



ДЕМО-ВЕРСИЯ ПОЛНОГО ОТЧЕТА

Анализ рынка гражданских вертолетов в России

Параметры исследования:

Название исследования:

Анализ рынка гражданских вертолетов в России - 2026. Показатели и прогнозы

Базовая версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Расширенная версия

Стоимость – [см.на сайте](#)

Отчет в PDF

Отчет в Word

+ Отчет в Excel

+ БД производителей (Excel)

+ Финанализ производителей (Excel)

ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

Навигация по документу:

[Описание](#)

[Содержание](#)

[Макет исследования](#)

[Приложения](#)

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>

Описание

Об авторе:

Tebiz Group — ведущая аналитическая компания и источник достоверных рыночных данных, на которые опираются лидеры отраслей.

Цель исследования:

Отчет подготовлен в 2025 году и включает анализ объема рынка, баланса спроса и предложения, обзор рынка производства, анализ производителей, статистику импорта и экспорта, исследование цен, составление рейтингов ФО и регионов, отчет о прогнозе развития рынка на 10 лет по негативному, инерционному и инновационному сценарию с учетом влияния геополитических рисков, конфликтов, санкций, пандемий, экономической ситуации и возможных последствий.

Ключевые показатели рынка рассчитаны как в натуральном, так и в стоимостном (рубли и доллары) выражении.

Основные разделы исследования:

- Объем рынка гражданских вертолетов
- Сегменты потребления и сбыта
- Российский парк гражданских вертолетов
- Российское производство
- Производственные мощности
- Производители
- Отгрузки и складские запасы
- Цены производителей
- Анализ импорта
- Анализ экспорта
- Анализ государственных закупок
- Статистика авиаперевозок
- Прогнозирование рынка гражданских вертолетов в России

Факты о рынке:

- Стабильный рынок
- Тренд на импортозамещение
- Умеренно-позитивный прогноз
- США, Франция
- Ориентация на внутреннее потребление

1. Исследование может быть использовано в качестве аналитического обоснования для принятия стратегических решений, для предоставления в банки и другие финансовые учреждения, для использования при составлении маркетингового плана компании, для презентации инвесторам или руководству.

2. Данное исследование рынка проведено по инициативе компании Tebiz Group в целях информационно-аналитической поддержки предприятий и предпринимателей, и улучшения инвестиционного климата в России.

3. В исследовании представлен независимый всесторонний анализ рынка с использованием различных источников официальных данных, который отображает текущую ситуацию на рынке, оценивает потенциал развития рынка, рассчитывает все основные ключевые показатели и является эффективным инструментом для принятия решений при стратегическом планировании и инвестировании.

В рамках раздела рассчитаны показатели:

- Объем рынка в натуральном выражении
- Объем рынка в стоимостном выражении
- Темпы роста и тренды
- Объем спроса и предложения
- Структура рынка по видам и сегментам

Сегментация рынка:

- По отраслям применения
- По каналам сбыта
- По основным потребителям

В отчете содержатся данные по российским производителям гражданских вертолетов:

АО 'У-УАЗ', АО 'КУМАПП', ПАО 'РОСТВЕРТОЛ', ПАО ААК 'ПРОГРЕСС', АО 'ХЕЛИВЕРТ', АО 'МВЗ ИМ. М. Л. МИЛЯ', АО 'КАМОВ', АО 'СМПП', ООО 'РОТОРФЛАЙ', ПАО 'КАЗАНСКИЙ ВЕРТОЛЕТНЫЙ ЗАВОД'



База данных ведущих российских производителей

Файл в формате Excel с полями:

Название, ИНН, выручка, прибыль, вид деятельности ОКВЭД, форма собственности ОКФС, ОКПО



Сравнительный финансовый анализ производителей

Файлы в формате Excel с показателями:

- Сравнительный аналитический баланс
- Анализ платежеспособности
- Анализ рыночной устойчивости и рентабельности
- Анализ денежных потоков и прибыли
- Анализ деловой активности
- Рейтинговая оценка
- Анализ инвестиционной деятельности
- Численность сотрудников

Список компаний по импорту:

- Крупнейшие зарубежные поставщики
- Ведущие российские импортеры*

Крупнейшие иностранные поставщики (в прошлых версиях отчета):

LEONARDO S.P.A., AIRBUS HELICOPTERS S.A.S., MONUSCO LOG BASE, UNITED NATIONS AFRICAN MISSION IN MALI (MINUSMA), BELL HELICOPTER PRAGUE A.S., SECRETARY ADMINISTRATION DEPARTMENT GOVERNMENT OF KHYBER, АО 'ЮТЭЙР-ВЕРТОЛЕТНЫЕ УСЛУГИ', MINISTRY OF DEFENCE OF RWANDA, HELISWISS IBERICA S.A., MINISTRY OF DEFENCE OF AZERBAIJAN, DRF STIFTUNG LUFTRETTUNG GEMEINNUTZIGE AG, D.A.C. INTERNATIONAL, ROBINSON HELICOPTER CO., AVIASERVICE LLC, AIRSERV LTD, AEROTEC ENTERPRISE CO. D.O.O., SHREE AIRLINES (PVT) LTD, PRESIDENTIAL FLIGHT OF THE REPUBLIC OF THE SUDAN, JOEN SERVICE OY, WYSLAPOL LTD

Список компаний по экспорту:

- Крупнейшие зарубежные покупатели
- Ведущие российские экспортеры*

Рассмотрен импорт / экспорт по видам (кодам ТНВЭД):

- Гражданские вертолеты с массой пустого снаряженного аппарата не более 1000 кг
- Гражданские вертолеты с массой пустого снаряженного аппарата 1000-2000 кг
- Гражданские вертолеты с массой пустого снаряженного аппарата более 2000 кг

Определены три базовых сценария развития рынка:

- Негативный сценарий
- Инерционный сценарий
- Инновационный сценарий

Для кого предназначено данное исследование:

- для потребителей гражданских вертолетов
- для производителей гражданских вертолетов
- для инвесторов на рынке гражданских вертолетов
- для перевозчиков на рынке гражданских вертолетов
- для торговых компаний на рынке гражданских вертолетов
- для участников смежных рынков

Период исследования:

2021-2025 гг., прогноз - 2026-2035 гг.

География исследования:

Россия, ФО и регионы РФ
Страны мира (для импорта и экспорта)

Источники данных:

База данных Tebiz Group
Федеральная служба государственной статистики РФ
Федеральная таможенная служба РФ
Оценки участников рынка и экспертов отрасли
Пресс-релизы, годовые и квартальные отчеты компаний
Федеральная налоговая служба РФ
Министерство промышленности и торговли РФ
Министерство экономического развития РФ
Министерство сельского хозяйства РФ
Печатные и электронные отраслевые издания
Сведения об аудите розничной торговли
Законодательные акты РФ

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>



Содержание

СПИСОК ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ, ДИАГРАММ И СХЕМ

АННОТАЦИЯ ОТЧЕТА

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Объем рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [руб]

В стоимостном выражении, [USD]

Баланс спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов, [%]

Сравнение производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [штук]

Сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении

Сводные показатели российского рынка гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

По федеральным округам, [штук]

Сегментация российского рынка гражданских вертолетов, [%]

По видам

По ценовым сегментам

Факты и инсайты о рынке гражданских вертолетов в России

2. СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Категории стейкхолдеров рынка гражданских вертолетов в России

Каналы дистрибуции гражданских вертолетов в России

Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России

Обзор основных потребителей гражданских вертолетов в России

3. РОССИЙСКИЙ ПАРК ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Динамика парка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

4. ПРОИЗВОДСТВО ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Динамика объемов производства гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

Производство гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]

Объемы [штук] и доли [%]

Темпы роста и CAGR [%]

5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Производственные мощности и уровень загрузки по выпуску гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [штук]

Структура размещения производственных мощностей гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [%]

Уровень загрузки производственных мощностей по выпуску гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [%]

6. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Финансовые показатели ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг.

Выручка, [руб]

Прибыль, [руб]

EBITDA, [руб]

Коэффициент автономии

Коэффициент текущей ликвидности

Рентабельность продаж (ROS), [%]

Рейтинговая оценка финансового состояния

Инвестиции ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг.

Инвестиции, [руб]

Численность и рентабельность сотрудников ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг.

Численность сотрудников, [чел]

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

7. ОТГРУЗКИ И СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Динамика отгрузок гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

Объем отгрузок гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

По федеральным округам

Динамика складских запасов гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

Объем складских запасов гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

По федеральным округам

8. ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Динамика и сезонность цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг.

В руб/шт

В USD/шт

Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей гражданских вертолетов

От инфляции

От курса USD

Статистика цен производителей в 2021-2025 гг.

По федеральным округам России, [руб/шт]

9. ИМПОРТ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИЮ

Динамика российского импорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского импорта гражданских вертолетов по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Импорт гражданских вертолетов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Импорт гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Динамика цен, USD

Динамика цен, руб.

Цены по странам

Цены по федеральным округам

Цены по регионам

Ценовые сегменты

Зарубежные поставщики импорта гражданских вертолетов на рынке РФ

Российские фирмы-импортеры гражданских вертолетов

Импортные бренды гражданских вертолетов в России

10. ЭКСПОРТ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ ИЗ РОССИИ

Динамика российского экспорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Сегментация российского экспорта гражданских вертолетов по видам в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении, [штук]

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

По ценовым сегментам

Экспорт гражданских вертолетов из России по странам в 2021-2025 гг.

Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Экспорт гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Динамика цен, USD

Динамика цен, руб.

Цены по странам

Цены по федеральным округам

Цены по регионам

Ценовые сегменты

Российские экспортеры гражданских вертолетов

Зарубежные покупатели гражданских вертолетов из России

11. ГОСЗАКУПКИ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Динамика госзакупок гражданских вертолетов в России в 2022-2024 гг., [руб]

География госзакупок гражданских вертолетов в России в 2022-2024 гг., [руб]

По федеральным округам

По регионам

Рейтинг заказчиков госзакупок гражданских вертолетов в России в 2024 г.

Рейтинг поставщиков госзакупок гражданских вертолетов в России в 2024 г.

12. АВИАПЕРЕВОЗКИ В РОССИИ

Грузовые авиаперевозки в России

По типам

Пассажирские авиаперевозки в России

По типам

13. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Влияние геополитической ситуации и санкций на экономику

PEST анализ

SWOT анализ

Рекомендации и стратегии роста

Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России в 2026-2035 гг., [штук, руб, USD]

Негативный сценарий

Инерционный сценарий

Инновационный сценарий

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогноз сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в 2026-2035 гг., [штук]

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНАЛИТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ TEBIZ GROUP



Макет исследования

Представлен типовой макет исследования для понимания формата и представления информации, содержащее исследование может отличаться от указанного в макете (см. сноски и примечания).

Полное оглавление всех разделов находится выше.

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Примечание: В данном разделе рассчитаны ключевые параметры рынка гражданских вертолетов на основании балансовой оценки ресурсов.

Объем рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.

Российский рынок гражданских вертолетов в последние годы показывает тренд, по данным Tebiz Group.

В натуральном выражении¹

Таблица. Объем рынка гражданских вертолетов в России

Объем рынка	...	...	...	...	...
В натуральном выражении	.....	.....	.....	.....	.....

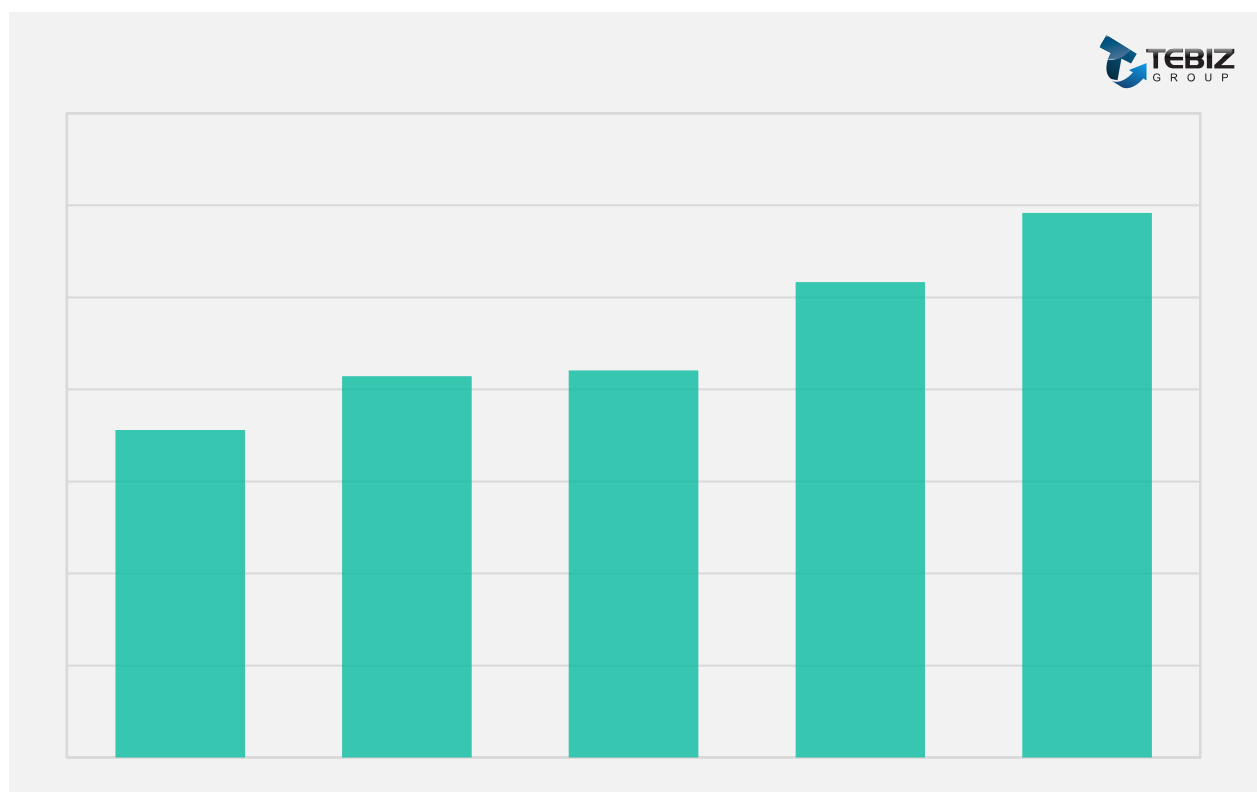
Источники: Tebiz Group

¹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

В ... г. объем российского рынка гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, оценивался в
. В ... г. этот показатель, и его значение составило

Зафиксированный темп роста объема рынка гражданских вертолетов в РФ за год оказался равным

График. Динамика объема рынка гражданских вертолетов в России



Источники: Tebiz Group

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Объем рынка гражданских вертолетов в России, [руб]

Объем рынка	...	...	...	...	...
В стоимостном выражении, руб	.....	.....	.....	.....	.....

Источники: Tebiz Group

.....

В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Объем рынка гражданских вертолетов в России, [USD]

Объем рынка	...	...	...	...	...
В стоимостном выражении, USD	.....	.....	.....	.....	.....

Источники: Tebiz Group

.....

Баланс спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.

Объемы спроса и предложения на российском рынке гражданских вертолетов в ... г. составили
За N лет спрос на ...%, в то время как предложение увеличилось на%.

Таблица. Баланс спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России

Баланс спроса и предложения	...	...	...	...	...
Предложение	.....	.....	.....	.....	.....
Производство	....	....	....	....	....
Импорт	....	....	....	....	....
Спрос	.....	.....	.....	.....	.....
Экспорт	....	....	....	....	....
Изменение складских запасов	....	....	....	....	....
Складские запасы, начало года ²	....	....	....	....	....
Складские запасы, конец года ³	....	....	....	....	....
Объем рынка	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

² Опционально при наличии данных по складским запасам на начало года

³ Опционально при наличии данных по складским запасам на конец года

Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов, [%]

В ... г. максимальный прирост среди ключевых показателей рынка наблюдался в (...%), по данным Tebiz Group.

Таблица. Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов

Темпы роста показателей рынка	...	...	...	...
Объем рынка	... %	... %	... %	... %
Производство	... %	... %	... %	... %
Импорт	... %	... %	... %	... %
Экспорт	... %	... %	... %	... %

Источники: Tebiz Group

График. Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов



Источники: Tebiz Group

Сравнение производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

На российском рынке гражданских вертолетов в ... г. объем внутреннего производства был импортных поставок в В последние годы на рынке стала четко проявляться тенденция

Диаграмма. Сравнение производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов

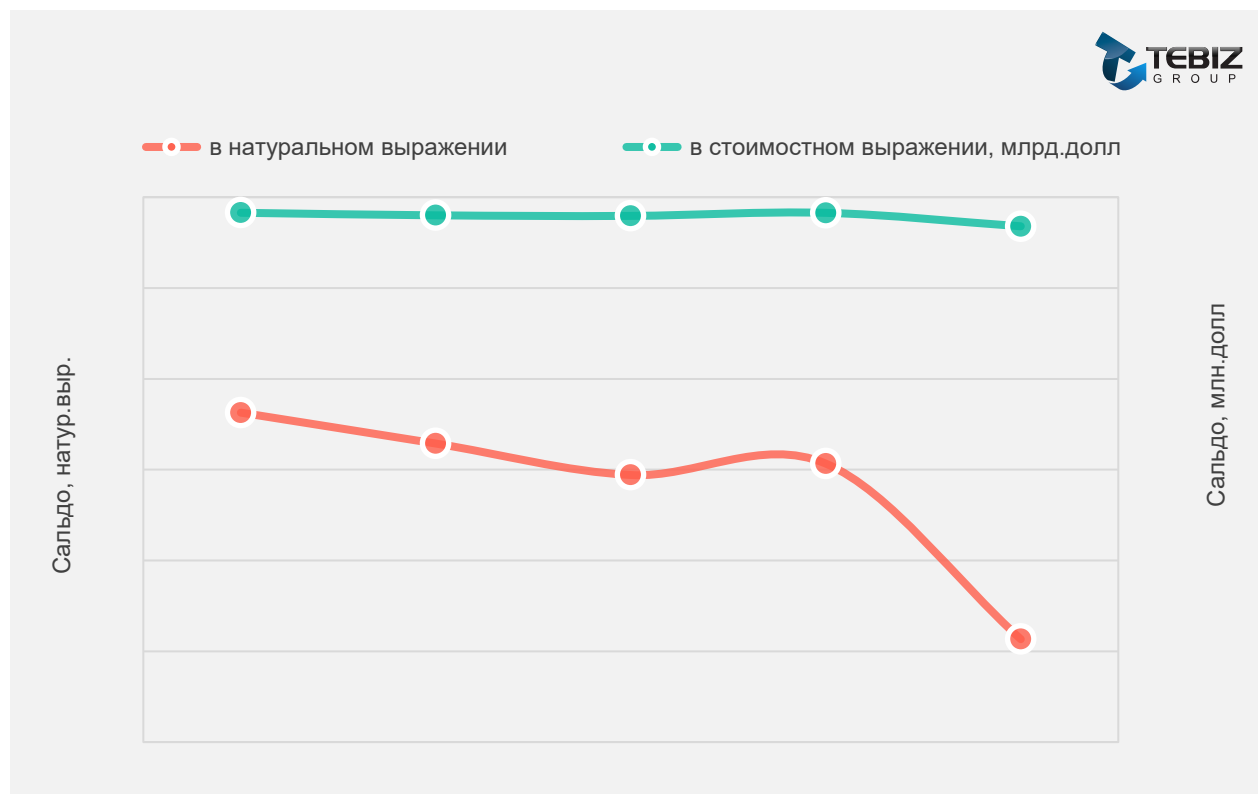


Источники:, Tebiz Group

Сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг. в натуральном и стоимостном выражении

В последние годы сальдо торгового баланса на рынке гражданских вертолетов

График. Сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России в натуральном и стоимостном выражении



Источники:, Tebiz Group

Сводные показатели рынка гражданских вертолетов по федеральным округам России⁴

По федеральным округам

Сводные данные по основным показателям рынка гражданских вертолетов в разрезе ФО РФ представлены ниже.

Таблица. Сводные показатели рынка гражданских вертолетов по федеральным округам России в ... г.

№	Федеральные округа РФ	Производство	Импорт	Экспорт	Складские запасы, начало года	Складские запасы, конец года ⁵
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

Таблица. Сводные показатели рынка гражданских вертолетов по федеральным округам России в ... г.

№	Федеральные округа РФ	Производство	Импорт	Экспорт	Складские запасы, начало года	Складские запасы, конец года ⁶
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Северо-Западный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

⁴ Опционально при наличии данных по федеральным округам

⁵ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

⁶ Опционально при наличии данных по складским запасам на начало и конец года

Сегментация российского рынка гражданских вертолетов, [%]

По видам

Ниже представлена структура российского рынка гражданских вертолетов по ключевым видам в ... году, по данным Tebiz Group

Таблица. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по видам в ... г., [%]

Виды	Доля, %	Тренд
Вид 1	...%	Снижение доли из-за тренда на ...; доминирует в объеме за счет ...
Вид 2	...%	Стабильный спрос, ... и интересом к ...
Вид 3	...%	Устойчивый рост за счет тренда ... и ...
...	...%	...
...	...%	...

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по видам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам (эконом, средний, премиум)

В ... г. на рынке гражданских вертолетов наибольшую долю составляет продукция `...-сегмента`, формирующего порядка ...%.

Таблица. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по ценовым сегментам в ... г., [%]

Сегмент	Доля, %	Тренд
Эконом-сегмент	...%	Стабильно ..., но ... за счет ...
Средний сегмент	...%	Растет благодаря улучшению
Премиум-сегмент	...%	Медленный, но

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по ценовым сегментам в ... г., [%]



Источники:, Tebiz Group

СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Примечание:

Категории стейкхолдеров рынка гражданских вертолетов в России

Таблица содержит ключевых участников рынка гражданских вертолетов и их характеристики, в ней представлены основные категории стейкхолдеров и ключевые особенности.

Таблица. Список крупнейших стейкхолдеров рынка гражданских вертолетов в России

Категория стейкхолдеров	Описание деятельности	Степень влияния
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Высокая
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Средняя
.....		Низкая
.....		Низкая
.....		Низкая

Источники: Tebiz Group

Каналы дистрибуции гражданских вертолетов в России

Ниже представлена таблица с каналами дистрибуции гражданских вертолетов в России.

Таблица. Структура дистрибуции гражданских вертолетов в России

Канал дистрибуции	Доля, %	Описание	Тренд
.....	...%		Рост из-за стратегии
Оптовые продажи	...%		Стабильный спрос, но конкуренция
.....	...%		Снижение из-за
Трейдеры и	...%		Умеренный рост из-за развития
.....-ритейл	...%		Рост доли ...-заказов

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура дистрибуции гражданских вертолетов в России



Источники: Tebiz Group

Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России, [%]

Наибольший вес в структуре потребления гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, приходится на отрасль `.....` (XX%).

Таблица. Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России

Отрасль	Средняя доля потребления, %	Описание сегмента	Тренд
.....	XX%	Основное применение —	Рост из-за спроса на
.....	XX%	Используется в производстве	Снижение из-за перехода на
.....	XX%	Гибкая	Снижение из-за ужесточения
.....	X%	.....	Рост за счет импортозамещения и развития производств.
Прочие отрасли	5%	.....	.....

Источники: Tebiz Group

Диаграмма. Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России



Источники: Tebiz Group

Обзор основных потребителей гражданских вертолетов в России

Примечание:

Ниже приведен обзор ряда потребителей товара по основным отраслям.

Таблица. Обзор основных потребителей гражданских вертолетов по отраслям в России

Отрасли и компании-потребители	
Отрасль 1	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 2	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 3	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль 4	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	
Отрасль	
Компания 1 -	
Компания 2 -	
.....	

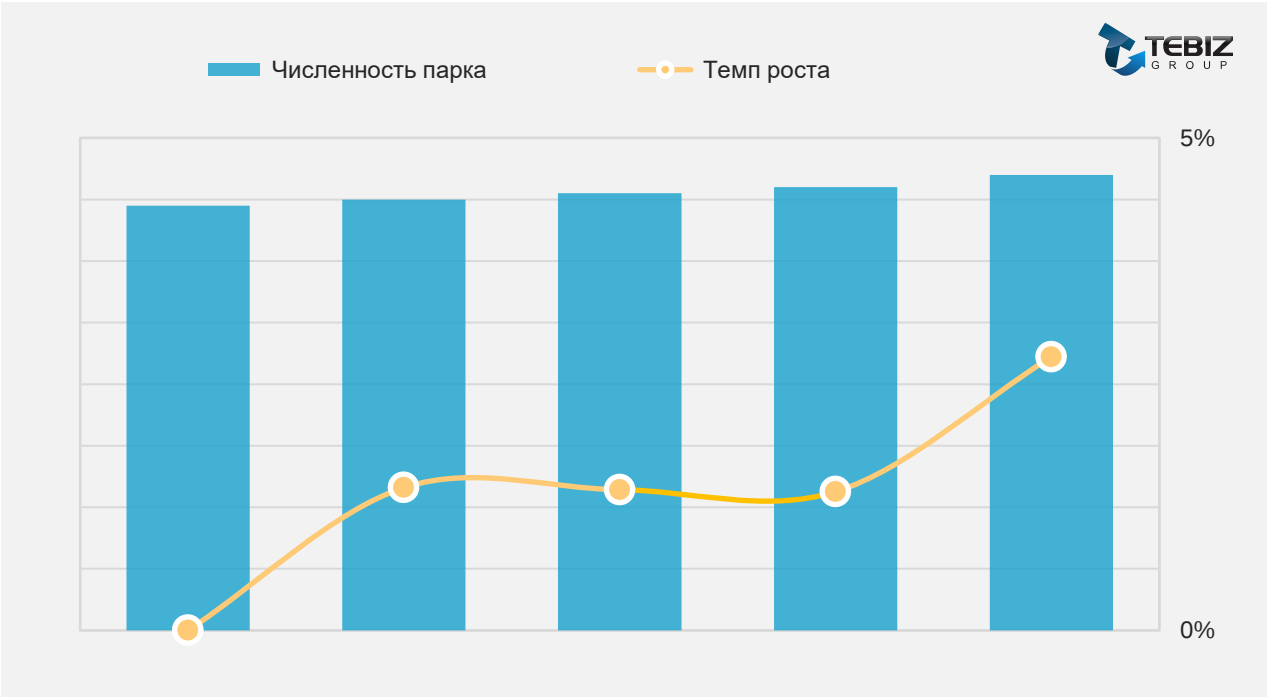
Источники: Tebiz Group

РОССИЙСКИЙ ПАРК ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Динамика парка гражданских вертолетов в России

К ... г. в России сформировался парк гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, численностью В г. российский парк техники составил Изменение за год составило ...%.

Диаграмма. Динамика парка гражданских вертолетов в России



Источники:, Tebiz Group

.....

Численность российского парка гражданских вертолетов по ФО⁷

.....

.....

⁷ Опционально при наличии данных по ФО

Численность российского парка гражданских вертолетов по регионам⁸

..... имел наибольший парк гражданских вертолетов ...

Таблица. Численность парка гражданских вертолетов по регионам России

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
12	....					
13	....					
14	Ленинградская область					
15	....					
16	....					
17	....					
18	Калужская область					
19	....					
20	....					
21	....					
22	Пермский край					
23	Псковская область					
24	....					
25	....					
26	Кемеровская область					
27	....					
28	....					
29	....					

Источники:, Tebiz Group

....

График. Сегментация парка гражданских вертолетов по ведущим регионам РФ

....

⁸ Опционально при наличии данных по регионам

ПРОИЗВОДСТВО ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Примечание: Анализ российского производства гражданских вертолетов проводился по ОКПД2

Динамика объемов производства гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.

Российское производство гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, в ... г. составило В ... г. выпуск гражданских вертолетов на территории России показал тенденцию к, его значение оценивается в

Таблица. Объемы производства гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.

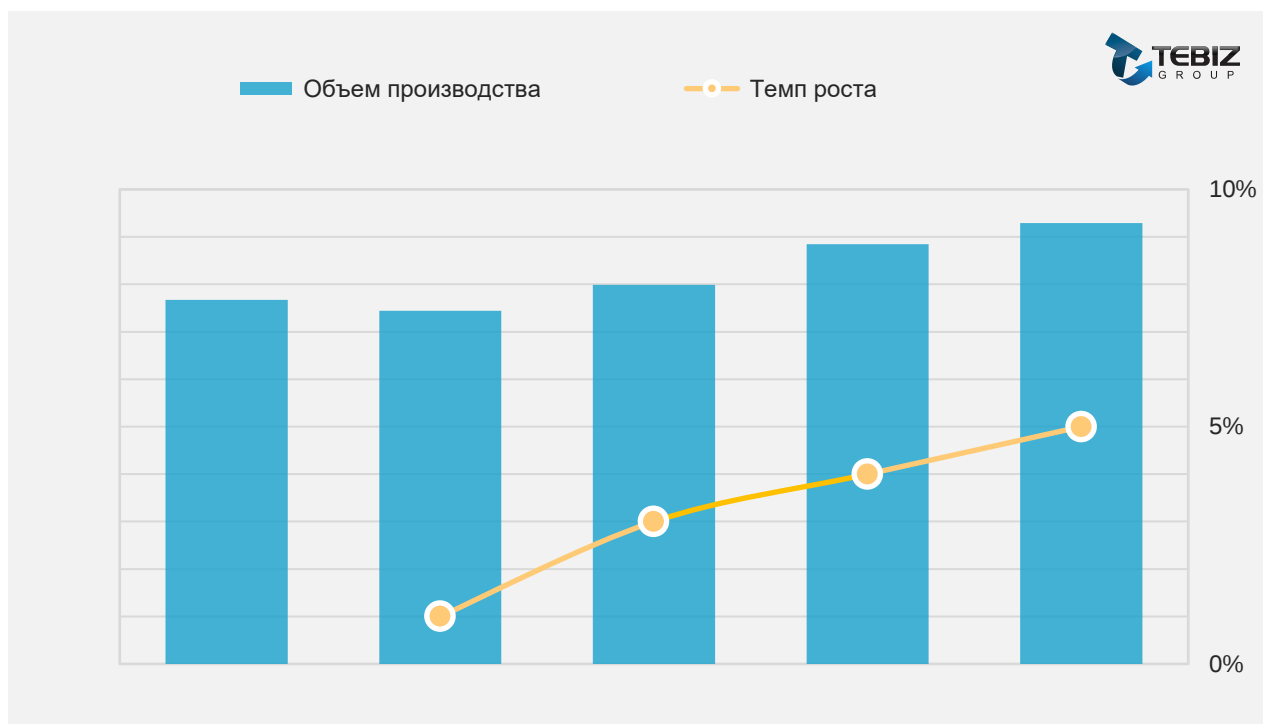
	Виды	...	...	...	...	...
	Всего	.....	.....	.....	.....	.....
1	Вид 1	.....	.....	.....	.....	.....
2	Вид 2	.....	.....	.....	.....	.....
3	Вид 3	.....	.....	.....	.....	.....
4	Вид 4	.....	.....	.....	.....	.....
5	Вид 5	.....	.....	.....	.....	.....
6	 ⁹	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

⁹ Опционально при наличии видов продукции

.....

График. Динамика объемов производства гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг.



Источники:, Tebiz Group

.....

В структуре российского производства гражданских вертолетов по видам `.....` и `.....` являются крупнейшими сегментами, по данным Tebiz Group.¹⁰

Диаграмма. Сегментация российского производства гражданских вертолетов по видам в России в 2021-2025 гг., [%]



Источники:, Tebiz Group

¹⁰ Опционально при наличии видов продукции

Самый динамично растущий сегмент в ... г. - `.....` (....%), наихудшие показатели у сегмента `.....` (-.....%).

Таблица. Темпы роста российского производства гражданских вертолетов по видам за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]

№	Виды продукции	Темп роста, .../... г. [%]	Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%]	CAGR, [%]	Объем производства, ... г.
	Всего	... %	... %	... %	.....
1	Вид 1	... %	... %	... %	.....
2	Вид 2	... %	... %	... %	.....
3	Вид 3	... %	... %	... %	.....
4	Вид 4	... %	... %	... %	.....
5	Вид 5	... %	... %	... %	.....
6	 ¹¹	... %	... %	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Сравнению темпов роста за 2021-2025 гг. показывает, что
Наибольший рост внутреннего производства у вида (... %).

¹¹ Опционально при наличии видов продукции

Производство гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

Объемы [т] и доли [%]

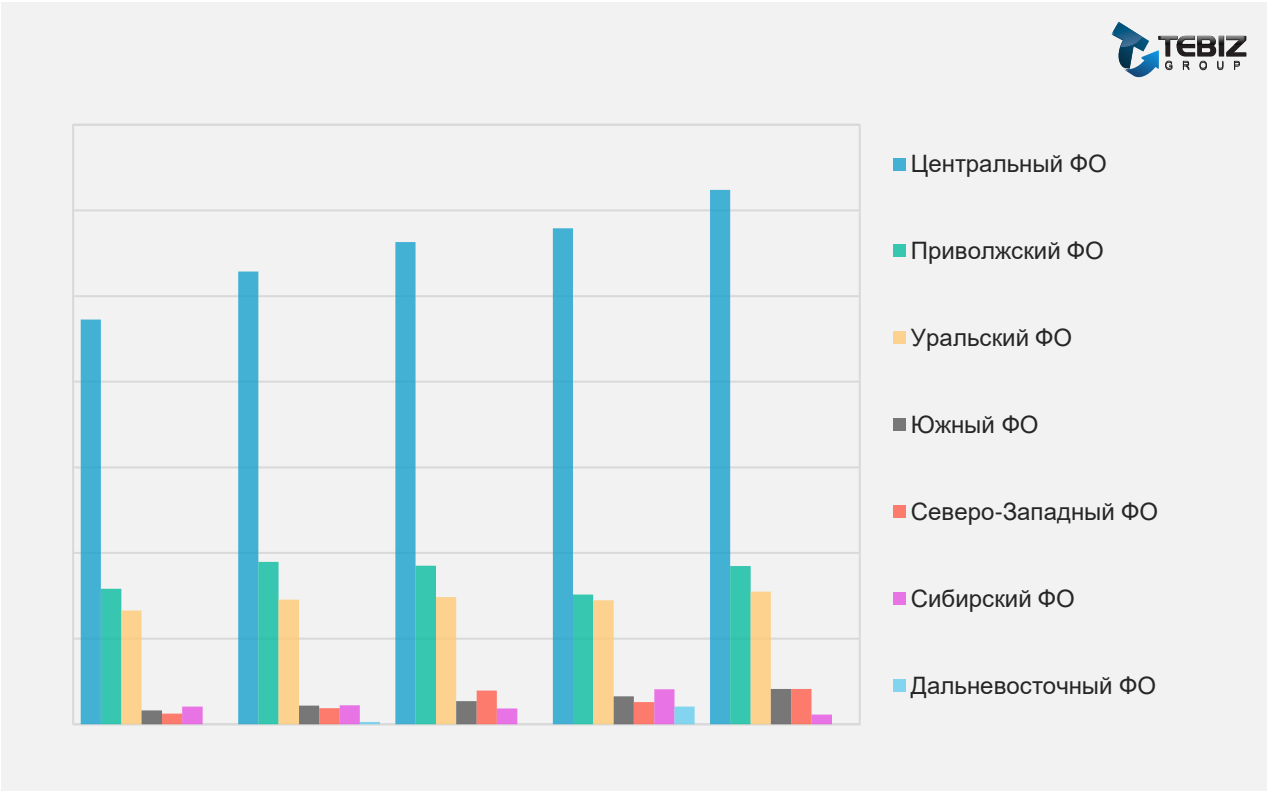
Тройка крупнейших по производству гражданских вертолетов федеральных округов в ... г. , по данным Tebiz Group, выглядела следующим образом: (.....),..... (.....), (.....).

Таблица. Производство гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	....	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Дальневосточный ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Динамика производства гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.



Источники:, Tebiz Group

Темпы роста [%] и карта развития ФО

Максимальные темпы роста показали:

- 1) темп роста за 2021-2025 гг. - (...%);
- 2) темп роста за год .../... - (...%);
- 3) CAGR за 2021-2025 гг. - (...%).

Таблица. Темпы роста производства гражданских вертолетов по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [%]

№	Федеральные округа РФ	Темп роста, .../... г. [%]	Общий темп роста, 2021-2025 гг., [%]	CAGR, [%]	Объем производства, ... г.
	Российская Федерация	... %	... %	... %	.....
1	Центральный ФО	... %	... %	... %	.....
2	....	... %	... %	... %	.....
3	....	... %	... %	... %	.....
4	Сибирский ФО	... %	... %	... %	.....
5	....	... %	... %	... %	.....
6	....	... %	... %	... %	.....
7	....	... %	... %	... %	.....
8	Дальневосточный ФО	... %	... %	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Вид 1¹²

Таблица. Полные данные объемов производства гражданских вертолетов по ФО РФ в 2021-2025 гг.

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

Вид 2¹³

Таблица. Полные данные объемов производства гражданских вертолетов по ФО РФ в 2021-2025 гг.

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Северо-Кавказский ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

¹² Опционально при наличии видов продукции

¹³ Опционально при наличии видов продукции

Производство гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.¹⁴

Объемы [т] и доли [%]

Рейтинг основных регионов по производству гражданских вертолетов возглавляли такие субъекты как: (.....),..... (.....), (.....).

Таблица. Производство гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Ленинградская область	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Томская область	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Ростовская область	.....	.....	.....	.....	.....
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						

Источники:, Tebiz Group

¹⁴ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги по компаниям, которые являются производителями по мнению Tebiz Group, основанному на анализе вторичной информации по рынку. Указаны суммарные показатели в разрезе каждой компании по всем видам их деятельности.....

Финансовые показатели ведущих производителей гражданских вертолетов в России

Выручка, [руб]

Примечание: Выручка - полная сумма требований (в том числе неоплаченных), предъявленных организацией в результате реализации произведённой продукции, услуг, работ за определённый период.

В рейтинге крупнейших производителей ... по выручке от продаж первое место занимает (.... рублей). На втором месте - (.... рублей). Тройку замыкает компания (..... рублей).

Таблица. Выручка ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Выручка от продаж, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Прибыль, [руб]

Примечание: Прибыль - разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг. Чем больше организация получит прибыли, тем лучше ее финансовое состояние.....

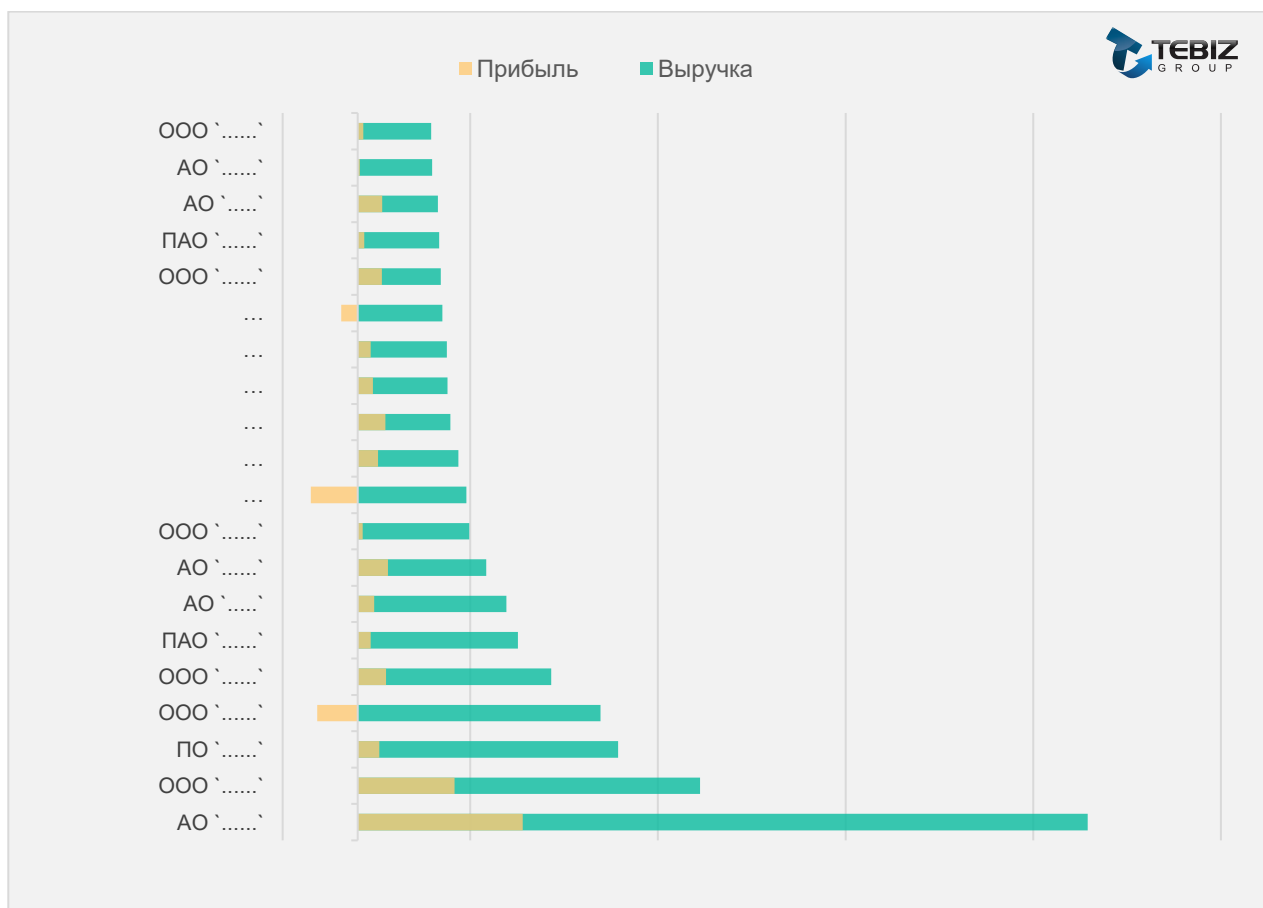
По величине прибыли от продаж в отрасли первые три места занимали следующие компании: ... (... рублей), ... (... рублей), ... (... рублей).

Таблица. Прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Прибыль от продаж, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
..								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Выручка и прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России



Источники:, Tebiz Group

EBITDA, [руб]

Примечание: EBITDA - это прибыль компании до вычета процентов, налогов, износа и амортизации, т.е. прибыль компании до ее распределения между инвесторами и кредиторами или на реинвестирование. Показатель позволяет сравнивать компании одного сектора, которые работают в разных условиях, так как исключает влияние налоговой нагрузки, платежей по долгу и амортизации.....

По показателю EBITDA

Таблица. EBITDA ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	EBITDA, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Коэффициент автономии

Примечание: Коэффициент автономии характеризует отношение собственного капитала к общей сумме капитала (активов) организации. Коэффициент показывает, насколько организация независима от кредиторов. Чем меньше значение коэффициента, тем в большей степени организация зависима от заемных источников финансирования, тем менее устойчивое у нее финансовое положение. Рост коэффициента автономии свидетельствует о том, что организация все больше полагается на собственные источники финансирования.....

Наиболее финансово независимыми стали ..., ...,

Таблица. Коэффициент автономии ведущих производителей гражданских вертолетов в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент автономии (оптимальное значение>0,5)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Коэффициент текущей ликвидности

Примечание: Коэффициент текущей ликвидности является мерой платежеспособности организации, способности погашать текущие обязательства организации. Коэффициент текущей ликвидности рассчитывается как отношение оборотных активов к краткосрочным обязательствам. Чем выше значение коэффициента текущей ликвидности, тем выше ликвидность активов компании. Значение коэффициента ниже нормы говорит о вероятных трудностях в погашении организацией своих текущих обязательств. Слишком высокий коэффициент текущей ликвидности также не желателен, поскольку может отражать недостаточно эффективное использование оборотных активов либо краткосрочного финансирования.....

В рейтинге ликвидности, наиболее платежеспособности среди основных производителей первые строчки занимали: ..., ..., ...

Таблица. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей гражданских вертолетов в России

№	Производитель	ИНН	Коэффициент текущей ликвидности (оптимальное значение>2)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рентабельность продаж (ROS), [%]

Примечание: Рентабельность продаж (ROS) - показатель финансовой результативности деятельности организации, показывающий какую часть выручки организации составляет прибыль. Нормальное значение рентабельности продаж определяется отраслевыми и прочими особенностями работы организации. При одинаковой финансовой эффективности, для организаций с длительным циклом производства, рентабельность продаж будет выше, для `высокооборотных` видов деятельности – ниже. Рентабельность продаж показывает, прибыльная или убыточная деятельность предприятия, но не дает ответа на вопрос, насколько выгодны вложения в данное предприятие.....

Наиболее рентабельными стали следующие предприятия: ..., ...,

Таблица. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей гражданских вертолетов в России

№	Производитель	ИНН	Рентабельность продаж (ROS), % (оптимальное значение >0)					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рейтинговая оценка финансового состояния

Примечание: Оценка финансового состояния – это инструмент, который определяет степень устойчивости организации на основе расчета ключевых коэффициентов и показателей финансового анализа. Используется для сравнения финансового положения организаций в отрасли и для выявления лучших и худших позиций предприятий. Показатель рассчитывается на основе анализа коэффициента автономии, текущей ликвидности, рентабельности собственного капитала, рентабельности продаж и чистого оборотного капитала.....

Таблица. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей гражданских вертолетов в России

№	Производитель	ИНН	Оценка финансового состояния									
			AAA	AA	A	ВВВ	ВВ	В	ССС	СС	С	D
1	АО `.....`	...				+						
2	ООО `.....`	...							+			
3	ПО `.....`	...						+				
4	ООО `.....`	...			+							
5	ООО `.....`	...	+									
6	ПАО `.....`	...							+			
7	АО `.....`	...								+		
8	АО `.....`	...					+					
9	ООО `.....`	...						+				
10	.....	...							+			
11												
12												
13												
14												
15												
...												
.....												

Источники:, Tebiz Group

Инвестиции ведущих производителей гражданских вертолетов в России

Инвестиции, [руб]

Примечание: Инвестиции - это вложение денежных средств для получения дохода или сохранения капитала (вложения в приобретение, создание, модернизацию активов, в приобретение акций других организаций, предоставление займов другим лицам и проч.).....

В рейтинге производителей по инвестициям первые места занимали предприятия: (.... рублей), (.... рублей), (..... рублей).

Таблица. Инвестиции ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [млн.руб]

№	Производитель	ИНН	Инвестиции, млн.руб					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Численность сотрудников ведущих производителей гражданских вертолетов в России

Численность сотрудников, [чел]

Примечание: Данные по численности сотрудников приведены на 1 января соответствующего года

По численности сотрудников первые три места занимали следующие компании: (.... рублей), (.... рублей), (.... рублей).

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [чел]

№	Производитель	ИНН	Численность сотрудников, чел					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Рентабельность персонала (ROL), [руб]

Примечание: Рентабельность персонала (ROL) характеризует отношение чистой прибыли к среднесписочной численности персонала, показывает уровень производительности труда и эффективности деятельности сотрудников.

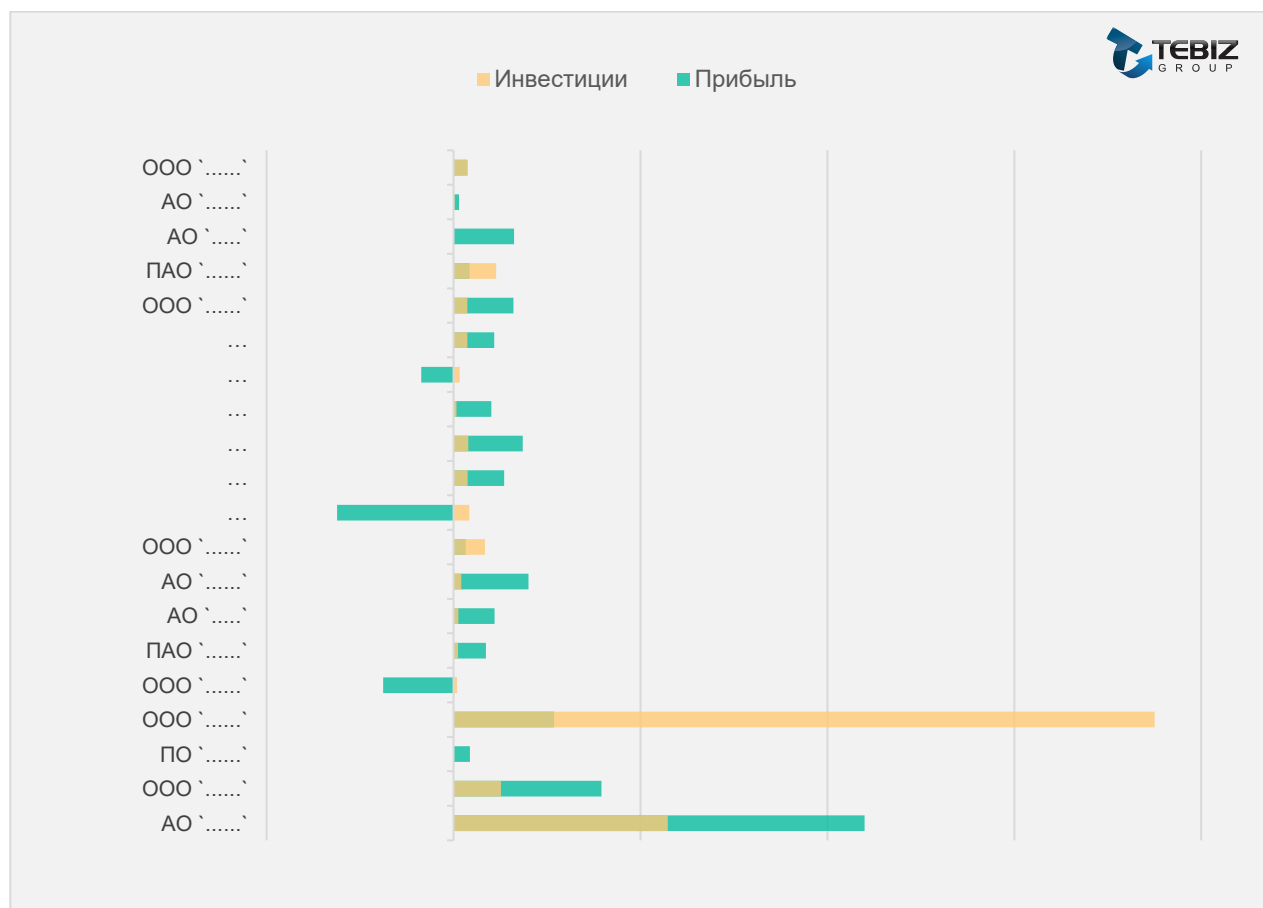
Рейтинг по рентабельности персонала (ROL) возглавляла компания ...На втором месте - ..., на третьем -

Таблица. Численность сотрудников ведущих производителей гражданских вертолетов в России, [чел]

№	Производитель	ИНН	Рентабельность персонала (ROL), тыс.руб.					Темп роста, %
			...	...	...	...	...	
1	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
2	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
3	ПО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
4	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
5	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
6	ПАО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
7	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
8	АО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
9	ООО `.....`	...	...	...	...	...	...	...
10	.....	...	...	...	...	...	...	...
11								
12								
13								
14								
15								
...								
.....								

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Инвестиции и прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России



Источники:, Tebiz Group

ЦЕНЫ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Примечание: В данном разделе представлены цены российских производителей по Цены производителей

Сравнение средних цен производителей по видам товаров¹⁵

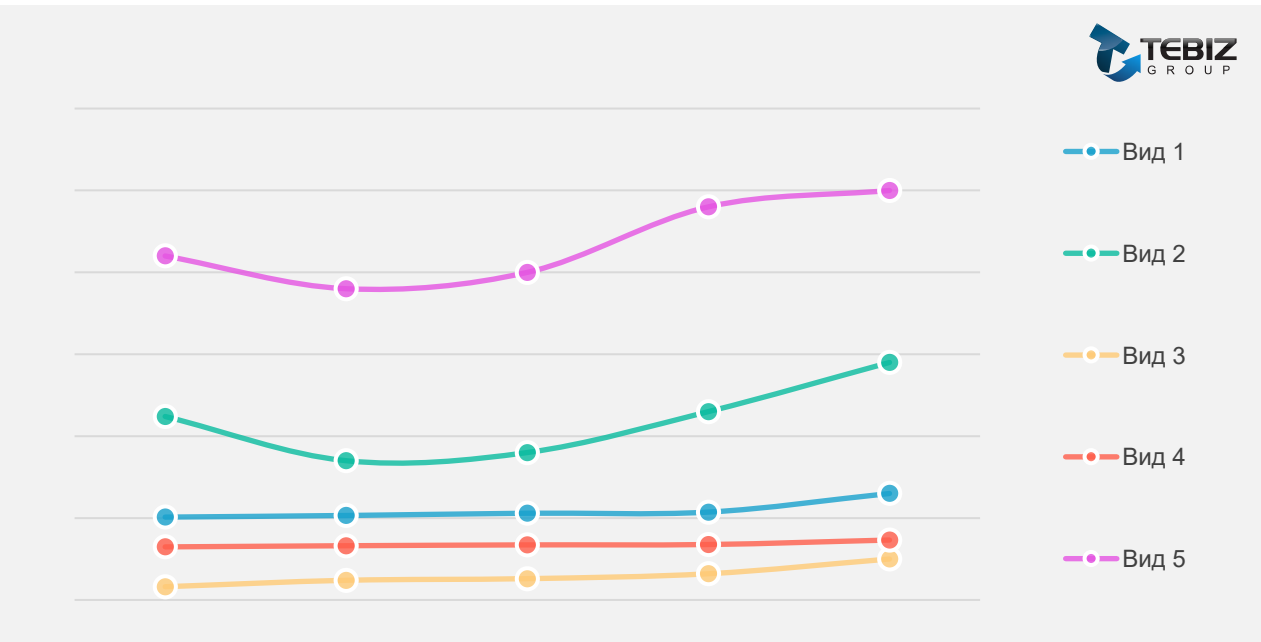
В ... г. наименьшую цену имел сегмент `...` (...руб/...), наибольшую - `.....` (... руб/...).....

Таблица. Сравнение средних цен производителей по видам товаров в России

№	Виды	...	...	...	...	...
	Всего	.....	.....	.....	.....	.....
1	Вид 1	.....	.....	.....	.....	.....
2	Вид 2	.....	.....	.....	.....	.....
3	Вид 3	.....	.....	.....	.....	.....
4	Вид 4	.....	.....	.....	.....	.....
5	Вид 5	.....	.....	.....	.....	.....
6	 ¹⁶	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

¹⁵ Опционально при наличии видов продукции

¹⁶ Опционально при наличии видов продукции

Динамика и сезонность цен производителей по месяцам

В руб.

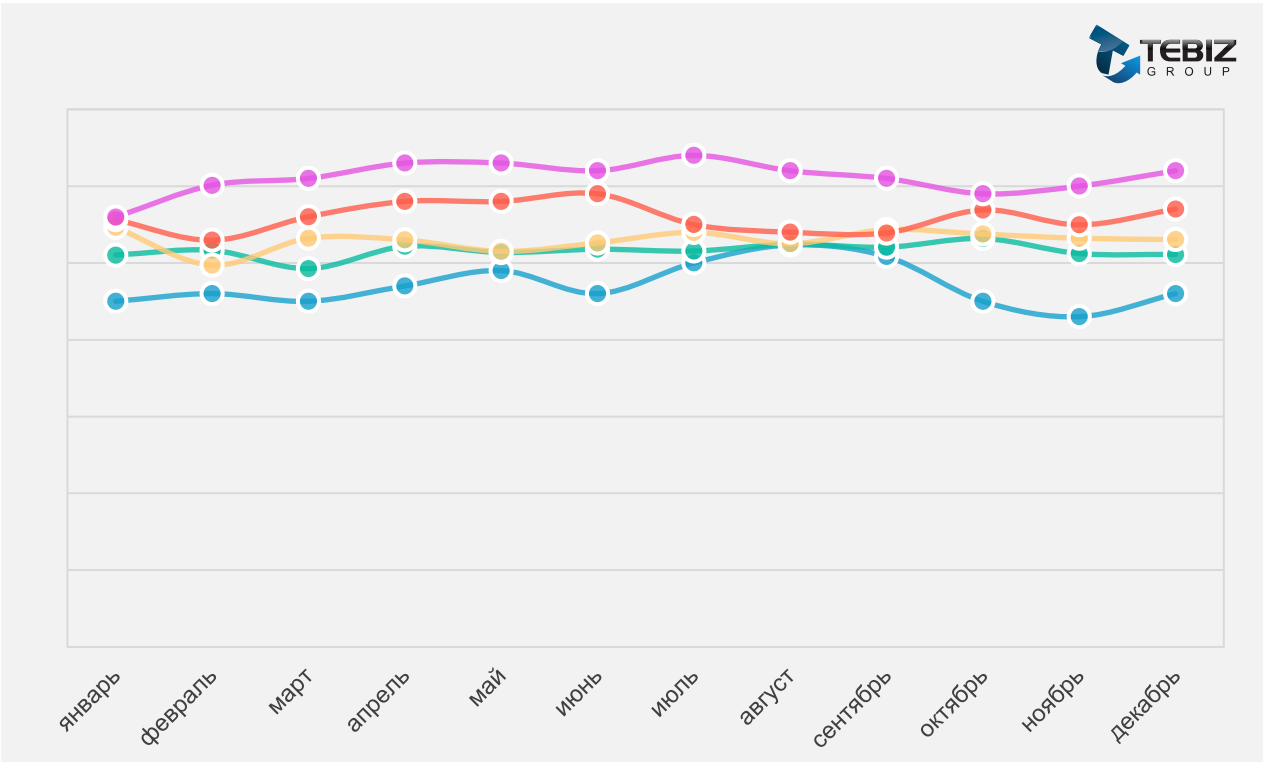
Вид 1 ¹⁷

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России

Месяц	...	...	...	...	...
январь	...	...	...	...	...
февраль	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...
ноябрь	...	...	...	...	...
декабрь	...	...	...	...	...
Средняя за год	...	...	...	...	...
Темп роста, %		...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

Таблица. Динамика и сезонность цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

¹⁷ Опционально при наличии видов продукции

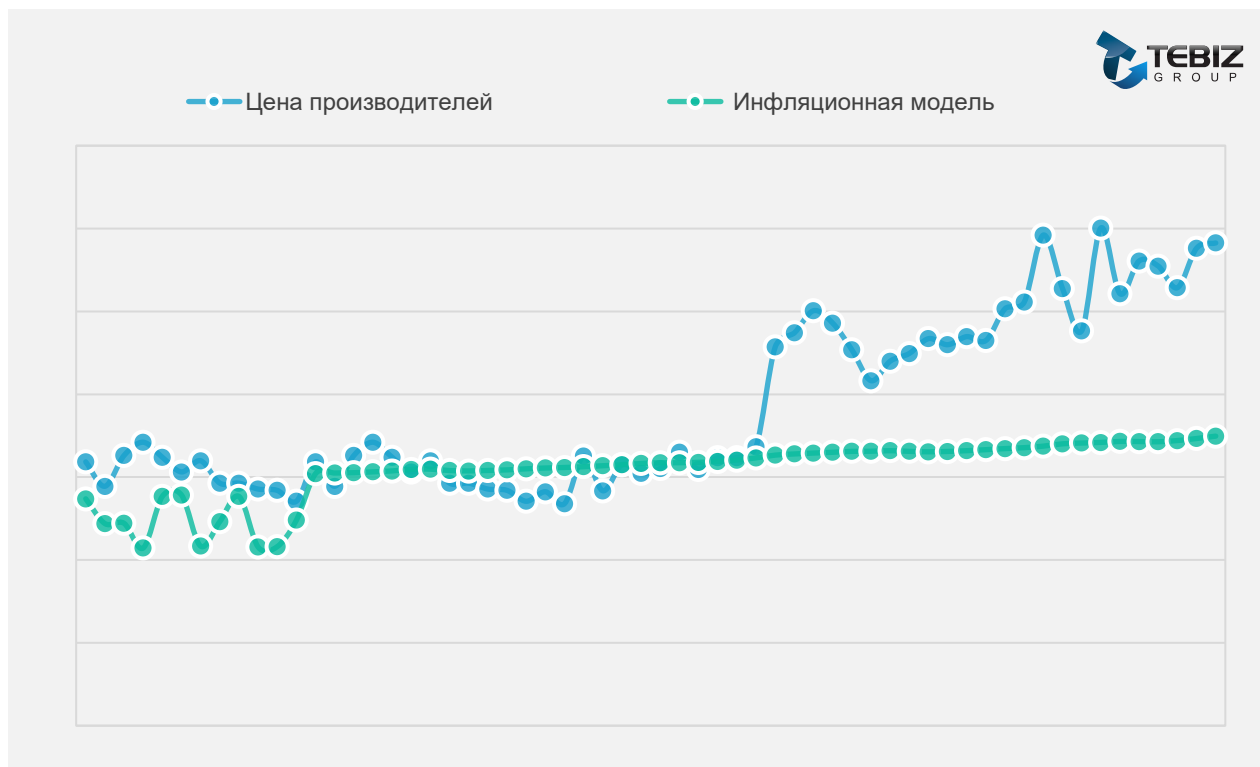
Анализ зависимостей ежемесячных цен производителей

От инфляции

Для сравнения цен инфляции и цен производителей был введен специальный показатель

Вид 1 ¹⁸

График. Сравнение инфляции и цен производителей ... по месяцам в России



Источники:, Tebiz Group

.....

От курса USD

.....

¹⁸ Опционально при наличии видов продукции

Статистика цен производителей

По федеральным округам России

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по федеральным округам по различным видам.....

Вид 1 ¹⁹

Таблица. Статистика цен производителей ... по федеральным округам РФ

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Южный ФО	.....	.....	.....	.....	.....
5	....	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Дальневосточный ФО	.....	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

¹⁹ Опционально при наличии видов продукции

По регионам России²⁰

В подразделе приведена статистика цен российских производителей с разбивкой по регионам по различным видам.....

Вид 1 ²¹

Таблица. Статистика цен производителей ... по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	.....	.....	.....	.....	.....
2	....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Ленинградская область	.....	.....	.....	.....	.....
4	....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Томская область	.....	.....	.....	.....	.....
6	....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Ростовская область	.....	.....	.....	.....	.....
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						
...						

Источники:, Tebiz Group

.....
.....

²⁰ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа
²¹ Опционально при наличии видов продукции

ИМПОРТ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИЮ

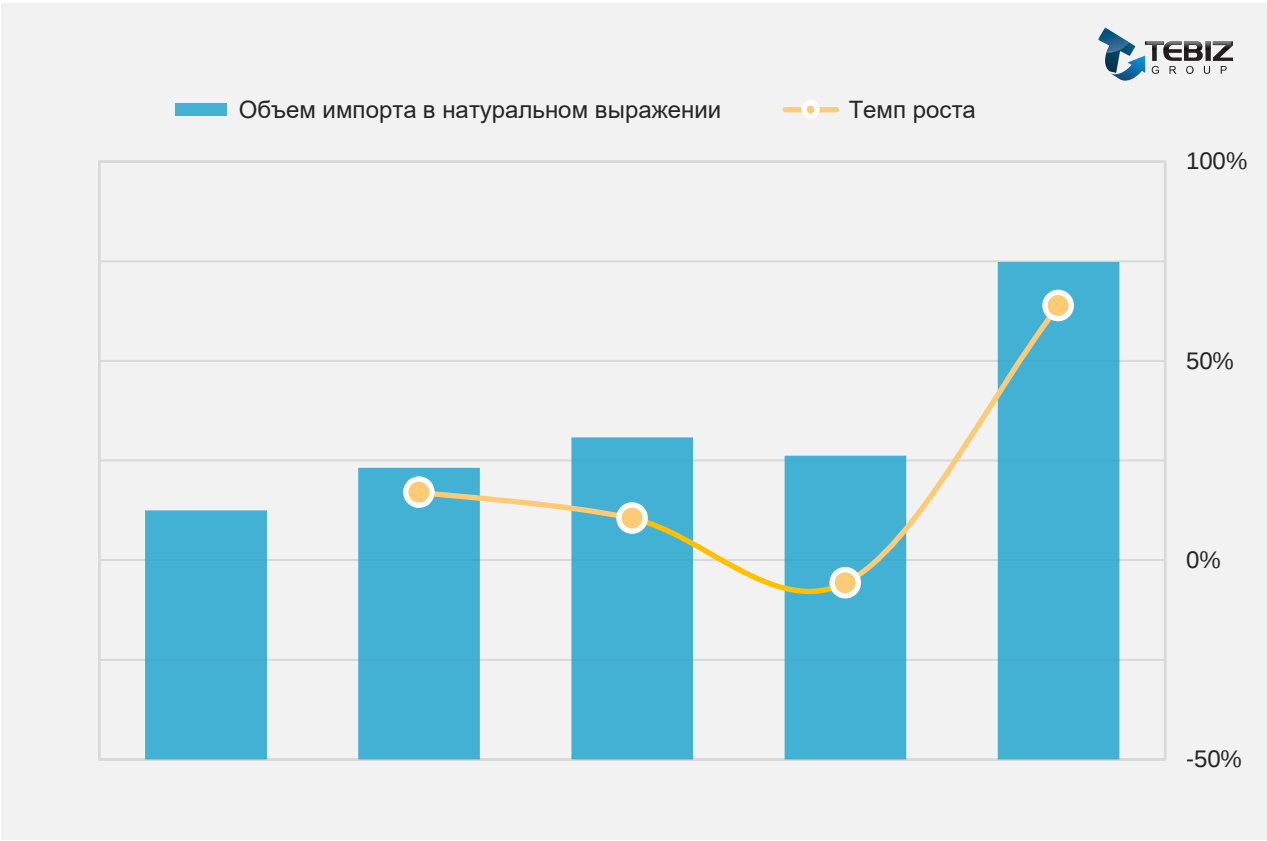
Примечание: Анализ российского импорта гражданских вертолетов проводился по ТН ВЭД

Динамика российского импорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Зарубежные поставщики в ... г. ввезли в Российскую Федерацию Статистика российского импорта гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к импортной продукции со стороны российских потребителей и к концу года объем импорта в Россию составилпродукции.

График. Динамика российского импорта гражданских вертолетов в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

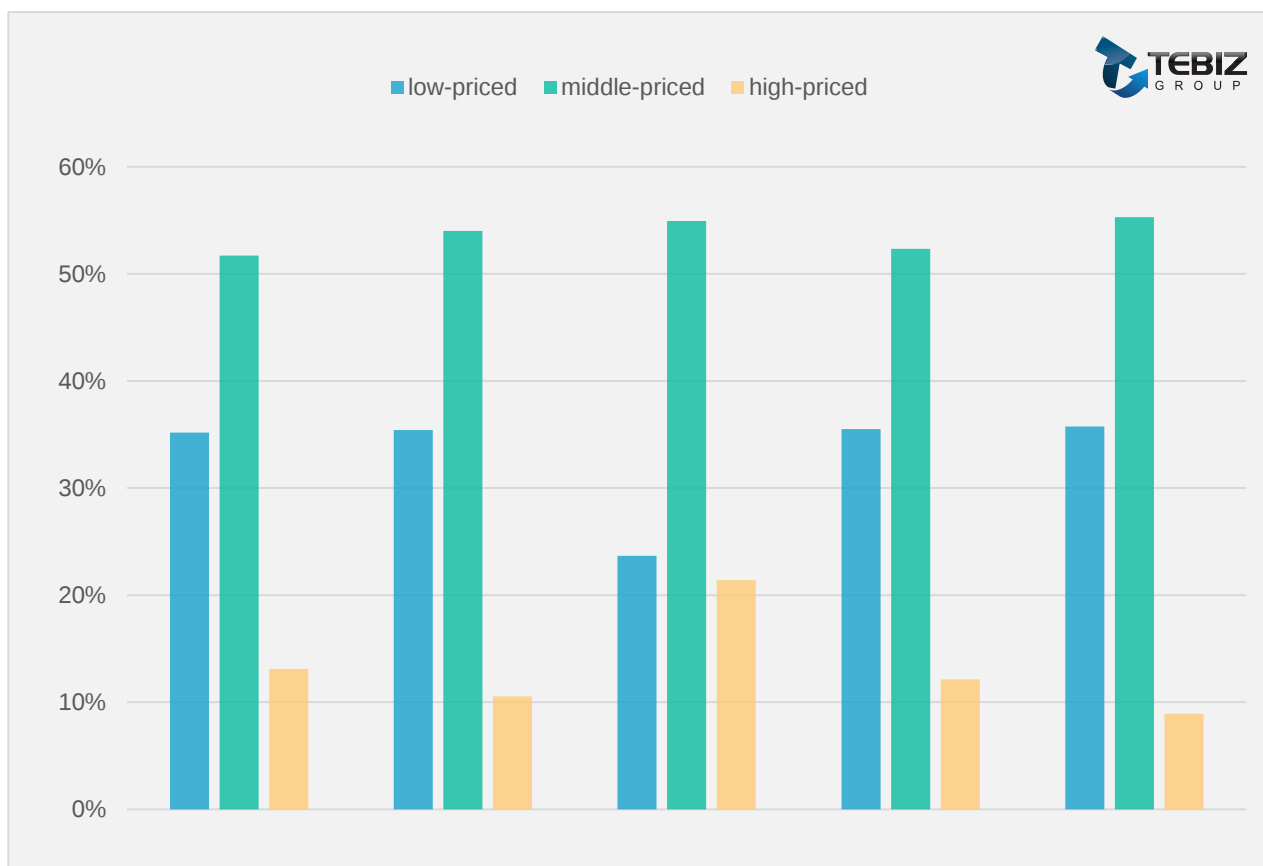
.....
.....

По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего в Россию ввозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема импорта.....

Диаграмма. Структура импорта гражданских вертолетов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского импорта гражданских вертолетов по видам в 2021-2025 гг.²²

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского импорта гражданских вертолетов по видам, по данным Tebiz Group,

Таблица. Объемы импорта гражданских вертолетов по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

Разбивка импорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского импорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	Всего				
1	Вид 1	Код 1			
2	Вид 2	Код 2			
3	Вид 3	Код 3			
4	Вид 4	Код 4			
5	Вид 5	Код 5			
6	.....	.....			

Источники:, Tebiz Group

²² Опционально при наличии видов продукции в импорте

Зарубежные поставщики гражданских вертолетов на рынке РФ²³ *

Рынок характеризуется высокой долей, при этом часть компаний осуществляет поставки через Среди ведущих игроков представлены как производственные группы, так и специализированные

Таблица. Зарубежные поставщики гражданских вертолетов на рынке РФ

№	Наименование поставщика	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	 S.A.	.....	.....	.....
2	 AG	.....	.....	.....
3	 LTDA	middle-priced	Высокая	.....
4	 CO., LTD	.....	.....	92
5	 LTD	.....	.....	.....
6	 LTDA	.....	.....	.....
7	 S.A.	.....	.....	.....
8	 LTDA	low-priced	.....	.....
9	 S.A.	.....	.....	.....
10	 LTDA	.....	.....	.....
11	 LTDA	.....	.....	74
12	 AG	.....	Средняя	.....
13	 KG	.....	.....	.....
14	 OU	.....	.....	.....
15	 (PVT) LTD	low-priced	.....	.....
16	 LTDA	.....	.....	.....
17	 S.A.	.....	Средняя	.....
18	 LTDA	high-priced	.....	.....
19	 LTDA	.....	.....	.....
20	 AG	.....	.....	.....
21	 KG	high-priced	.....	63
22	 OU	.....	Низкая	.....
23	 LTDA	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

²³ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Российские фирмы-импортеры гражданских вертолетов на рынке РФ²⁴ *

Среди российских импортеров наблюдается ситуация

Таблица. Российские фирмы-импортеры гражданских вертолетов

№	Наименование импортера	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	ООО `.....`	.....	Высокая	.....
2	ООО `.....`	.....	.....	.....
3	ООО `.....`	low-priced	.....	94
4	АО `.....`	.....	.....	.....
5	ЗАО `.....`	.....	.....	.....
6	ООО ТД `.....`	.....	.....	.....
7	ООО `.....`	.....	Средняя	.....
8	ИП `.....`	middle-priced	.....	.....
9	ООО `.....`	.....	.....	.....
10	ООО `.....`	.....	.....	.....
11	АО `.....`	.....	.....	68
12	ООО `.....`	.....	.....	.....
13	ООО `.....`	.....	.....	.....
14	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
15	ООО `.....`	high-priced	.....	.....
16	ООО `.....`	.....	.....	.....
17	ООО `ФИРМА` `.....`	.....	.....	.....
18	ООО ТД `.....`	.....	.....	.....
19	ООО `.....`	.....	.....	48
20	ЗАО `.....`	.....	.....	.....
21	ООО `.....`	low-priced	Средняя	.....
22	ООО `.....`	.....	.....	.....
23	ООО `.....`	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

²⁴ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Рейтинг импортных брендов гражданских вертолетов в Россию²⁵ *

Среди импортных торговых марок наибольшие объемы гражданских вертолетов у,,,

Таблица. Рейтинг импортных брендов гражданских вертолетов в Россию

№	Наименование бренда	Ценовые сегменты	Индекс рыночного веса
1	Бренд 1	.....	.....
2	Бренд 2	low-priced	.....
3	Бренд 3	.....	.....
4	Бренд 4	.....	89
5	Бренд 5	middle-priced	.....
6	.....	.....	.....
7	.....	.....	.....
8	.....	.....	.....
9	.....	.....	.....
10	.....	.....	.....
11	.....	.....	.....
12	.....	.....	.....
13	.....	.....	.....
14	.....	.....	.....
15	.....	.....	.....
16	.....	.....	.....
17	.....	.....	.....
18	.....	.....	.....
19	.....	.....	.....
20	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

²⁵ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Импорт гражданских вертолетов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского импорта гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, в ... г. выглядела следующим образом:....

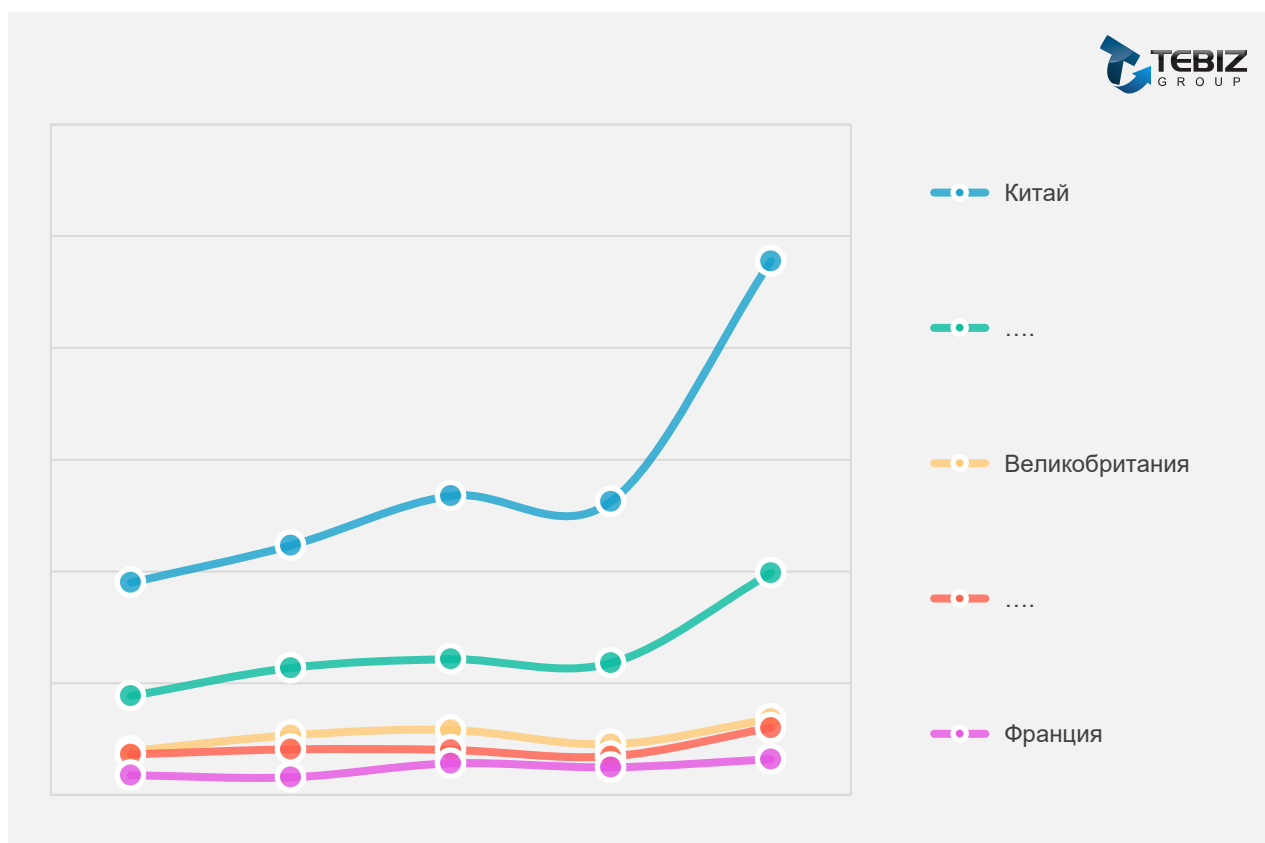
Таблица. Импорт гражданских вертолетов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
5	....	....	....	....	....	....
6	....	....	....	....	....	....
7	Турция	....	....	....	....	....
8	....	....	....	....	....	....
9	....	....	....	....	....	....
10	....	....	....	....	....	....
11	....	....	....	....	....	....
12	....	....	....	....	....	....
13	....	....	....	....	....	....
14	Киргизия	....	....	....	....	....
15	....	....	....	....	....	....
16	....	....	....	....	....	....
17	....	....	....	....	....	....
18	....	....	....	....	....	....
19	Индия	....	....	....	....	....
20	Сербия	....	....	....	....	....
21	....	....	....	....	....	....
22	....	....	....	....	....	....
23	....	....	....	....	....	....
24	....	....	....	....	....	....
25	Таиланд	....	....	....	....	....
26	Финляндия	....	....	....	....	....
...						
...	 ²⁶	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁶ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Диаграмма. Структура российского импорта гражданских вертолетов по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

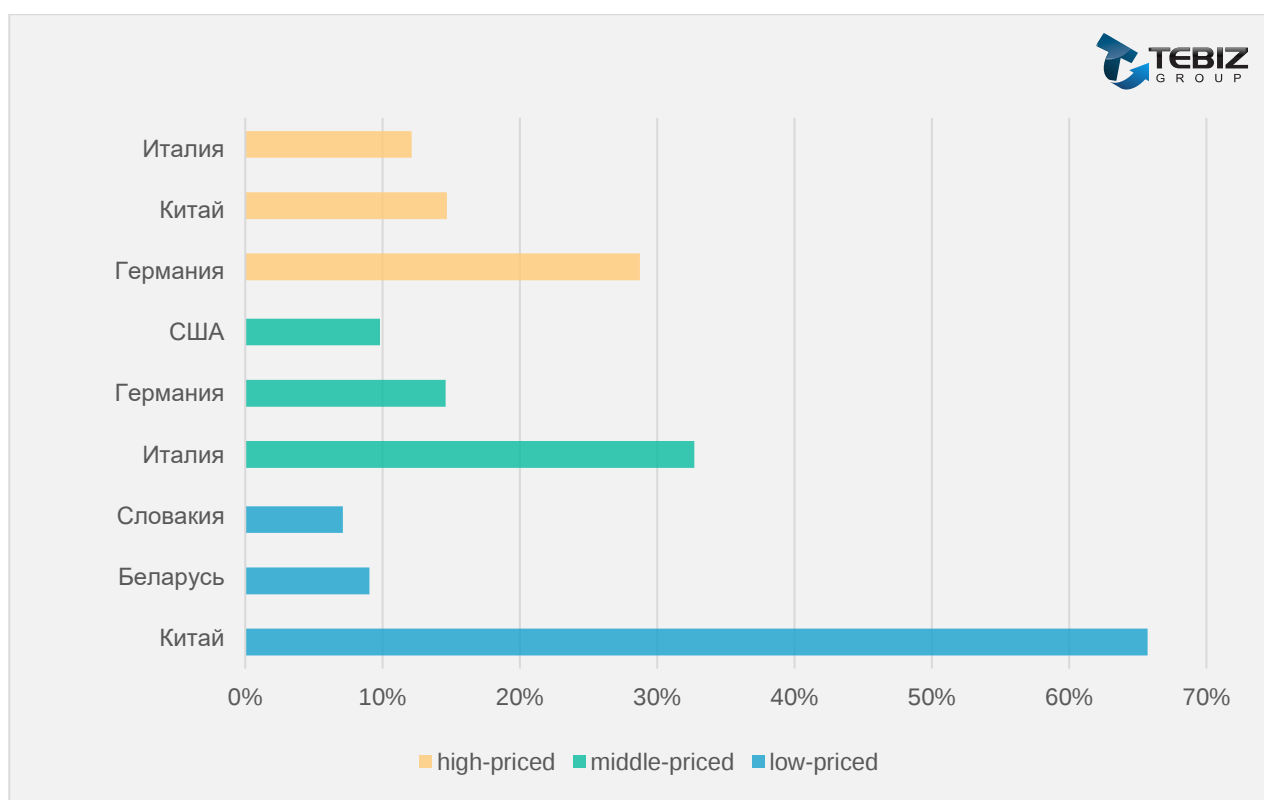
Таблица. Структура российского импорта гражданских вертолетов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Турция	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....	...			
...				
...	27 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по импорту гражданских вертолетов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

²⁷ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему импорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - (.....%);
- Самые низкий CAGR - (-.....%);
- Наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - (.... долл/т);
- Наименьшая цена - Египет (378 долл/т).

Таблица. Карта развития российского импорта гражданских вертолетов по ведущим странам в ... г.

№	Страны	Средняя цена импорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем импорта, ... г.
	Все страны	.....	... %	.....
1	Китай	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Израиль	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	....	.....	... %	.....
7	Марокко	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Казахстан	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

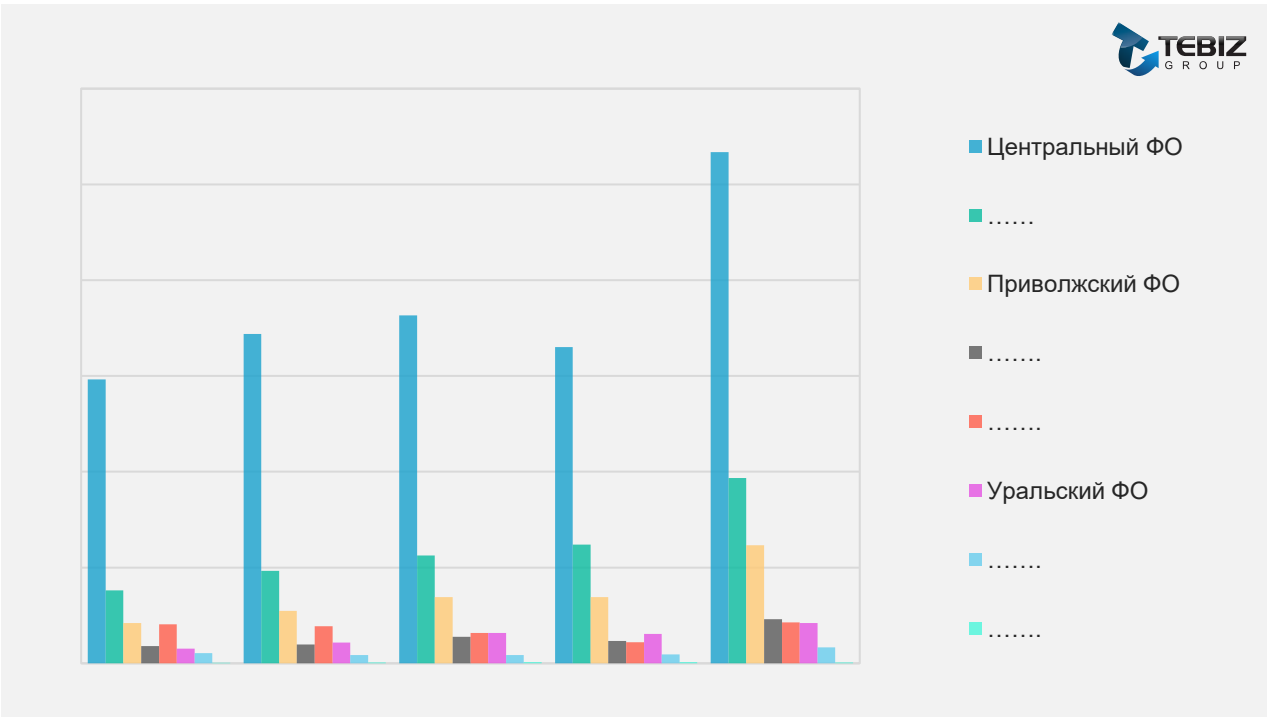
Крупнейшим по натуральным объемам ввоза гражданских вертолетов округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

.....

Импорт гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

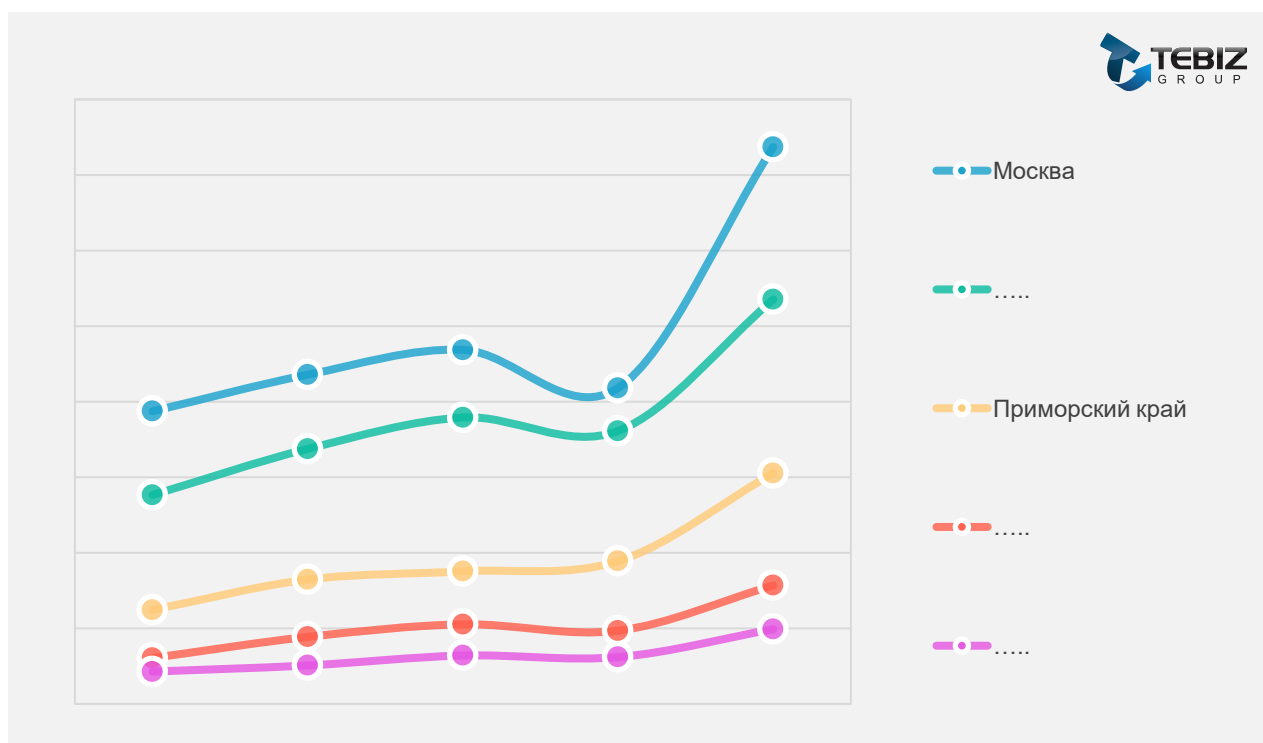
Тройка ведущих по объему импорта субъектов РФ (.....,,) в ... г. завезла в страну% всех поставок.

Таблица. Импорт гражданских вертолетов по регионам России в натуральном выражении

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
12	....					
13	....					
14	....					
15	....					
16	Ленинградская область					
17	....					
18	....					
19	....					
20	....					
21	....					
22	Калужская область					
23	....					
24	....					
25	....					
26	....					
27	....					
28	Пермский край					
29	Псковская область					
...						
...	 ²⁸					

²⁸ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

График. Структура российского импорта гражданских вертолетов по основным регионам в натуральном выражении



В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

Региональная карта развития

Сравнивая импортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - (...%);
- наибольшая среднегодовая цена импорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития импорта гражданских вертолетов по ведущим регионам России в ... г.

№	Регионы РФ	Средняя цена импорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем импорта, ... г.
	Российская Федерация	.....	... %	.....
1	....	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Санкт-Петербург	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	Забайкальский край	.....	... %	.....
7	....	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Новосибирская область	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

Статистика цен российского импорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

Динамика цен, USD

С ... по ... гг. импортные цены гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен ввоза был зафиксирован в ... году и составил ...%, а наибольшее падение цен было в году (-...%).

Таблица. Динамика USD цен импорта гражданских вертолетов

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена импорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен импорта гражданских вертолетов

....

Источники:, Tebiz Group

Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены импорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены импорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен импорта гражданских вертолетов

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам²⁹

Статистика цен российского импорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены импорта гражданских вертолетов по видам

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран импорта гражданских вертолетов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила

Таблица. Цены импорта гражданских вертолетов в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ³⁰	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

²⁹ Опционально при наличии видов продукции в импорте

³⁰ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы импортные поставки

Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских импортеров цену поставок имел (...), наименее выгодную - (....).

Таблица. Цены импорта гражданских вертолетов по ФО России

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения импорта гражданских вертолетов, ..., в ... г. импортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущего года цена поставок выросла на

Таблица. Цены импорта гражданских вертолетов по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
	 ³¹					

Источники:, Tebiz Group

³¹ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы импортные поставки

* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

График. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок гражданских вертолетов в России

...

Источники:, Tebiz Group

ЭКСПОРТ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ ИЗ РОССИИ

Примечание: Анализ российского экспорта гражданских вертолетов проводился по ТН ВЭД

Динамика российского экспорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Российские экспортеры в ... году вывезли из страны Статистика российского экспорта гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, в ... г. показывает, что интерес к экспортной продукции со стороны российских потребителей вырос на ...%, и к концу года объем экспорта гражданских вертолетов из России составил продукции.

График. Динамика российского экспорта гражданских вертолетов в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

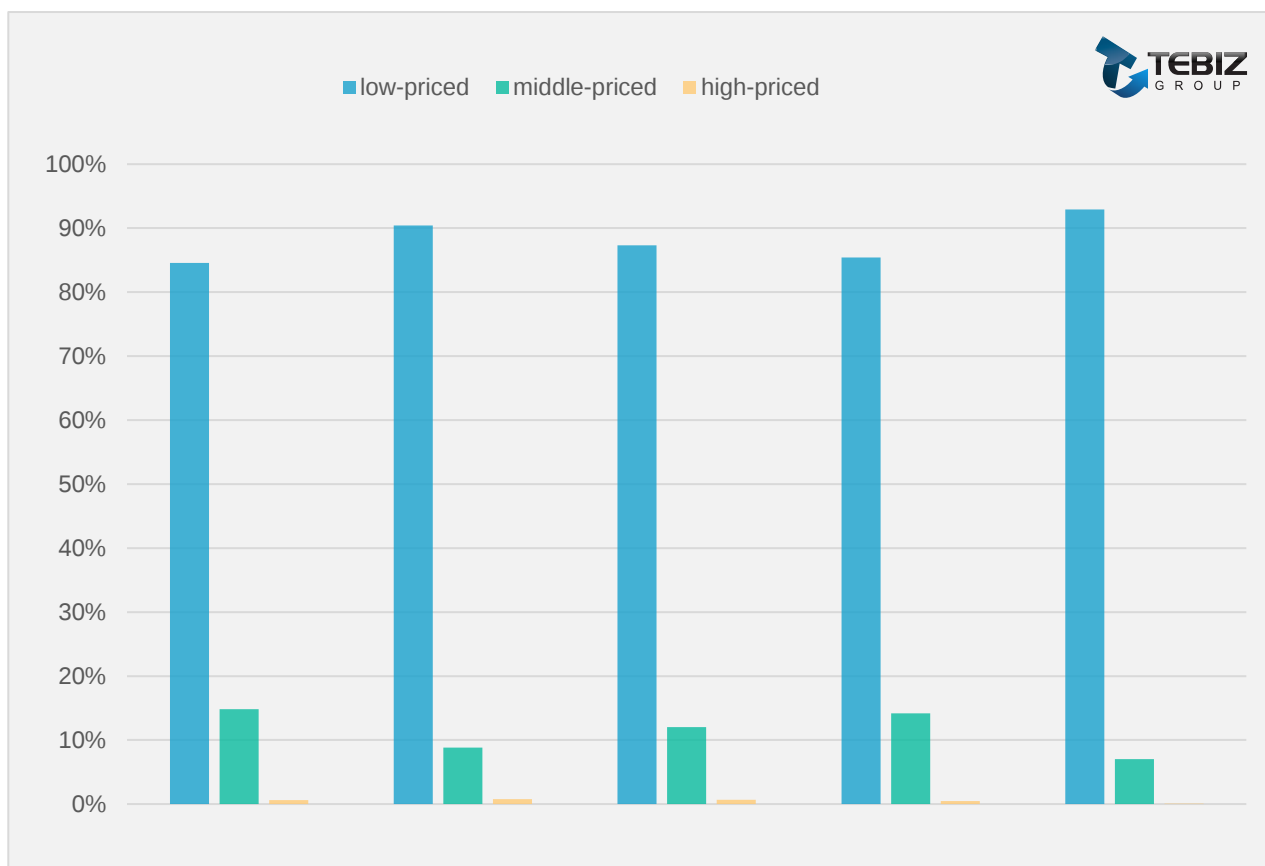
.....
.....

По ценовым сегментам

Примечание: Рассматриваются ценовые сегменты категорий: низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced); средне-ценовой сегмент (middle-priced); высоко-ценовой сегмент (high-priced). Распределение поставок по ценовым сегментам проводится ... Аномальные цены (выбросы) определяются и устраняются с помощью интерквартильного размаха (IQR).

Больше всего из России вывозят продукцию ...-ценовой категории, формирующий порядка ...% от общего объема экспорта.....

Диаграмма. Структура экспорта гражданских вертолетов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

Сегментация российского экспорта гражданских вертолетов по видам в 2021-2025 гг.³²

В натуральном/стоимостном выражении

Сегментация российского экспорта гражданских вертолетов по видам, по данным Tebiz Group, представлена

Таблица. Объемы экспорта гражданских вертолетов по видам в Россию в натуральном/стоимостном выражении

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

Разбивка экспорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам представлена в натуральном выражении, доли.....

Таблица. Сегментация российского экспорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Виды продукции	ТНВЭД	low-priced	middle-priced	high-priced
	Всего				
1	Вид 1	Код 1			
2	Вид 2	Код 2			
3	Вид 3	Код 3			
4	Вид 4	Код 4			
5	Вид 5	Код 5			
6	.....	.....			

Источники:, Tebiz Group

³² Опционально при наличии видов продукции в экспорте

Российские компании-экспортеры гражданских вертолетов на рынке РФ³³ *

Основные российские экспортеры гражданских вертолетов характеризуются по данным Tebiz Group. Наибольшая активность и индекс рыночного веса зафиксирован

Таблица. Российские компании-экспортеры гражданских вертолетов на рынке РФ

№	Наименование экспортера	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	ООО `ТК`.....`	.....	.....	.....
2	ООО `ТД`.....`	.....	.....	.....
3	АО `СК`.....`	low-priced	Высокая	.....
4	ООО `.....`	.....	.....	96
5	ООО `.....`	.....	.....	.....
6	ООО `.....`	.....	.....	.....
7	ООО `.....`	.....	Средняя	.....
8	ООО `ТД`.....`	middle-priced	.....	.....
9	ООО `.....`	.....	.....	.....
10	ООО `.....`	.....	.....	.....
11	АО `.....`	.....	.....	72
12	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
13	ООО `.....`	.....	.....	.....
14	ООО `ТД`.....`	.....	.....	.....
15	ООО `.....ЮГ`	low-priced	.....	.....
16	ООО `.....`	.....	.....	.....
17	ООО `ЮМК`	.....	Низкая	.....
18	ПАО `ТД`.....`	high-priced	.....	.....
19	ООО `.....`	.....	.....	.....
20	АО `ФИРМА`.....`	.....	.....	.....
21	ООО `.....`	middle-priced	.....	61
22	ООО `.....`	.....	Низкая	.....
23	АО `.....`	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

³³ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Зарубежные фирмы-покупатели экспорта гражданских вертолетов на рынке РФ³⁴ *

Среди зарубежных покупателей лидируют,,, (см. таблицу).

Таблица. Зарубежные фирмы-покупатели экспорта гражданских вертолетов на рынке РФ

№	Наименование покупателя	Ценовые сегменты	Активность компании	Индекс рыночного веса
1	 CO., LTD	low-priced	.....	.....
2	ООО `.....`	.....	.....	97
3	 CO., LTD	.....	.....	.....
4	ФЛП .....	.....	.....	.....
5	 AG	.....	Средняя	.....
6	 S.A.	low-priced	.....	.....
7	 TIC A.S.	.....	.....	.....
8	 CO., LTD	.....	.....	.....
9	 LTD	.....	.....	64
10	ООО `ФИРМА `.....`	.....	.....	.....
11	 JSC	.....	.....	.....
12	 CO. KG	.....	Низкая	.....
13	 TRADING LTD	high-priced	.....	.....
14	ООО `.....`	.....	.....	.....
15	ООО `.....`	.....	.....	.....
16	 CO., LTD	.....	.....	.....
17	 CO., LTD	.....	.....	21
18	ЧП `.....`	.....	.....	.....
19	ФЛП	low-priced	.....	.....
20	 LTD	.....	.....	.....
21	 JSC	.....	Низкая	.....
22	 CO., LTD	.....	.....	.....
23	 INTERNATIONAL LTD	.....	.....	.....
.....				
29	.....	.....	.....	.....
30	.....	.....	.....	.....

Источники:, Tebiz Group

³⁴ Опциональный подраздел, если заявлено в Структуре анализа

Экспорт гражданских вертолетов в Россию по странам в 2021-2025 гг.

В натуральном/стоимостном выражении

Структура российского экспорта гражданских вертолетов в ... г. выглядела следующим образом:....

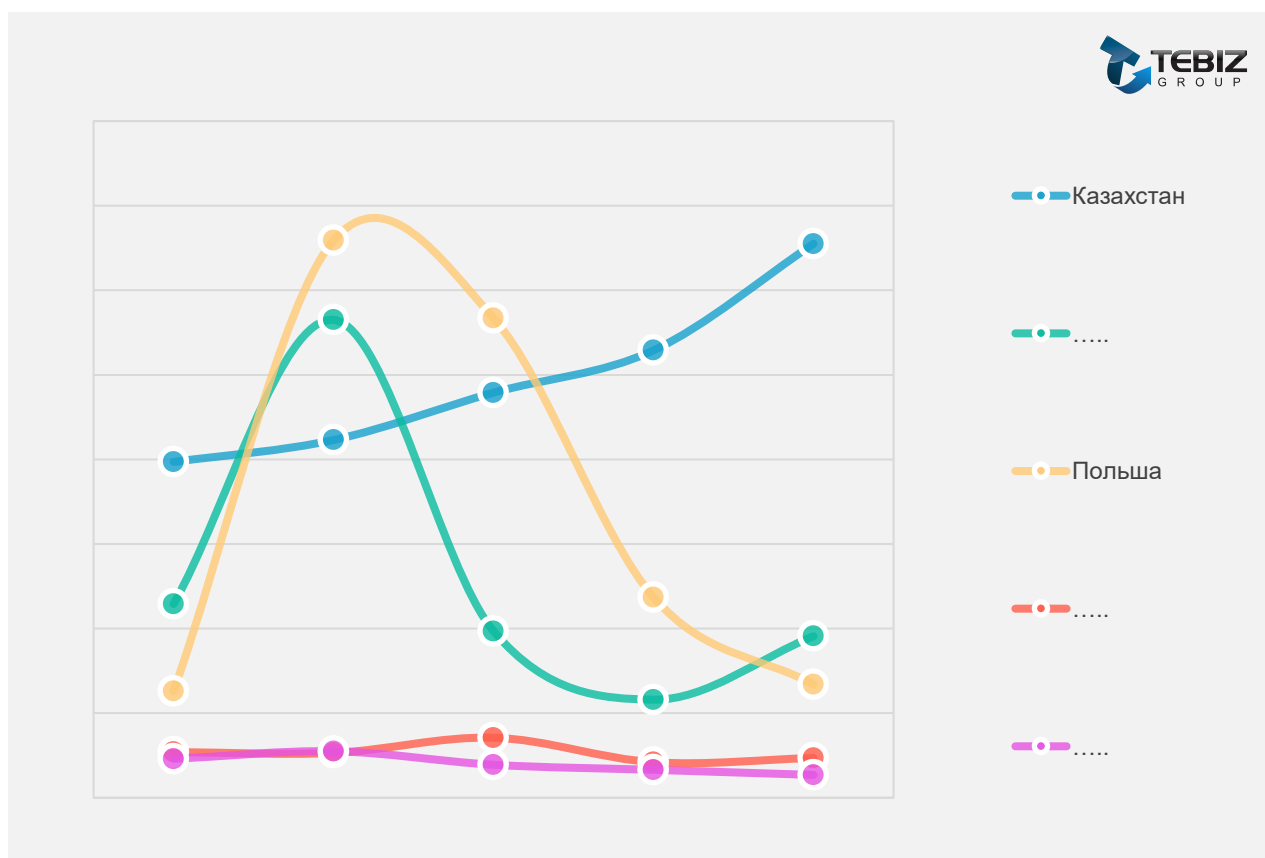
Таблица. Экспорт гражданских вертолетов в Россию по странам в натуральном/стоимостном выражении

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
5	....	....	....	....	....	....
6	....	....	....	....	....	....
7	Латвия	....	....	....	....	....
8	....	....	....	....	....	....
9	....	....	....	....	....	....
10	....	....	....	....	....	....
11	....	....	....	....	....	....
12	....	....	....	....	....	....
13	....	....	....	....	....	....
14	Китай	....	....	....	....	....
15	....	....	....	....	....	....
16	....	....	....	....	....	....
17	....	....	....	....	....	....
18	....	....	....	....	....	....
19	США	....	....	....	....	....
20	Италия	....	....	....	....	....
21	....	....	....	....	....	....
22	....	....	....	....	....	....
23	....	....	....	....	....	....
24	....	....	....	....	....	....
25	Вьетнам	....	....	....	....	....
26	Швеция	....	....	....	....	....
...						
...						
...	 ³⁵	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

³⁵ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Диаграмма. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по крупнейшим странам



Источники:, Tebiz Group

По ценовым сегментам

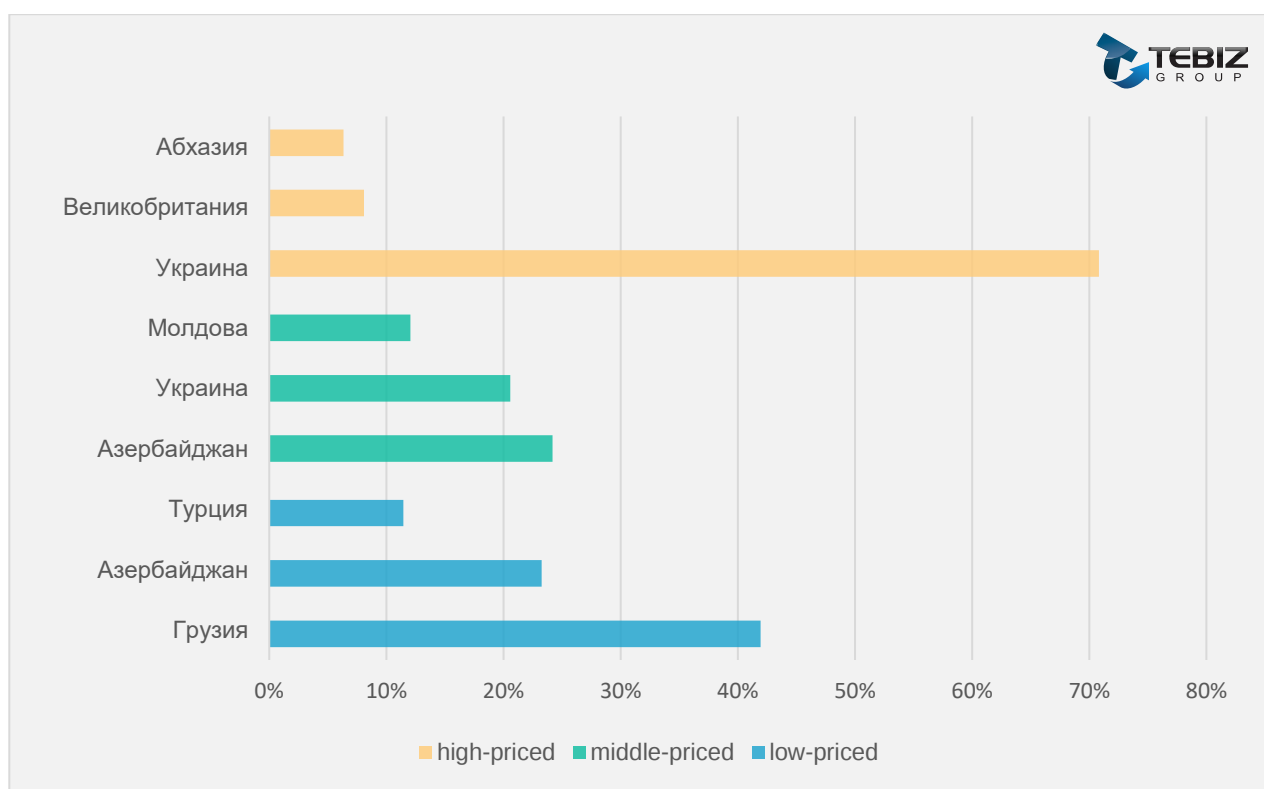
Таблица. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по странам по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]

№	Страны	low-priced	middle-priced	high-priced
	Все страны	.....	.....	.....
1	....	....	....	....
2	....	....	....	....
3	...	....	....	....
4	Узбекистан	....	....	....
5	....	....	....	....
....				
....				
...				
...	36 ....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

.....

Диаграмма. Лидирующие страны по экспорту гражданских вертолетов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении, [%]



Источники:, Tebiz Group

³⁶ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Карта развития по странам

Среди крупнейших стран по натуральному объему экспорта продукции зафиксированы следующие факты:

- Наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- Самые низкий CAGR - ... (-...%);
- Наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- Наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития российского экспорта гражданских вертолетов по ведущим странам

№	Страны	Средняя цена экспорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем экспорта, ... г.
	Все страны	.....	... %	.....
1	Южная Корея	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Саудовская Аравия	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	....	.....	... %	.....
7	Канада	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Республика Беларусь	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

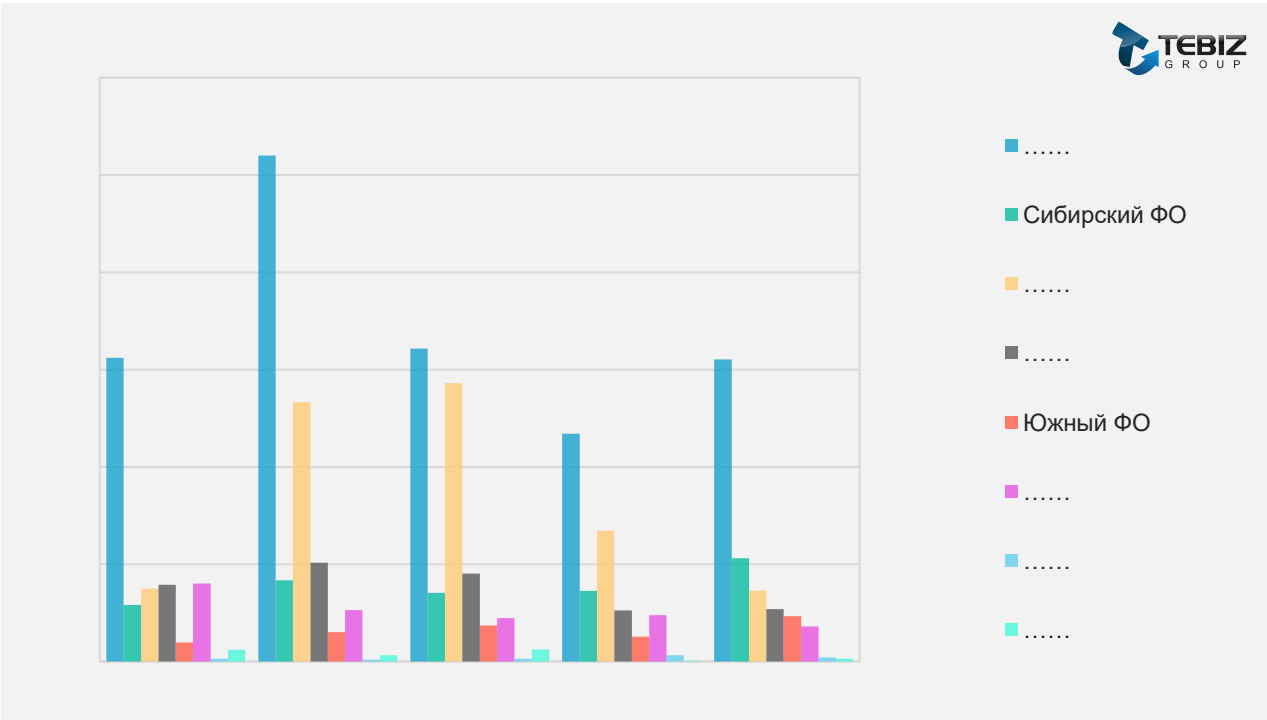
Крупнейшим по натуральным объемам вывоза гражданских вертолетов округом в ... г. стал с долей%.

Таблица. Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Центральный ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Дальневосточный ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Диаграмма. Экспорт по федеральным округам России в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

Наибольший объем экспортных поставок гражданских вертолетов в ... г. осуществлялся в (... млн.долл). Второй по объему поставок - ... с показателем ... млн.долл.

.....

Экспорт гражданских вертолетов по регионам России в 2021-2025 гг.

В натуральном выражении

Тройка ведущих по объему экспорта субъектов РФ (.....,,) в ... г. завезла в страну% всех поставок.

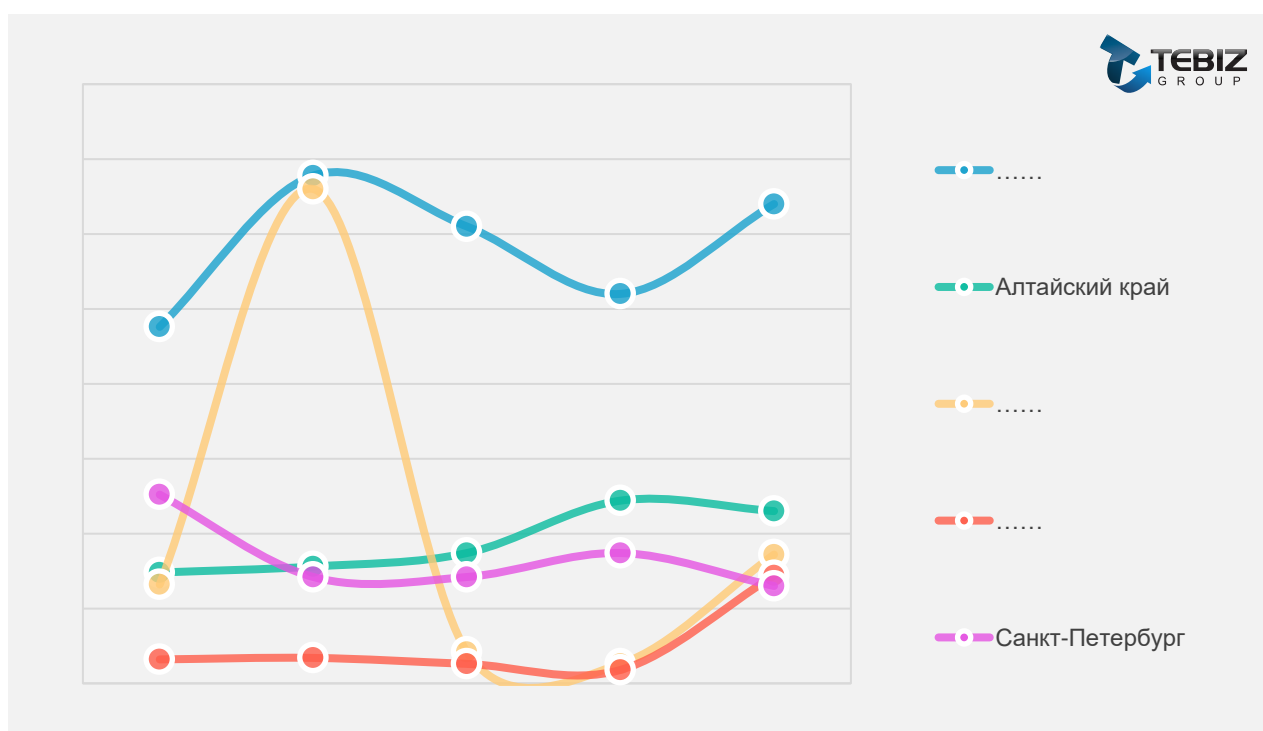
Таблица. Экспорт гражданских вертолетов по регионам России в натуральном выражении

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Забайкальский край					
7	....					
8	....					
9	....					
10	....					
11	Оренбургская область					
12	....					
13	....					
14	....					
15	....					
16	Ленинградская область					
17	....					
18	....					
19	....					
20	....					
21	....					
22	Калужская область					
23	....					
24	....					
25	....					
26	....					
27	....					
28	Пермский край					
29	Псковская область					
30	....					

31	....					
32	....					
33	....					
34	....					
35	....					
36	Кемеровская область					
...						
...	 ³⁷					

Источники:, Tebiz Group

График. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по основным регионам в натуральном выражении



Источники:, Tebiz Group

В стоимостном выражении, [тыс.долл]

.....

³⁷ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

Региональная карта развития

Сравнивая экспортные поставки по ведущим странам, удалось выявить следующие тенденции:

- наилучшая среднегодовая динамика роста (CAGR) за последние годы - ... (...%);
- самый низкий CAGR - ... (...%);
- наибольшая среднегодовая цена экспорта в ... г. - ... (...);
- наименьшая цена - ... (...).

Таблица. Карта развития экспорта гражданских вертолетов по ведущим регионам России в ... г.

№	Регионы РФ	Средняя цена экспорта, ... г.	CAGR, 2021-2025 гг. [%]	Натуральный объем экспорта, ... г.
	Российская Федерация	.....	... %	.....
1	....	.....	... %	.....
2	....	.....	... %	.....
3	Калининградская область	.....	... %	.....
4	....	.....	... %	.....
5	....	.....	... %	.....
6	Омская область	.....	... %	.....
7	....	.....	... %	.....
8	....	.....	... %	.....
9	....	.....	... %	.....
10	Краснодарский край	.....	... %	.....

Источники:, Tebiz Group

.....

.....

Статистика цен российского экспорта в 2021-2025 гг.

Примечание: В данном подразделе рассчитаны среднеконтрактные цены, равные отношению объема поставок в стоимостном выражении к объему поставок в натуральном выражении. В таблице цены могут сильно отличаться от средних реальных цен ввиду того, что встречаются поставки, имеющие высокую/низкую стоимость при низком/высоком объеме в натуральном выражении.

Динамика цен, USD

С ... по ... гг. экспортные цены гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, находись в интервале ...-.... Максимальный годовой прирост средних долларовых цен вывоза был зафиксирован в ... г. и составил ...%, а наибольшее падение цен было в ... г. (-...%).

Таблица. Динамика USD цен экспорта гражданских вертолетов

Показатель	...	...	...	...	...
Средняя цена экспорта	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

График. Динамика USD цен экспорта гражданских вертолетов

....

Источники:, Tebiz Group

Динамика цен, руб

В данном подразделе представлены цены экспорта, пересчитанные в рубли по средневзвешенному официальному курсу USD. Рублевые цены экспорта в 2021-2025 гг. колебались в диапазоне ...-.... Спад рублевых цен за весь исследуемый период составил -...%, в то время как спад долларовых цен за весь период составил -...%.

Таблица. Динамика рублевых цен экспорта гражданских вертолетов

....

Источники:, Tebiz Group

Цены по видам³⁸

Статистика цен российского экспорта по видам представлена ниже.

Таблица. Цены экспорта гражданских вертолетов по видам

№	Виды продукции	ТНВЭД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

Цены по странам

В ... г. среди ТОП стран экспорта гражданских вертолетов в Россию, по данным Tebiz Group, наименьшая цена - ... (...), наибольшая - ... (...). Дельта min и max цен по ведущим странам составила

Таблица. Цены экспорта гражданских вертолетов в Россию по странам

№	Страны	...	...	...	...	...
	Все страны	.....	.....	.....	.....	.....
1	....	....	....	....	....	....
2	....	....	....	....	....	....
3	....	....	....	....	....	....
4	....	....	....	....	....	....
	 ³⁹	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

³⁸ Опционально при наличии видов продукции в экспорте

³⁹ В таблице представлены страны, по которым зафиксированы экспортные поставки

Цены по федеральным округам

В ... г. наиболее выгодную для российских экспортеров цену поставок имел (...), наименее выгодную - (....).

Таблица. Цены экспорта гражданских вертолетов по ФО России

№	Федеральные округа РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация	.....	.....	.....	.....	.....
1	Сибирский ФО	....	....	....	....	....
2		....	....	....	....	....
3		....	....	....	....	....
4		....	....	....	....	....
5	Уральский ФО	....	....	....	....	....
6		....	....	....	....	....
7		....	....	....	....	....
8	Северо-Кавказский ФО	....	....	....	....	....

Источники:, Tebiz Group

Цены по регионам

Крупнейший российский регион получения экспорта гражданских вертолетов, ... в ... г. экспортировал продукцию по цене По сравнению с предыдущим годом цена поставок выросла на

Таблица. Цены экспорта гражданских вертолетов по регионам РФ

№	Регионы РФ	...	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Ленинградская область					
2	....					
3	....					
4	....					
	⁴⁰					

Источники:, Tebiz Group

⁴⁰ В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы экспортные поставки

* Информация получена из открытых источников и отражает мнение и оценки компании ООО «Технологии бизнеса» и не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям. ООО «Технологии бизнеса» не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования данной информации.

Ценовые сегменты

Рассматриваются ценовые сегменты в разрезе всех поставок за 2021-2025 гг. следующих категорий:

- 1) низко-ценовой сегмент или сегмент эконом предложений (low-priced),
- 2) средне-ценовой сегмент (middle-priced),
- 3) высоко-ценовой сегмент (high-priced).

В диапазоне цен преобладает сегмент middle-priced, формирующий ...% всех ...

График. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок гражданских вертолетов в России

...

Источники:, Tebiz Group

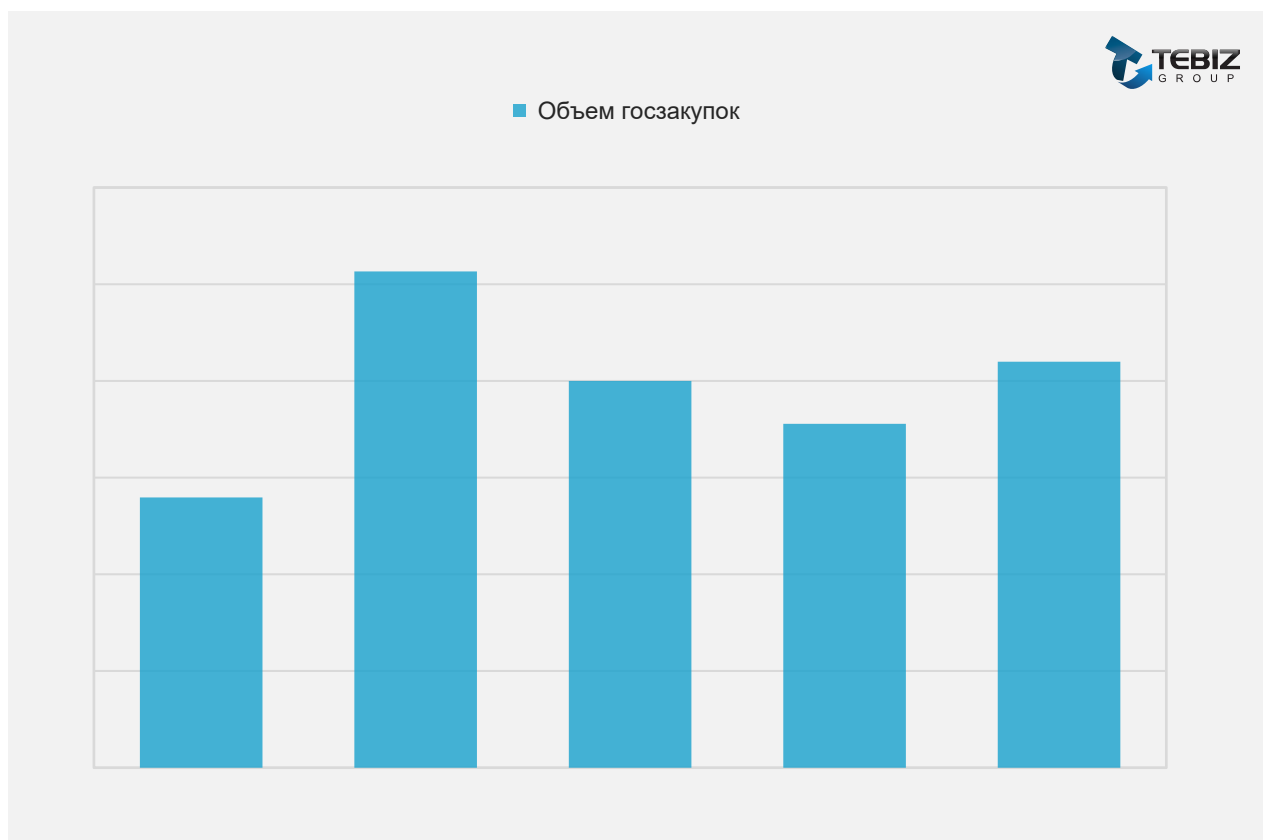
ГОСЗАКУПКИ ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ В РОССИИ

Примечание: Анализ государственных закупок проводился по контрактам ... ФЗ по кодам ...

Динамика госзакупок гражданских вертолетов в России, [руб]

Объем госзакупок гражданских вертолетов в России в ... году, по данным Tebiz Group, составил

График. Динамика объемов госзакупок гражданских вертолетов в России, [руб]



Источники:, Tebiz Group

Таблица. Объемы госзакупок гражданских вертолетов в России по видам⁴¹

№	Вид	ОКПД	...	...	...	...	...
	Всего						
1	Вид 1	Код 1					
2	Вид 2	Код 2					
3	Вид 3	Код 3					
4	Вид 4	Код 4					
5	Вид 5	Код 5					
6	.....	.....					

Источники:, Tebiz Group

География госзакупок гражданских вертолетов в России, [руб]

По фО

• • •

По регионам

Распределение закупок гражданских вертолетов по регионам...

Таблица. Объемы госзакупок гражданских вертолетов по регионам России, [руб]

№	Регионы РФ	....	...	...	...	...
	Российская Федерация					
1	Москва					
2	....					
3	....					
4	....					
5	....					
6	Краснодарский край					
7	....					
8	....					
9	Оренбургская область					
10	....					
11	....					
...	 ⁴²					

Источники:, Tebiz Group

⁴¹ Опционально при наличии видов продукции в госзакупках

⁴² В таблице представлены регионы, по которым зафиксированы госзакупки

Рейтинг заказчиков по госзакупкам гражданских вертолетов в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

Крупнейшим российским государственным заказчиком гражданских вертолетов, по данным Tebiz Group, стала компания ООО `...` (...). Также лидирующие позиции в структуре госзакупок занимают ...,,

Таблица. Рейтинг заказчиков по госзакупкам гражданских вертолетов в России

№	Заказчик	Объем в стоим., тыс.руб.
1	Всего	
2	АО `.....`	
3	ООО `.....`	
4	МУП `.....`	
5	АО `.....`	
6	ОАО `.....`	
7	ФГУП `.....`	
8	МП `.....`	
9	ООО `.....`	
10	ООО `.....`	
11	ООО `.....`	
12	АО `.....`	
13	ГУП `.....`	
14	МУП `.....`	
15	ООО `.....`	
16	МУП `.....`	
17	ОАО `.....`	
18	ООО `.....`	
19	ООО ТД `.....`	
20	МУП `.....`	
21	ЗАО `.....`	
22	ГУП `.....`	
23	ООО `.....`	
29	ООО `.....`	
30	ФГУП `.....`	

Источники:, Tebiz Group

Рейтинг поставщиков по госзакупкам гражданских вертолетов в России

Примечание: В данном разделе представлены рейтинги ТОП-30 компаний, ранжированных по объему закупок в стоимостном выражении...

В рейтинге поставщиков по госзакупкам наибольшие показатели гражданских вертолетов зафиксированы у ..., ...,

Таблица. Рейтинг поставщиков по госзакупкам гражданских вертолетов в России

№	Поставщик	Объем в стоим., тыс.руб.
1	Всего	
2	АО `.....`	
3	ООО `.....`	
4	ООО `.....`	
5	ОАО `.....`	
6	ООО `.....`	
7	ООО ТД `.....`	
8	ООО `.....`	
9	ИП `.....`	
10	ООО `.....`	
11	ООО `.....`	
12	АО `.....`	
13	ООО `.....`	
14	ИП `.....`	
15	ООО `.....`	
16	ООО `.....`	
17	ИП `.....`	
18	ООО `.....`	
19	ООО ТД `.....`	
20	ООО `.....`	
21	ЗАО `.....`	
22	ООО `.....`	
23	ООО `.....`	
29	ООО `.....`	
30	ООО `.....`	

Источники:, Tebiz Group

АВИАПЕРЕВОЗКИ В РОССИИ

Грузовые авиаперевозки в России

По типам

В последние годы самыми популярными типами грузовых авиаперевозок являются международные регулярные перевозки (...% в структуре перевозок в ... году). Главная особенность международных авиаперевозок заключается в том, что данный...

Таблица. Перевозки грузов (почты) и грузооборот в России по типам, [т]

№	Типы	...	...	...	...	...
	Всего	...	...	...	...	...
1	Внутренние нерегулярные перевозки	...	...	...	...	...
2	Внутренние регулярные перевозки	...	...	...	...	...
3	Международные нерегулярные перевозки	...	...	...	...	...
4	Международные регулярные перевозки	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

Пассажирские авиаперевозки в России

По типам

В .. году ... спровоцировал ... международных перевозок, где в совокупности показатель ... более чем на

Таблица. Перевозки пассажиров и пассажирооборот в России по типам, [чел]

№	Типы	...	...	...	...	...
	Всего	...	...	...	...	...
1	Внутренние нерегулярные перевозки	...	...	...	...	...
2	Внутренние регулярные перевозки	...	...	...	...	...
3	Международные нерегулярные перевозки	...	...	...	...	...
4	Международные регулярные перевозки	...	...	...	...	...

Источники:, Tebiz Group

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ГРАЖДАНСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ

Влияние на экономику

.....

SWOT анализ

Политические факторы

.....

Экономические факторы

.....

Социальные факторы

.....

Технологические факторы

.....

PEST анализ

Сильные стороны

.....

Слабые стороны

.....

Угрозы

.....

Возможности

.....

Рекомендации и стратегии роста

Оптимизация продуктового портфеля

.....

Укрепление конкурентоспособности

.....

Инвестиции в инновации и исследования

.....

Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России в 2026-2035 гг.

Опираясь ... компания Tebiz Group составила три сценария развития рынка на ближайшие годы: негативный, инерционный и инновационный.

Негативный сценарий

К негативному сценарию развития рынка могут привести нижеперечисленные факторы:

.....

Согласно негативному сценарию объем рынка будет и через 10 лет достигнет значения

В натуральном выражении⁴³

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по негативному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ⁴⁴	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

⁴³ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

⁴⁴ Опционально при наличии данных по складским запасам

В стоимостном выражении, [руб]

Таблица. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по негативному сценарию, [руб]

Год	Объем рынка, руб	Объем рынка, млрд.руб
2026	...	...
2027	...	...
2028	...	...
2029	...	...
2030	...	...
2031	...	...
2032	...	...
2033	...	...
2034	...	...
2035	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

В стоимостном выражении, [USD]

Таблица. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по негативному сценарию, [USD]

Год	Объем рынка, долл	Объем рынка, млн.долл
2026	...	...
2027	...	...
2028	...	...
2029	...	...
2030	...	...
2031	...	...
2032	...	...
2033	...	...
2034	...	...
2035	...	...

Источники: Tebiz Group

Инерционный сценарий

Инерционный сценарий предусматривает сохранение тенденций развития показателей рынка, сформировавшихся в последние годы. Данные темпы развития являются объективным отображением нынешних экономических реалий и формируют тренд рынка. По инерционному сценарию, по данным Tebiz Group, рынок будет расти и через 10 лет достигнет значения

В натуральном выражении⁴⁵

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по инерционному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ⁴⁶	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

⁴⁵ Опционально, если заявлено в Структуре анализа
⁴⁶ Опционально при наличии данных по складским запасам

Инновационный сценарий

К инновационному сценарию развития рынка могут привести следующие факторы:

.....

Показатели инновационного сценария развития рынка гражданских вертолетов представлены.

В натуральном выражении⁴⁷

Таблица. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по инновационному сценарию

Год	Предложение / Спрос	Производство	Импорт	Экспорт	Изменение складских запасов ⁴⁸	Объем рынка
2026		...	...	...	...	...
2027		...	...	...	...	...
2028		...	...	...	...	...
2029		...	...	...	...	...
2030		...	...	...	...	...
2031		...	...	...	...	...
2032		...	...	...	...	...
2033		...	...	...	...	...
2034		...	...	...	...	...
2035		...	...	...	...	...

Источники: Tebiz Group

.....

.....

В стоимостном выражении, [руб]

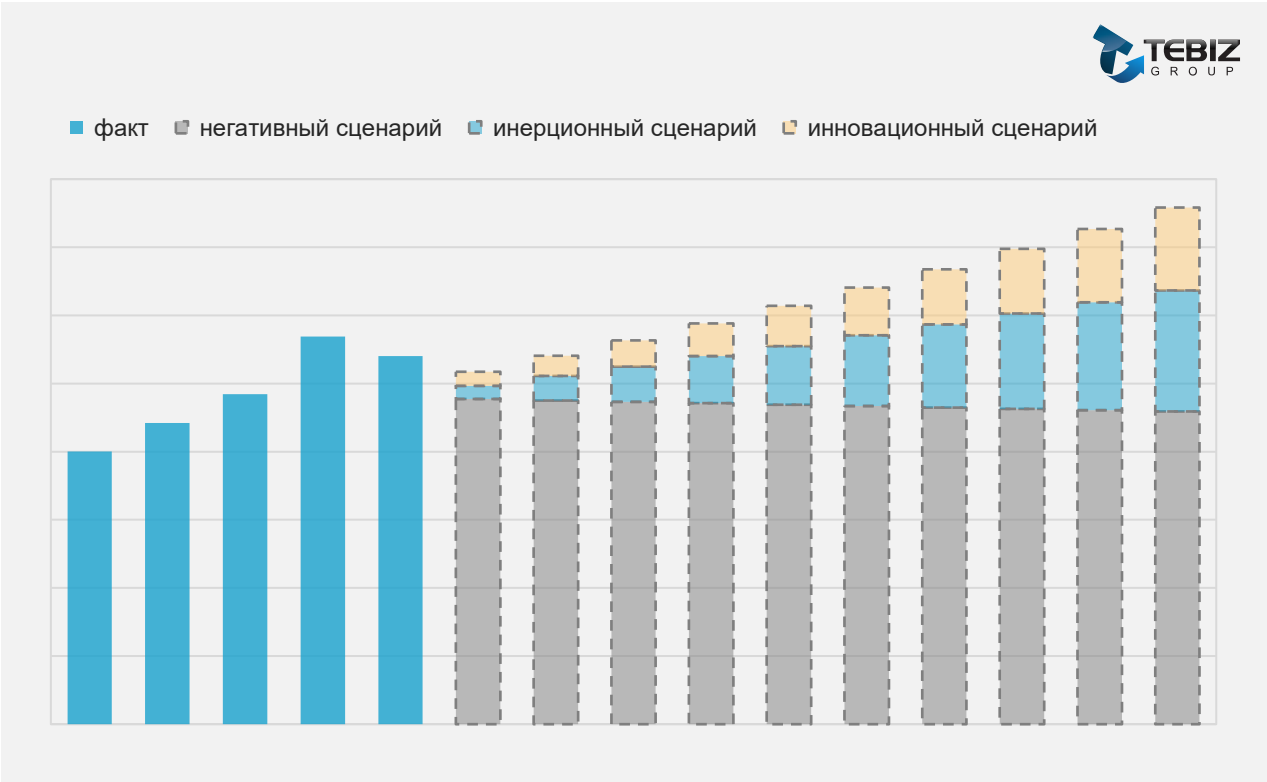
.....

В стоимостном выражении, [USD]

.....

⁴⁷ Опционально, если заявлено в Структуре анализа
⁴⁸ Опционально при наличии данных по складским запасам

График. Прогноз объема рынка в России



Источники: Tebiz Group

.....
.....

Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в 2026-2035 гг. в натуральном выражении⁴⁹

Диаграмма. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке в натуральном выражении



Источники: Tebiz Group

⁴⁹ Опционально, если заявлено в Структуре анализа

Прогноз сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России в 2026-2035 гг. в натуральном выражении

Прогнозируемое сальдо торгового баланса в натуральном выражении, в зависимости от сценариев развития рынка:

График. Прогноз сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России



Источники: Tebiz Group



Приложения

Список графиков

1. Динамика объема рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]
2. Динамика объема рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [руб]
3. Динамика объема рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [USD]
4. Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [штук]
5. Сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., в натуральном [штук] и стоимостном [тыс.долл] выражении
6. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по видам в 2025 г., [%]
7. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]
8. Динамика парка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]
9. Динамика объемов производства гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]
10. Производственные мощности и уровень загрузки по выпуску гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [штук]
11. Структура размещения производственных мощностей гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [штук]
12. Динамика отгрузок гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]
13. Динамика складских запасов гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]
14. Динамика и сезонность цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
15. Динамика и сезонность USD цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/шт]
16. Сравнение инфляции и цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
17. Зависимость цен производителей гражданских вертолетов от курса USD в России в 2021-2025 гг.
18. Статистика цен производителей гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/шт]
19. Динамика российского импорта гражданских вертолетов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
20. Динамика российского импорта гражданских вертолетов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
21. Структура российского импорта гражданских вертолетов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
22. Структура российского импорта гражданских вертолетов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
23. Структура российского импорта гражданских вертолетов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

24. Структура российского импорта гражданских вертолетов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
25. Динамика ежегодных USD цен импорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
26. Динамика рублевых цен импорта гражданских вертолетов по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
27. Динамика российского экспорта гражданских вертолетов в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
28. Динамика российского экспорта гражданских вертолетов в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
29. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по крупнейшим странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
30. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по ведущим странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
31. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по основным регионам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
32. Структура российского экспорта гражданских вертолетов по основным регионам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
33. Динамика ежегодных USD цен экспорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
34. Динамика рублевых цен экспорта гражданских вертолетов по годам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
35. Динамика объемов госзакупок гражданских вертолетов в России в 2022-2024 гг., [руб]
36. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России в 2026-2035 гг., [штук]
37. Прогноз соотношения производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов в 2026-2035 гг. в натуральном выражении
38. Прогноз сальдо торгового баланса рынка гражданских вертолетов в 2026-2035 гг., [штук]

Список диаграмм

1. Сравнение производства и импорта на российском рынке гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [штук]
2. Структура дистрибуции гражданских вертолетов в России в 2025 г., [%]
3. Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России в 2025 г., [%]
4. Динамика производства гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
5. Сегментация российского производства гражданских вертолетов по федеральным округам в 2021-2025 гг., [штук]
6. Уровень загрузки производственных мощностей по выпуску гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [%]
7. Выручка и прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2024 г., [руб]
8. Инвестиции и прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2024 г., [руб]
9. Структура импорта гражданских вертолетов в Россию по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
10. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
11. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
12. Структура экспорта гражданских вертолетов из России по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]

13. Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

14. Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

Список таблиц

1. Объем рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

2. Объем рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [руб]

3. Объем рынка гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [USD]

4. Баланс спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [штук]

5. Темпы роста основных показателей рынка гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [штук]

6. Сводные показатели рынка гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]

7. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по видам в 2025 г., [%]

8. Сегментация российского рынка гражданских вертолетов по ценовым сегментам в 2025 г., [%]

9. Категории стейкхолдеров рынка гражданских вертолетов в России

10. Структура дистрибуции гражданских вертолетов в России в 2025 г., [%]

11. Структура потребления гражданских вертолетов по отраслям в России в 2025 г., [%]

12. Обзор основных потребителей гражданских вертолетов по отраслям в России

13. Производство гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]

14. Сегментация российского производства гражданских вертолетов по федеральным округам в 2021-2025 гг., [штук]

15. Темпы роста производства гражданских вертолетов по ФО РФ за последний год, весь период и CAGR в 2021-2025 гг., [штук]

16. Структура размещения производственных мощностей гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [штук]

17. Уровень загрузки производственных мощностей по выпуску гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2020-2024 гг., [%]

18. Выручка ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [руб]

19. Прибыль ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [руб]

20. EBITDA ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [руб]

21. Коэффициент автономии ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг.

22. Коэффициент текущей ликвидности ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг.

23. Рентабельность продаж (ROS) ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [%]

24. Рейтинговая оценка финансового состояния ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2024 г.

25. Инвестиции ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [руб]

26. Численность сотрудников ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [чел]

27. Рентабельность персонала ведущих производителей гражданских вертолетов в России в 2020-2024 гг., [руб]

28. Отгрузки гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
29. Складские запасы гражданских вертолетов по федеральным округам России в 2021-2025 гг., [штук]
30. Динамика и сезонность цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
31. Динамика и сезонность USD цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [USD/шт]
32. Сравнение инфляции и цен производителей гражданских вертолетов по месяцам в 2021-2025 гг., [руб/шт]
33. Статистика цен производителей гражданских вертолетов по федеральным округам РФ в 2021-2025 гг., [руб/шт]
34. Объемы импорта гражданских вертолетов по видам в Россию в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
35. Объемы импорта гражданских вертолетов по видам в Россию в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
36. Сегментация российского импорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [%]
37. Импорт гражданских вертолетов в Россию по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
38. Импорт гражданских вертолетов в Россию по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
39. Карта развития российского импорта гражданских вертолетов по ведущим странам в 2025 г.
40. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
41. Импорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
42. Импорт гражданских вертолетов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
43. Импорт гражданских вертолетов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
44. Карта развития импорта гражданских вертолетов по ведущим регионам России в 2025 г.
45. Динамика USD цен импорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [долл/шт]
46. Динамика рублевых цен импорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [руб/шт]
47. Цены импорта гражданских вертолетов в Россию по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]
48. Цены импорта гражданских вертолетов по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
49. Цены импорта гражданских вертолетов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]
50. Распределение ценовых сегментов по количеству импортных поставок гражданских вертолетов в России в 2021-2025 гг., [долл/шт]
51. Зарубежные поставщики импорта гражданских вертолетов на рынке РФ
52. Российские фирмы-импортеры гражданских вертолетов
53. Импортные бренды гражданских вертолетов в России
54. Объемы экспорта гражданских вертолетов по видам из России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]
55. Объемы экспорта гражданских вертолетов по видам из России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]
56. Сегментация российского экспорта гражданских вертолетов по ценовым сегментам в натуральном

выражении в 2021-2025 гг., [%]

57. Экспорт гражданских вертолетов из России по странам в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

58. Экспорт гражданских вертолетов из России по странам в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

59. Карта развития российского экспорта гражданских вертолетов по ведущим странам в 2025 г.

60. Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

61. Экспорт гражданских вертолетов по федеральным округам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

62. Экспорт гражданских вертолетов по регионам России в натуральном выражении в 2021-2025 гг., [штук]

63. Экспорт гражданских вертолетов по регионам России в стоимостном выражении в 2021-2025 гг., [тыс.долл]

64. Карта развития экспорта гражданских вертолетов по ведущим регионам России в 2025 г.

65. Динамика USD цен экспорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [долл/шт]

66. Динамика рублевых цен экспорта гражданских вертолетов в 2021-2025 гг., [руб/шт]

67. Цены экспорта гражданских вертолетов из России по странам в 2021-2025 гг., [долл/шт]

68. Цены экспорта гражданских вертолетов по ФО России в 2021-2025 гг., [долл/шт]

69. Цены экспорта гражданских вертолетов по регионам РФ в 2021-2025 гг., [долл/шт]

70. Распределение ценовых сегментов по количеству экспортных поставок гражданских вертолетов из России в 2021-2025 гг., [долл/шт]

71. Российские экспортеры гражданских вертолетов

72. Зарубежные покупатели гражданских вертолетов из России

73. Объем госзакупок гражданских вертолетов по федеральным округам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]

74. Объем госзакупок гражданских вертолетов по регионам в стоимостном выражении в 2022-2024 гг., [руб]

75. Рейтинг заказчиков госзакупок гражданских вертолетов в России в 2024 г.

76. Рейтинг поставщиков госзакупок гражданских вертолетов в России в 2024 г.

77. Перевозки грузов (почты) и грузооборот в России по типам в 2020-2024 гг., [т]

78. Перевозки пассажиров и пассажирооборот в России по типам в 2020-2024 гг., [чел]

79. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]

80. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

81. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по негативному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]

82. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [штук]

83. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

84. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по инерционному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]

85. Прогноз спроса и предложения на рынке гражданских вертолетов в России по инновационному

сценарию в 2026-2035 гг., [штук]

86. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [руб]

87. Прогноз объема рынка гражданских вертолетов в России по инновационному сценарию в 2026-2035 гг., [USD]



О компании

TEBIZ GROUP - российская исследовательская и аналитическая компания, специализирующаяся на комплексном анализе товарных и отраслевых рынков, а также на подготовке аналитических и прикладных материалов для принятия управленческих и инвестиционных решений.

Основные направления деятельности TEBIZ GROUP:

- маркетинговые и отраслевые исследования рынков
- аналитический и маркетинговый консалтинг
- бизнес-планирование и инвестиционная аналитика
- стратегический консалтинг и аналитическая поддержка проектов

Клиенты и пользователи аналитических продуктов

Аналитические продукты TEBIZ GROUP используются промышленными компаниями, финансовыми институтами, торговыми и сервисными организациями, а также консалтинговыми и аудиторскими компаниями при разработке стратегий развития, инвестиционных обоснований, бизнес-планов и оценке рыночных рисков.

Среди клиентов и пользователей исследований компании — крупнейшие российские банки и финансовые группы, промышленные холдинги, отраслевые объединения, а также консалтинговые и аудиторские компании, включая представителей международного и стратегического консалтинга.

Команда и подход

TEBIZ GROUP - команда профессиональных аналитиков и экспертов с опытом проведения отраслевых и товарных исследований для корпоративных и институциональных клиентов. За период работы компанией изучено более 5 000 рынков различной отраслевой и региональной специфики.

В работе применяются собственные аналитические подходы и общепринятые методические стандарты отраслевых исследований, что позволяет формировать практико-ориентированные аналитические продукты для поддержки управленческих и инвестиционных решений.

Контакты

Аналитическая компания Tebiz Group:

Web-сайт:

www.tebiz.ru

Телефон:

+7 (495) 159-70-79

E-mail:

order@tebiz.ru

Еженедельные выпуски открытой аналитики по товарным рынкам:

<https://www.tebiz.ru/open-analytics>