Анализ рынка пассажирских судов в России](#)
- [Анализ рынка электровозов и тепловозов в России](#)
- [Анализ рынка пассажирских вагонов в России](#)

Резюме исследования

Динамика и ключевые тренды рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг.

Рост оборота рынка в ... раза

В 2021-2025 гг оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России вырос в ... раза: с ... до ... млрд руб.

Активному росту оборота рынка способствовало перераспределение спроса с авиаперевозок на услуги наземного транспорта, развитие внутреннего туризма на фоне санкционных ограничений, а также повышение тарифов на железнодорожные пассажирские перевозки.

В структуре оборота преобладают перевозки дальнего сообщения.

Замедление роста численности поездок на железнодорожном транспорте

В 2021-2024 гг численность поездок на железнодорожном транспорте росла на ...-... в год. В 2025 г показатель вырос всего на ... до ... млрд поездок.

Численность пассажиров стабилизировалась

В 2024-2025 гг численность пассажиров остановилась на уровне ... млн чел, что на ... выше, чем. Приток пассажиров, вызванный закрытием аэропортов Юга и ограничениями в авиасообщении, практически исчерпал инфраструктурный резерв. Кроме того, открылась часть ранее закрытых авиа-направлений.

Рост среднегодовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт

В 2021-2025 гг затраты пассажиров железнодорожного транспорта выросли на ... относительно 2021 г до ... тыс руб в год.

Рост пассажирооборота железнодорожного транспорта в 2021-2024 гг сменился снижением

В 2021-2024 гг пассажирооборот железнодорожного транспорта в России рос на ...-... в год и составил ... млрд пассажиро-км. В 2025 г пассажирооборот железнодорожного транспорта снизился на ... до ... млрд пассажиро-км. Были возобновлены некоторые ранее приостановленные авиамаршруты, что способствовало перераспределению пассажиропотока между видами транспорта.

В структуре пассажирооборота по видам сообщений преобладает пассажирооборот дальнего следования

В 2025 г на поезда дальнего следования пришлось ... пассажирооборота железнодорожного транспорта. Доля пригородных перевозок составила ... от совокупного показателя.

Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок ежегодно растет

В 2025 г средняя цена железнодорожной поездки составила ... руб, что на ... выше, чем. В 2021-2025 гг средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок дальнего сообщения увеличилась на ...: с ... до ... тыс руб за поездку. Средняя цена поездок в пригородном сообщении за ... лет выросла на ...: с ... руб до ... руб.

Содержание

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

ОБОРОТ РЫНКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

- Таблица 1. Оборóт рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 2. Прогноз оборóта рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 3. Оборóт рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 4. Прогноз оборóта рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

ПАССАЖИРЫ И ПОЕЗДКИ

Численность поездок

- Таблица 5. Численность поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг (млн)
- Диаграмма 1. Динамика численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг
- Таблица 6. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2026-2030 гг (млн)
- Таблица 7. Численность поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн)
- Таблица 8. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)

Численность пассажиров

- Таблица 9. Численность пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млн чел)
- Диаграмма 2. Динамика численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг
- Таблица 10. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млн чел)
- Таблица 11. Численность пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн чел)
- Диаграмма 3. Структура пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России
- Таблица 12. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)

Уровень пользования

- Таблица 13. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2021-2025 гг (поездов на пассажира в год)

- Таблица 14. Прогноз использования железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 15. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 16. Прогноз среднего использования железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)

Средние затраты

- Таблица 17. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг (руб в год)
- Диаграмма 4. Динамика средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг
- Таблица 18. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2026-2030 гг (руб в год)
- Таблица 19. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб в год)
- Таблица 20. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб в год)

ПАССАЖИРООБОРОТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

- Таблица 21. Пассажирооборот железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)
- Диаграмма 5. Динамика пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг
- Таблица 22. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)
- Таблица 23. Пассажирооборот железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)
- Диаграмма 6. Сегментация пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг
- Таблица 24. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)

СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПОЕЗДКИ

- Таблица 25. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)
- Диаграмма 7. Динамика средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг
- Таблица 26. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)
- Таблица 27. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)
- Таблица 28. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)

Цены поездок по видам

- Таблица 29. Цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам в России в 2021-2025 гг
- Таблица 30. Проезд в купейном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 31. Проезд в купейном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 32. Проезд в плацкартном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 33. Проезд в плацкартном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 34. Проезд в пригородном поезде (в один конец) до 3 зоны от начальной станции (15-30 км) в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел за поездку)

КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА**Рейтинг предприятий железнодорожного пассажирского транспорта (юрлиц)**

- Таблица 35. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж (млн руб)
- Таблица 37. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ**ООО «...»**

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «...»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ИНФРАСТРУКТУРА ОТРАСЛИ

Предприятия

- Таблица 38. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта в России
- Таблица 39. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по форме собственности в России
- Таблица 40. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России

Вагоны и пути сообщения

- Таблица 41. Численность пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)
- Таблица 42. Производство пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)
- Таблица 43. Протяженность железнодорожных путей общего пользования в России в 2025 г (тыс км)

Персонал

- Таблица 44. Трудовые ресурсы отрасли в России в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 45. Трудовые ресурсы предприятий отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 46. Трудовые ресурсы отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (чел)
- Таблица 47. Фонд начисленной заработной платы и средняя зарплата сотрудника отрасли в России в 2021-2025 гг
- Таблица 48. Средняя заработная плата работников отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)
- Таблица 49. Средняя заработная плата сотрудников отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

1. Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки

- Таблица 50. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 51. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 52. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 53. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 55. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

2. Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении

- Таблица 56. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 58. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 59. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 60. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 61. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

ВЫВОДЫ И ПРОГНОЗЫ

Рыночные драйверы и барьеры

Тренды развития рынка

Инвестиционная привлекательность рынка

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА

- Диаграмма 8. Методика анализа рынка BusinesStat

Список таблиц и диаграмм

ТАБЛИЦЫ

- Таблица 1. Оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 2. Прогноз оборота рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 3. Оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 4. Прогноз оборота рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд руб)
- Таблица 5. Численность поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг (млн)
- Таблица 6. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2026-2030 гг (млн)
- Таблица 7. Численность поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн)
- Таблица 8. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)
- Таблица 9. Численность пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млн чел)
- Таблица 10. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млн чел)
- Таблица 11. Численность пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн чел)
- Таблица 12. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)
- Таблица 13. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2021-2025 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 14. Прогноз использования железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 15. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 16. Прогноз среднего использования железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)
- Таблица 17. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг (руб в год)
- Таблица 18. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2026-2030 гг (руб в год)
- Таблица 19. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб в год)
- Таблица 20. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб в год)

- Таблица 21. Пассажирооборот железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)
- Таблица 22. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)
- Таблица 23. Пассажирооборот железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)
- Таблица 24. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)
- Таблица 25. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)
- Таблица 26. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)
- Таблица 27. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)
- Таблица 28. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)
- Таблица 29. Цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам в России в 2021-2025 гг
- Таблица 30. Проезд в купейном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 31. Проезд в купейном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 32. Проезд в плацкартном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 33. Проезд в плацкартном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)
- Таблица 34. Проезд в пригородном поезде (в один конец) до 3 зоны от начальной станции (15-30 км) в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел за поездку)
- Таблица 35. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж (млн руб)
- Таблица 37. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж (%)
- Таблица 38. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта в России
- Таблица 39. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по форме собственности в России
- Таблица 40. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России
- Таблица 41. Численность пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)
- Таблица 42. Производство пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)
- Таблица 43. Протяженность железнодорожных путей общего пользования в России в 2025 г (тыс км)
- Таблица 44. Трудовые ресурсы отрасли в России в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 45. Трудовые ресурсы предприятий отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс чел)
- Таблица 46. Трудовые ресурсы отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (чел)

- Таблица 47. Фонд начисленной заработной платы и средняя зарплата сотрудника отрасли в России в 2021-2025 гг
- Таблица 48. Средняя заработная плата работников отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)
- Таблица 49. Средняя заработная плата сотрудников отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)
- Таблица 50. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 51. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 52. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 53. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 55. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)
- Таблица 56. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 57. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 58. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 59. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)
- Таблица 60. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг
- Таблица 61. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

ДИАГРАММЫ

- Диаграмма 1. Динамика численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 2. Динамика численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 3. Структура пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России
- Диаграмма 4. Динамика средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 5. Динамика пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 6. Сегментация пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 7. Динамика средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 8. Методика анализа рынка BusinesStat

Определение рынка железнодорожных пассажирских перевозок

Железнодорожные пассажирские перевозки – это транспортные услуги по перемещению пассажира, его ручной клади и багажа посредством железнодорожного транспорта.

В обзоре рынок железнодорожных пассажирских перевозок сегментирован по видам сообщения:

- дальнее сообщение
- пригородное сообщение

Оказание услуг железнодорожных пассажирских перевозок относится к отрасли ОКВЭД 2 (49.10) – «Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки», и ОКВЭД 2 (49.31.1) – «Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении». Более глубокий уровень детализации для железнодорожных пассажирских перевозок в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данным кодам.

Оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок

Оборот определяется как суммарный доход операторов рынка от перевозки пассажиров железнодорожным транспортом по регулярным маршрутам.

Таблица 1. Оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Железнодорожные пассажирские перевозки (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 2. Прогноз оборота рынка железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Железнодорожные пассажирские перевозки (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...
...
...

Таблица 3. Оборот рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд руб)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 4. Прогноз оборота рынка железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд руб)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

...

...

Пассажиры и поездки

Численность поездок

Численность поездок определяется по числу проездных документов, проданных и выданных бесплатно (лицам, пользующимся правом бесплатного проезда) в отчетном периоде с учетом пассажиропоездов, совершенных по групповым билетам, абонементным и другим документам.

Учет поездок на железнодорожном транспорте производится по моменту приобретения билета.

Пассажирские перевозки учитываются в пригородном сообщении и дальнем следовании.

К перевозкам в пригородном сообщении относятся перевозки пассажиров поездами соответствующей нумерации, состоящими из вагонов для сидения, следующих на расстояние не более 200 км. Перевозки пассажиров в пределах пригородной зоны двух смежных дорог относят к перевозкам в пригородном сообщении каждой из этих дорог, а не к прямому сообщению.

К перевозкам в дальнем следовании относятся перевозки в местном сообщении (в пределах одной железной дороги) и прямом сообщении (в пределах двух дорог и более по единому билету).

К перевозкам в международном сообщении с участием железнодорожного транспорта относятся перевозки в прямом и не прямом сообщении между Российской Федерацией и иностранными государствами (в том числе транзит по территории России), в результате которых пассажиры пересекают границы страны.

Таблица 5. Численность поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг (млн)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Численность поездок на железнодорожном транспорте (млн)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 1. Динамика численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2021-2025 гг

...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...
...

...
...
...
...

Таблица 6. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте в России в 2026-2030 гг (млн)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Численность поездок на железнодорожном транспорте (млн)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Таблица 7. Численность поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 8. Прогноз численности поездок на железнодорожном транспорте по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

- ...
- ...
- ...
- ...

...

Численность пассажиров

Пассажиром считается человек, совершивший за год хотя бы одну поездку на железнодорожном транспорте.

Таблица 9. Численность пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млн чел)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Численность пассажиров железнодорожного транспорта (млн чел)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Диаграмма 2. Динамика численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг

...

...

Таблица 10. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млн чел)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Численность пассажиров железнодорожного транспорта (млн чел)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 11. Численность пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млн чел)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 3. Структура пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России

...

...

...

...

Таблица 12. Прогноз численности пассажиров железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млн)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Уровень пользования

В разделе приведены данные по среднему числу поездок пассажиров на железнодорожном транспорте в год.

Таблица 13. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2021-2025 гг (поездок на пассажира в год)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта (поездок на пассажира в год)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 14. Прогноз использования железнодорожного пассажирского транспорта в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта (поездок на пассажира в год)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

...

Таблица 15. Среднее использование железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (поездок на пассажира в год)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 16. Прогноз среднего использования железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (поездок на пассажира в год)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

...

Средние затраты

Средние затраты пассажира на железнодорожный транспорт включают стоимость всех поездок, совершенных за год.

Таблица 17. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг (руб в год)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт (руб в год)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 4. Динамика средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2021-2025 гг

...

...

Таблица 18. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт в России в 2026-2030 гг (руб в год)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт (руб в год)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 19. Средние годовые затраты пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб в год)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 20. Прогноз средних годовых затрат пассажира на железнодорожный транспорт по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб в год)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

...

...

Пассажирооборот железнодорожного транспорта

Пассажирооборот – объем работы транспорта по перевозкам пассажиров. Единицей измерения является пассажиро-километр. Исчисляется как произведение количества поездок всех пассажиров на расстояние перевозок.

Таблица 21. Пассажирооборот железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Пассажирооборот железнодорожного транспорта (млрд пассажиро-км)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Диаграмма 5. Динамика пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2021-2025 гг



...

...

...

Таблица 22. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Пассажирооборот железнодорожного транспорта (млрд пассажиро-км)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 23. Пассажирооборот железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (млрд пассажиро-км)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Диаграмма 6. Сегментация пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2021-2025 гг

...
...
...
...

Таблица 24. Прогноз пассажирооборота железнодорожного транспорта по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (млрд пассажиро-км)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...
...

Средняя цена поездки

Приведена средняя рыночная цена с учетом НДС. Уровень цен может существенно различаться в зависимости структуры рынка. Для получения репрезентативного показателя используется средневзвешенная цена.

Таблица 25. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя цена (руб за поездку)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Диаграмма 7. Динамика средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2021-2025 гг

...
...
...
...
...
...

Таблица 26. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)

Показатель	2026	2027	2028	2029	2030
Средняя цена (руб за поездку)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...
...

Таблица 27. Средняя цена железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2021-2025 гг (руб за поездку)

Виды сообщения	2021	2022	2023	2024	2025
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Таблица 28. Прогноз средней цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам сообщения в России в 2026-2030 гг (руб за поездку)

Виды сообщения	2026	2027	2028	2029	2030
дальнее сообщение	...	...	...	...	...
пригородное сообщение	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

...

...

Цены поездок по видам

Таблица 29. Цены железнодорожных пассажирских перевозок по видам в России в 2021-2025 гг

Вид	2021	2022	2023	2024	2025
поезд в купейном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования (руб с человека на 100 км)	...	...	...	...	...
поезд в купейном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования (руб с человека на 100 км)	...	...	...	...	...
поезд в плацкартном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования (руб с человека на 100 км)	...	...	...	...	...
поезд в плацкартном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования (руб с человека на 100 км)	...	...	...	...	...
поезд в пригородном поезде (поездка)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

...

...

Таблица 30. Проезд в купейном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...

Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...

Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Таблица 31. Проезд в купейном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...

Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Алтай	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия-Алания	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...

Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чеченская республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Таблица 32. Проезд в плацкартном вагоне скорого фирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...

Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Таблица 33. Проезд в плацкартном вагоне скорого нефирменного поезда дальнего следования в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел в расчете на 100 км)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Алтай	...	...	...	...	...

Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия-Алания	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чеченская республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Таблица 34. Проезд в пригородном поезде (в один конец) до 3 зоны от начальной станции (15-30 км) в регионах России в 2021-2025 гг (руб/чел за поездку)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Алтайский край	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...

Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия-Алания	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Сахалинская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Севастополь	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чувашская Республика - Чувашия	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

...

Конкурентная среда

Рейтинг предприятий железнодорожного пассажирского транспорта (юрлиц)

Финансовая отчетность предприятий приведена по данным корпоративной отчетности. В рейтинг включены российские юридические лица, занимающиеся железнодорожными пассажирскими перевозками, чей декларируемый доход был максимальным в отрасли. Рейтинги сформированы по отдельным юридическим лицам. Информация об аффилированных компаниях доступна в главе «Профили ведущих предприятий отрасли».

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности. Налоговая отчетность не выделяет выручку от продаж конкретного товара или услуги. Доходы от оказания услуг железнодорожных пассажирских перевозок являются только частью учитываемой выручки.

Данные рейтингов соответствуют фактической налоговой отчетности организаций. Часть организаций может предоставлять информацию с опозданием, поэтому данные за последний отчетный год добавляются в обзор в середине следующего года. Если в купленном обзоре данные устарели, можно запросить обновление рейтингов.

Рейтинг ведущих предприятий составлен по объему выручки за последний доступный год. В соответствии с нормами Постановления Правительства РФ №351 некоторым организациям предоставлено право не публиковать данные финансовой отчетности в общем доступе в целях минимизации коммерческих рисков. Если участники рейтинга воспользовались этой возможностью и не раскрыли информацию, их позиция определяется на основании выручки за предыдущие периоды.

Таблица 35. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	Регион	млн руб
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...

19	...	...	...	...
20	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка от продаж отражает объем платежей за все выпущенные предприятиями продукты или оказанные услуги. Выручка приведена без НДС, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

...

Таблица 36. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж (млн руб)

№	Предприятие	ИНН	Регион	млн руб
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

Таблица 37. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж (%)

№	Предприятие	ИНН	Регион	%
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Рентабельность продаж рассчитывается как частное от деления прибыли от продаж на выручку от продаж.

Профили ведущих предприятий отрасли

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Код ОКВЭД	...
Уставный капитал	...

Источник: Росстат, корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Дочерние предприятия

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Коммерческие расходы	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Доходы от участия в других организациях	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
Налог на прибыль	...	...	...	...
в т.ч. текущий налог на прибыль	...	...	...	...
отложенный налог на прибыль	...	...	...	...
Прочее	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

000 «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Код ОКВЭД	...
Уставный капитал	...

Источник: Росстат, корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
Налог на прибыль	...	...	...	...
в т.ч. текущий налог на прибыль	...	...	...	...
отложенный налог на прибыль	...	...	...	...
Прочее	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

000 «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Код ОКВЭД	...
Уставный капитал	...

Источник: Росстат, корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
Налог на прибыль	...	...	...	...
в т.ч. текущий налог на прибыль	...	...	...	...
отложенный налог на прибыль	...	...	...	...
Прочее	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

000 «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Код ОКВЭД	...
Уставный капитал	...

Источник: Росстат, корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Должность
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
Налог на прибыль	...	...	...	...
в т.ч. текущий налог на прибыль	...	...	...	...
отложенный налог на прибыль	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

ООО «...»

...

Основные продукты:

...

Конкурентные преимущества:

...

Последние важные события:

...

Регистрационные данные

Наименование	«...», общество с ограниченной ответственностью
Дата последних изменений в ЕГРЮЛ	...
Статус по данным ЕГРЮЛ	...
Дата первичной регистрации	...
Адрес	...
Сайт	...
Вид деятельности	...
ОГРН	...
ИНН	...
КПП	...
Код ОКВЭД	...
Уставный капитал	...

Источник: Росстат, корпоративная отчетность

Руководство предприятия

Фамилия Имя Отчество	Наименование
...	...

Источник: корпоративная отчетность

Держатель реестра акционеров

Наименование	Доля владения, %	Размер вклада, руб
...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Публичный доступ к сведениям о составе акционеров общества ограничен. В таблице приводится доступная информация – о держателе реестра акционеров.

Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

	строка			
ДОХОДЫ И РАСХОДЫ ПО ОБЫЧНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	...	...	...	...
Выручка (за вычетом НДС, акцизов)	...	...	...	...
Себестоимость продаж	...	...	...	...
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...
Управленческие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ	...	...	...	...
Проценты к получению	...	...	...	...
Проценты к уплате	...	...	...	...
Прочие доходы	...	...	...	...
Прочие расходы	...	...	...	...
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ	...	...	...	...
Налог на прибыль	...	...	...	...
в т.ч. текущий налог на прибыль	...	...	...	...
отложенный налог на прибыль	...	...	...	...
Прочее	...	...	...	...
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Инфраструктура отрасли

Предприятия

Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта является одним из основных государственных параметров учета. Однако данные о численности организаций не характеризуют объем рынка, так как не указывают на число и стоимость совершенных поездок.

Предприятие транспорта – юридическое лицо, предоставляющее транспортные услуги физическим и юридическим лицам в качестве основного вида деятельности. В разделе приведена численность транспортных организаций, которые занимались перевозками пассажиров железнодорожным транспортом в дальнем либо пригородном сообщении.

Таблица 38. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта в России

Показатель	предприятия
Численность предприятий отрасли	...

Источник: Росстат, официальный сайт ОАО «РЖД»

Таблица 39. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по форме собственности в России

Форма собственности	предприятия
государственная или муниципальная	...
частная	...
иная	...
Всего	...

Источник: Росстат

Таблица 40. Численность предприятий железнодорожного пассажирского транспорта по видам сообщения в России

Показатель	предприятия
дальнее сообщение	...
пригородное сообщение	...
Всего	...

Источник: Росстат, официальный сайт ОАО «РЖД»

...

...

Вагоны и пути сообщения

Таблица 41. Численность пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Численность пассажирских вагонов	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: годовые отчеты АО «Федеральная пассажирская компания»

В таблице приведена численность инвентарного парка пассажирских вагонов поездов дальнего следования АО «Федеральная пассажирская компания».

...

...

...

...

Таблица 42. Производство пассажирских вагонов в России в 2021-2025 г (тыс)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Производство пассажирских вагонов	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Министерство транспорта

...

Таблица 43. Протяженность железнодорожных путей общего пользования в России в 2025 г (тыс км)

Показатель	тыс км
Протяженность железнодорожных путей общего пользования	...

Источник: Росстат, расчеты BusinesStat

Протяженность железнодорожных путей общего пользования (эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования) – протяженность в километрах железнодорожных линий общего пользования России, измеряемая по оси главного пути, а на многопутных линиях – кратчайшего главного пути между осями отдельных пунктов (станций, разъездов, обгонных пунктов), ограничивающих эту линию.

* здесь и далее данные приводятся без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.

...

...

Персонал

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

В главе приводится информация о трудовых ресурсах предприятий, основным видом деятельности которых является «Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки» и «Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении».

Таблица 44. Трудовые ресурсы отрасли в России в 2021-2025 гг (тыс чел)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Средняя численность всех работников	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

...

Таблица 45. Трудовые ресурсы предприятий отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс чел)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
междугородные и международные пассажирские перевозки	...	...	...	...	...
перевозки пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

...

Таблица 46. Трудовые ресурсы отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (чел)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...
Мурманская область	...	...	...	...	...

Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Сахалинская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...

Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Таблица 47. Фонд начисленной заработной платы и средняя зарплата сотрудника отрасли в России в 2021-2025 гг

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Фонд начисленной заработной платы (в чистых ОКВЭД) по всем работникам (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...
Средняя заработная плата работника отрасли (тыс руб в год)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

Фонд заработной платы включает суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах. Оплата включает компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплату питания и проживания, имеющую систематический характер.

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.

...

...

Таблица 48. Средняя заработная плата работников отрасли по видам деятельности в России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
междугородные и международные пассажирские перевозки	...	...	...	...	...
перевозки пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

...

Таблица 49. Средняя заработная плата сотрудников отрасли в регионах России в 2021-2025 гг (тыс руб в год)

Регион	2021	2022	2023	2024	2025
Алтайский край	...	...	...	...	...
Амурская область	...	...	...	...	...
Архангельская область	...	...	...	...	...
Астраханская область	...	...	...	...	...
Белгородская область	...	...	...	...	...
Брянская область	...	...	...	...	...
Владимирская область	...	...	...	...	...
Волгоградская область	...	...	...	...	...
Вологодская область	...	...	...	...	...
Воронежская область	...	...	...	...	...
Еврейская автономная область	...	...	...	...	...
Забайкальский край	...	...	...	...	...
Ивановская область	...	...	...	...	...
Иркутская область	...	...	...	...	...
Кабардино-Балкарская Республика	...	...	...	...	...
Калининградская область	...	...	...	...	...
Калужская область	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Москва	...	...	...	...	...
Московская область	...	...	...	...	...

Мурманская область	...	...	...	...	...
Нижегородская область	...	...	...	...	...
Новгородская область	...	...	...	...	...
Новосибирская область	...	...	...	...	...
Омская область	...	...	...	...	...
Оренбургская область	...	...	...	...	...
Орловская область	...	...	...	...	...
Пензенская область	...	...	...	...	...
Пермский край	...	...	...	...	...
Приморский край	...	...	...	...	...
Псковская область	...	...	...	...	...
Республика Адыгея	...	...	...	...	...
Республика Башкортостан	...	...	...	...	...
Республика Бурятия	...	...	...	...	...
Республика Дагестан	...	...	...	...	...
Республика Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Хакасия	...	...	...	...	...
Ростовская область	...	...	...	...	...
Рязанская область	...	...	...	...	...
Самарская область	...	...	...	...	...
Санкт-Петербург	...	...	...	...	...
Саратовская область	...	...	...	...	...
Сахалинская область	...	...	...	...	...
Свердловская область	...	...	...	...	...
Смоленская область	...	...	...	...	...
Ставропольский край	...	...	...	...	...
Тамбовская область	...	...	...	...	...
Тверская область	...	...	...	...	...
Томская область	...	...	...	...	...
Тульская область	...	...	...	...	...
Тюменская область	...	...	...	...	...
Удмуртская Республика	...	...	...	...	...
Ульяновская область	...	...	...	...	...
Хабаровский край	...	...	...	...	...
Челябинская область	...	...	...	...	...

Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Росстат

...

Экономические показатели отрасли

В разделе представлен комплексный анализ основных экономических показателей отрасли **«Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки»**, **«Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении»**. Статистическая база формируется на основании форм обязательной отчетности, предоставляемых предприятиями в Федеральную налоговую службу:

- Бухгалтерский баланс (форма №1)
- Форма федерального статистического наблюдения №П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального статистического наблюдения №П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (форма №2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (форма №5), раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

Система отчетности формируется на уровне предприятия как субъекта экономической деятельности. При этом следует учитывать, что хозяйствующие субъекты могут осуществлять несколько видов деятельности согласно ОКВЭД, при этом часть из них декларируется как основная.

Объектом анализа выступает первый уровень детализации отрасли – «Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки», «Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении». Важно отметить, что действующее законодательство не предусматривает обязательного учета финансовых показателей по более глубоким уровням детализации.

Методологические особенности формирования отчетности обуславливают следующие ограничения:

- Возможное отсутствие отрасли в отчетности предприятий, оказывающих услуги железнодорожных пассажирских перевозок
- Наличие отрасли в отчетности компаний, временно не занимающихся железнодорожными пассажирскими перевозками
- Невозможность детальной оценки финансовых результатов по конкретным видам услуг

1. Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки

Таблица 50. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Выручка от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка от продаж отражает объем платежей за выпущенные предприятиями продукты в разрезе видов деятельности ОКВЭД. Выручка рассчитана за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности.

Таблица 51. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Коммерческие и управленческие расходы (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Коммерческие расходы определяются как затраты производителей на реализацию произведенной продукции. Расходы на реализацию включают затраты на рекламу, комиссионные торговых агентов, логистику и т.д. Коммерческие расходы также именуется торговыми издержками.

Управленческие расходы определяются как расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: затраты на содержание отдела кадров, юридического отдела, отдела АСУ, ООТиЗ, освещение и отопление сооружений непроизводственного назначения, командировки, услуги связи и т.д. Управленческие расходы также именуется административными расходами.

Таблица 52. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Себестоимость (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Себестоимость отражает затраты предприятий на производство продукции, реализованной в отчетном периоде, без учета затрат на коммерческие и управленческие цели.

Таблица 53. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Прибыль от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

Таблица 54. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	...	...	...	...	...
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность, %	...	...	...	...	...

Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	...	...	...	...	...
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	...	...	...	...	...
Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, %	...	...	...	...	...
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	...	...	...	...	...
Оборачиваемость активов, раз	...	...	...	...	...
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	...	...	...	...	...
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	...	...	...	...	...
Рентабельность активов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность основных средств, %	...	...	...	...	...
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	...	...	...	...	...
Рентабельность продаж, %	...	...	...	...	...
Рентабельность собственного капитала, %	...	...	...	...	...
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	...	...	...	...	...
Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	...	...	...	...	...
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота запасов, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	...	...	...	...	...
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), %	...	...	...	...	...
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В данном разделе представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.

Таблица 55. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Инвестиции в основной капитал (КСП)	...	...	...	...	...
Накоплено долгосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Накоплено краткосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Приобретено основных средств, бывших в употреблении у других организаций, и объектов незавершенного строительства	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В таблице представлена информация об инвестициях в нефинансовые активы по России в целом.

Инвестиционные активы отрасли – объекты основных средств, имущественные комплексы и другие аналогичные активы, требующие больших затрат на приобретение или строительство. Указанные объекты, приобретаемые непосредственно для перепродажи, учитываются как товары и к инвестиционным активам не относятся.

2. Перевозка пассажиров железнодорожным транспортом в пригородном сообщении

Таблица 56. Выручка от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Выручка от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Выручка от продаж отражает объем платежей за выпущенные предприятиями продукты в разрезе видов деятельности ОКВЭД. Выручка рассчитана за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и иных аналогичных обязательных платежей.

Выручка включает все товары, работы и услуги, реализованные предприятием в ходе коммерческой деятельности.

Таблица 57. Коммерческие и управленческие расходы в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Коммерческие и управленческие расходы (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Коммерческие расходы определяются как затраты производителей на реализацию произведенной продукции. Расходы на реализацию включают затраты на рекламу, комиссионные торговых агентов, логистику и т.д. Коммерческие расходы также именуется торговыми издержками.

Управленческие расходы определяются как расходы, не связанные с производственной или коммерческой деятельностью предприятия: затраты на содержание отдела кадров, юридического отдела, отдела АСУ, ООТиЗ, освещение и отопление сооружений непроизводственного назначения, командировки, услуги связи и т.д. Управленческие расходы также именуется административными расходами.

Таблица 58. Себестоимость в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Себестоимость (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Себестоимость отражает затраты предприятий на производство продукции, реализованной в отчетном периоде, без учета затрат на коммерческие и управленческие цели.

Таблица 59. Прибыль от продаж в 2021-2025 гг (млрд руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Прибыль от продаж (млрд руб)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

Прибыль от продаж равна выручке от продаж за вычетом себестоимости и коммерческих и управленческих расходов.

Таблица 60. Экономическая эффективность в 2021-2025 гг

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз	...	...	...	...	...
Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Валовая рентабельность, %	...	...	...	...	...
Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, %	...	...	...	...	...
Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, %	...	...	...	...	...
Обеспеченность собственными оборотными средствами, %	...	...	...	...	...
Оборачиваемость активов, раз	...	...	...	...	...
Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз	...	...	...	...	...
Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз	...	...	...	...	...
Рентабельность активов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность затрат, %	...	...	...	...	...
Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, %	...	...	...	...	...
Рентабельность основных средств, %	...	...	...	...	...
Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), %	...	...	...	...	...
Рентабельность продаж, %	...	...	...	...	...
Рентабельность собственного капитала, %	...	...	...	...	...
Соотношение заемного и собственного капитала, раз	...	...	...	...	...

Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз	...	...	...	...	...
Средний срок оборота готовой продукции, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота запасов, сут дн	...	...	...	...	...
Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн	...	...	...	...	...
Текущая ликвидность (общее покрытие), раз	...	...	...	...	...
Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), %	...	...	...	...	...
Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В данном разделе представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.

Таблица 61. Инвестиции в отрасль в 2021-2025 гг (млн руб)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Инвестиции в основной капитал (КСП)	...	...	...	...	...
Накоплено долгосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Накоплено краткосрочных финансовых вложений на конец отчетного года	...	...	...	...	...
Приобретено основных средств, бывших в употреблении у других организаций, и объектов незавершенного строительства	...	...	...	...	...

Источник: корпоративная отчетность

В таблице представлена информация об инвестициях в нефинансовые активы по России в целом.

Инвестиционные активы отрасли – объекты основных средств, имущественные комплексы и другие аналогичные активы, требующие больших затрат на приобретение или строительство. Указанные объекты, приобретаемые непосредственно для перепродажи, учитываются как товары и к инвестиционным активам не относятся.

Выводы и прогнозы

Рыночные драйверы и барьеры

Драйверы

- Переориентация пассажиропотока с авиационного транспорта на железнодорожный из-за закрытия южных аэропортов
- Развитие внутреннего туризма и увеличение числа туристических маршрутов
- Модернизация вокзалов и транспортной инфраструктуры
- Развитие мультимодальных перевозок и цифровизация услуг
- Государственная поддержка через субсидирование тарифов

Барьеры

- Конкуренция с восстанавливающимся авиасообщением на некоторых направлениях
- Рост стоимости проезда из-за увеличения расходов на содержание и обновление парка
- Экономические факторы и снижение реальных доходов населения
- Ограничения по развитию инфраструктуры в ряде регионов

Тренды развития рынка

- Замедление роста пассажиропотока
- Увеличение числа туристических маршрутов
- Развитие скоростного сообщения и обновление подвижного состава
- Развитие новых маршрутов
- Продолжение цифровизации услуг и внедрение новых сервисов

Инвестиционная привлекательность рынка

Рынок железнодорожных пассажирских перевозок в России остается умеренно привлекательным с инфраструктурной и регуляторной точки зрения, но с высокой государственной зависимостью и ограниченной маржинальностью. Рынок крайне концентрирован вокруг ОАО «РЖД» и крупных региональных перевозчиков, что затрудняет выход новых частных игроков на долгие дистанции и магистрали.

Основные факторы привлекательности:

- Высокая социальная значимость услуг
- Стабильный спрос на железнодорожные перевозки
- Государственная поддержка отрасли
- Потенциал роста за счет развития внутреннего туризма

Риски:

- Государственное регулирование тарифов
- Высокая зависимость от субсидий
- Высокая концентрация вокруг ОАО «РЖД»

Методика исследования рынка

Диаграмма 8. Методика анализа рынка BusinessStat



Этап 1. Сбор информации

- Сбор всей доступной статистики в официальных источниках: информационно-аналитические материалы Росстата, публичные данные о внешнеэкономической деятельности, налоговые декларации, отчеты эмитентов, кредитные рейтинги компаний, законодательная база и тарифно-таможенное регулирование, международная статистика.
- Категоризация рынка согласно классификаторам ОКПД2, ОКВЭД, ТНВЭД.
- Аудит рыночной номенклатуры, сбор сведений о ценах продажах.
- Поиск параметров потребления, экспертных оценок.

Этап 2. Обработка данных

- Систематизация: объединение разрозненных данных в единый информационный массив.
- Унификация: приведение различных единиц измерения к общему стандарту.
- Расчет баланса рынка на основе единой системы переменных: продажи производство, цены, экспорт, импорт, складские запасы.
- Верификация: проверка целостности баланса, выявление противоречий, расчет недостающих показателей.
- Детализация и кластеризация: расчет сегментов или секторов, оценка каналов реализации, составление рейтингов участников рынка.

Этап 3. Аналитика и прогнозирование

- Анализ ретроспективных данных в предыдущих исследованиях.
- Оценка текущих рыночных факторов, драйверов, барьеров, макроэкономического фона, нормативного и тарифного регулирования.
- Сравнение динамики рынка с аналогичными кейсами в смежных отраслях и других странах.
- Составление базового прогноза на 5 лет, а также альтернативных сценариев эволюции рынка.

Этап 4. Формирование отчета

- Сведение всех данных в таблицы (документ Excel).
- Оформление итогового отчета (документ Word и PDF).
- Консолидация: включение ключевых выводов и комментариев.
- Валидация: финальная проверка достоверности и полноты представленной информации.