



BusinessStat[®]
готовые обзоры рынков



Анализ автопарка и инфраструктуры для электромобилей в России демонстрационная версия отчета

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Параметры исследования

Цель исследования

Изучить инфраструктуру зарядных станций, проанализировать парк электромобилей, подготовить прогноз динамики развития и определить потенциал дальнейшего развития.

Объект исследования

Электромобиль – автотранспортное средство, которое приводится в движение одним или несколькими электродвигателями с питанием от источника тока, установленного на этом же автомобиле: аккумуляторной батареи, топливных элементов, суперконденсаторов, бензиновых или дизельных двигателей, используемых для привода электродвигателя (гибридная схема). Зарядка электромобилей осуществляется на электрозаправочных станциях, подающих переменный или постоянный ток.

В обзоре рассмотрены электрокары, приводимые в движение только электротягой, а также плагин-гибриды. Не учитываются последовательные и параллельные гибриды.

Электрозарядная (электрозаправочная) станция (ЭЗС) – элемент транспортной инфраструктуры, предоставляющий электроэнергию для тяговых аккумуляторов заряжаемых автомобилей, электробусов и другого заряжаемого электротранспорта.

Основные аспекты исследования

- численность электромобилей
- структура парка электромобилей
- численность доступных электрозарядных станций
- численность электромобилей на 1 доступную электрозарядную станцию

Сегментация рынка

- **по типам электромобилей:** плагин-гибриды, электрокары
- **по владельцам электромобилей:** ИП, физические лица, юридические лица
- **по видам электрозарядных станций:** быстрые, медленные

Источники

- Государственная автоинспекция
- оценки экспертов
- отраслевые издания

Период исследования

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

География исследования

- Россия, регионы (субъекты РФ)

Для кого предназначен отчет

«Анализ автопарка и инфраструктуры для электромобилей в России» от BusinesStat полезен операторам зарядных станций, автопроизводителям и энергетическим компаниям для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- автопроизводители и лизинговые компании: планирование поставок электромобилей, оценка загрузки зарядных станций
- операторы зарядных станций: объем и динамика парка электромобилей, драйверы и барьеры, сценарии развития
- энергетические компании: прогнозирование загрузки сетей, ценообразование в условиях волатильности
- 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 несколько десятков [аналитиков](https://businessstat.ru) с многолетним опытом углубленного изучения своих отраслей.

Содержание

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ

ПАРК ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

- Таблица 1. Численность стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 1. Динамика численности стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг
- Таблица 2. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Численность электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 2. Структура численности электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг
- Таблица 5. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Численность электромобилей по владельцам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 3. Структура численности электромобилей по владельцам в России в 2025 г
- Таблица 8. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 9. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Численность электромобилей по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 11. Численность электрокаров по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 12. Численность плагин-гибридов по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 13. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 14. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2031-2036 гг (шт)

ЗАРЯДНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Численность электрозарядных станций

- Таблица 15. Численность электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 4. Динамика численности электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг
- Таблица 16. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 17. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 18. Численность электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Диаграмма 5. Динамика численности электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг

- Таблица 19. Численность электрозарядных станций по регионам России в 2025 г, прогноз на 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 20. Прогноз численности электрозарядных станций по регионам России в 2031-2036 гг (шт)

Обеспеченность инфраструктурой

- Таблица 21. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2021-2025 гг (ед)
- Таблица 22. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2026-2030 гг (ед)
- Таблица 23. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2031-2036 гг (ед)
- Таблица 24. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в регионах России в 2025 г (ед)

Список таблиц и диаграмм

ТАБЛИЦЫ

- Таблица 1. Численность стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Численность электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 5. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Численность электромобилей по владельцам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 8. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 9. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Численность электромобилей по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 11. Численность электрокаров по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 12. Численность плагин-гибридов по регионам России в 2021-2025 гг (шт)
- Таблица 13. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 14. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2031-2036 гг (шт)
- Таблица 15. Численность электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 16. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2026-2030 гг (тыс шт)
- Таблица 17. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2031-2036 гг (тыс шт)
- Таблица 18. Численность электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг (тыс шт)
- Таблица 19. Численность электрозарядных станций по регионам России в 2025 г, прогноз на 2026-2030 гг (шт)
- Таблица 20. Прогноз численности электрозарядных станций по регионам России в 2031-2036 гг (шт)
- Таблица 21. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2021-2025 гг (ед)
- Таблица 22. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2026-2030 гг (ед)
- Таблица 23. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2031-2036 гг (ед)
- Таблица 24. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в регионах России в 2025 г (ед)

ДИАГРАММЫ

- Диаграмма 1. Динамика численности стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 2. Структура численности электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 3. Структура численности электромобилей по владельцам в России в 2025 г
- Диаграмма 4. Динамика численности электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг
- Диаграмма 5. Динамика численности электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг

Определение рынка электромобилей и электрозарядных станций

Электромобиль – автотранспортное средство, которое приводится в движение одним или несколькими электродвигателями с питанием от источника тока, установленного на этом же автомобиле: аккумуляторной батареи, топливных элементов, суперконденсаторов, бензиновых или дизельных двигателей, используемых для привода электродвигателя (гибридная схема). Зарядка электромобилей осуществляется на электрозаправочных станциях, подающих переменный или постоянный ток.

К **электрокарам** относятся все транспортные средства, использующие исключительно электродвигатель.

К **гибридам** относятся все транспортные средства, имеющие возможность использования электродвигателей с гибридной силовой установкой с возможностью зарядки от внешнего источника и без нее.

К **плагин-гибридам** относятся все транспортные средства, имеющие возможность использования электродвигателей с гибридной силовой установкой и с возможностью зарядки от внешнего источника.

Общая численность плагин-гибридов и их распределение по регионам не публикуются в открытой статистике Госавтоинспекции и оцениваются на основе данных об общей численности гибридов и других открытых данных.

В обзоре рассмотрены электрокары, приводимые в движение только электротягой, а также плагин-гибриды. Не учитываются последовательные и параллельные гибриды.

В обзоре электромобили сегментированы:

- по типам электромобилей: плагин-гибриды, электрокары
- по владельцам электромобилей: ИП, физические лица, юридические лица
- по регионам (субъектам) Российской Федерации

Электрозарядная (электрозаправочная) станция (ЭЗС) – элемент транспортной инфраструктуры, предоставляющий электроэнергию для тяговых аккумуляторов заряжаемых автомобилей, электробусов и другого заряжаемого электротранспорта.

По скорости зарядки электрозаправочные станции делятся на два основных типа:

- **«медленная»** зарядная станция, заряжающая переменным током, обычно до 7,7 кВт при однофазном токе и до 22 кВт при трехфазном. Длительность зарядки заряжаемых автомобилей на таких станциях может составлять несколько часов. Для зарядки тяговой батареи постоянным током, переменный ток от медленной зарядной станции преобразуется выпрямителем автомобиля.
- **«быстрая»** зарядная станция, заряжающая постоянным током. Обычно «быстрые» зарядные станции выдают мощность от 50 кВт и выше, время зарядки батареи электромобиля как правило занимает около 1 ч. Быстрые зарядные станции имеют выпрямитель тока, так как сами используют переменный ток.

В обзоре **электрозарядные станции** сегментированы:

- по видам: быстрые, медленные
- по регионам (субъектам) Российской Федерации

Парк электромобилей

В главе приведена численность электромобилей в эксплуатации.

Таблица 1. Численность стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Численность стоящих на учете электромобилей (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 1. Динамика численности стоящих на учете электромобилей в России в 2021-2025 гг

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

Таблица 2. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Численность стоящих на учете электромобилей (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 3. Прогноз численности стоящих на учете электромобилей в России в 2031-2036 гг (тыс шт)

Параметр	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Численность стоящих на учете электромобилей (тыс шт)	...	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

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

...

Таблица 4. Численность электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Тип	2021	2022	2023	2024	2025
плагин-гибриды	...	...	...	...	...
электрокары	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 2. Структура численности электромобилей по типам в России в 2021-2025 гг



Таблица 5. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Тип	2026	2027	2028	2029	2030
плагин-гибриды	...	...	...	...	...
электрокары	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 6. Прогноз численности электромобилей по типам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)

Параметр	2031	2032	2033	2034	2035	2036
плагин-гибриды	...	...	...	...	...	...
электрокары	...	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 7. Численность электромобилей по владельцам в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Владелец	2021	2022	2023	2024	2025
индивидуальные предприниматели	...	...	...	...	...
физические лица	...	...	...	...	...
юридические лица	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты *BusinesStat*

Диаграмма 3. Структура численности электромобилей по владельцам в России в 2025 г

...

Таблица 8. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Владелец	2026	2027	2028	2029	2030
индивидуальные предприниматели	...	...	...	...	...
физические лица	...	...	...	...	...
юридические лица	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 9. Прогноз численности электромобилей по владельцам в России в 2031-2036 гг (тыс шт)

Владелец	2031	2032	2033	2034	2035	2036
индивидуальные предприниматели	...	...	...	...	...	...
физические лица	...	...	...	...	...	...
юридические лица	...	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Таблица 10. Численность электромобилей по регионам России в 2021-2025 гг (шт)

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	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...

Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты BusinesStat

Таблица 11. Численность электрокаров по регионам России в 2021-2025 гг (шт)

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	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...

Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты BusinessStat

Таблица 12. Численность плагин-гибридов по регионам России в 2021-2025 гг (шт)

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	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...

Курская область	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: Госавтоинспекция, расчеты BusinesStat

Таблица 13. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2026-2030 гг (шт)

Регион	2026	2027	2028	2029	2030
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	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...

Ленинградская область	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

Таблица 14. Прогноз численности электромобилей по регионам России в 2031-2036 гг (шт)

Регион	2031	2032	2033	2034	2035	2036
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	...	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...	...

Липецкая область	...	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...

Зарядная инфраструктура

Численность электрозарядных станций

Таблица 15. Численность электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Численность электрозарядных станций (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: 2ГИС, расчеты BusinesStat

Диаграмма 4. Динамика численности электрозарядных станций в России в 2021-2025 гг

...

Таблица 16. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2026-2030 гг (тыс шт)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Численность электрозарядных станций (тыс шт)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 17. Прогноз численности электрозарядных станций в России в 2031-2036 гг (тыс шт)

Параметр	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Численность электрозарядных станций (тыс шт)	...	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 18. Численность электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг (тыс шт)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
быстрые	...	...	...	...	...
медленные	...	...	...	...	...
Всего	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Диаграмма 5. Динамика численности электрозарядных станций по скорости зарядки в России в 2021-2025 гг

...

...

Таблица 19. Численность электрозарядных станций по регионам России в 2025 г, прогноз на 2026-2030 гг (шт)

Регион	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	...	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 20. Прогноз численности электростанций по регионам России в 2031-2036 гг (шт)

Регион	2031	2032	2033	2034	2035	2036
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	...	...	...	...	...	...
Камчатский край	...	...	...	...	...	...
Карачаево-Черкесская Республика	...	...	...	...	...	...
Кемеровская область	...	...	...	...	...	...
Кировская область	...	...	...	...	...	...
Костромская область	...	...	...	...	...	...
Краснодарский край	...	...	...	...	...	...
Красноярский край	...	...	...	...	...	...
Курганская область	...	...	...	...	...	...
Курская область	...	...	...	...	...	...
Ленинградская область	...	...	...	...	...	...
Липецкая область	...	...	...	...	...	...
Магаданская 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 Ингушетия	...	...	...	...	...	...
Республика Калмыкия	...	...	...	...	...	...
Республика Карелия	...	...	...	...	...	...
Республика Коми	...	...	...	...	...	...
Республика Крым	...	...	...	...	...	...
Республика Марий Эл	...	...	...	...	...	...
Республика Мордовия	...	...	...	...	...	...
Республика Саха	...	...	...	...	...	...
Республика Северная Осетия	...	...	...	...	...	...
Республика Татарстан	...	...	...	...	...	...
Республика Тыва	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...
Чеченская Республика	...	...	...	...	...	...
Чувашская Республика	...	...	...	...	...	...
Чукотский автономный округ	...	...	...	...	...	...
Ярославская область	...	...	...	...	...	...
Россия	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Обеспеченность инфраструктурой

Таблица 21. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2021-2025 гг (ед)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию (ед)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 22. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2026-2030 гг (ед)

Параметр	2026	2027	2028	2029	2030
Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию (ед)	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

Таблица 23. Прогноз количества электромобилей на одну электрозарядную станцию в России в 2031-2036 гг (ед)

Параметр	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию (ед)	...	...	...	...	...	...
Динамика (% к предыдущему году)	...	...	...	...	...	...

Источник: расчеты BusinesStat

...

Таблица 24. Количество электромобилей на одну электрозарядную станцию в регионах России в 2025 г (ед)

Регион	ед
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	...
Камчатский край	...
Карачаево-Черкесская Республика	...
Кемеровская область	...
Кировская область	...
Костромская область	...
Краснодарский край	...
Красноярский край	...
Курганская область	...
Курская область	...
Ленинградская область	...
Липецкая область	...
Магаданская 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 Ингушетия	...
Республика Калмыкия	...
Республика Карелия	...
Республика Коми	...
Республика Крым	...
Республика Марий Эл	...
Республика Мордовия	...
Республика Саха	...
Республика Северная Осетия	...
Республика Татарстан	...
Республика Тыва	...
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	...
Чеченская Республика	...
Чувашская Республика	...
Чукотский автономный округ	...
Ярославская область	...
Россия	...

Источник: расчеты *BusinesStat*

...