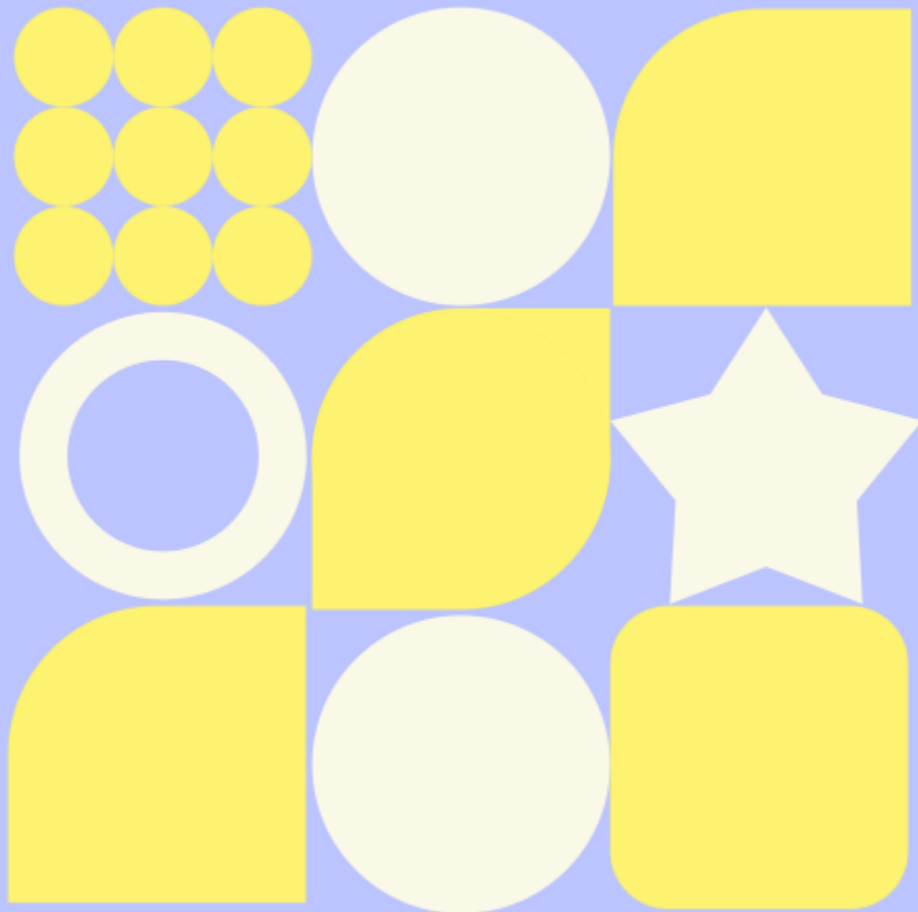


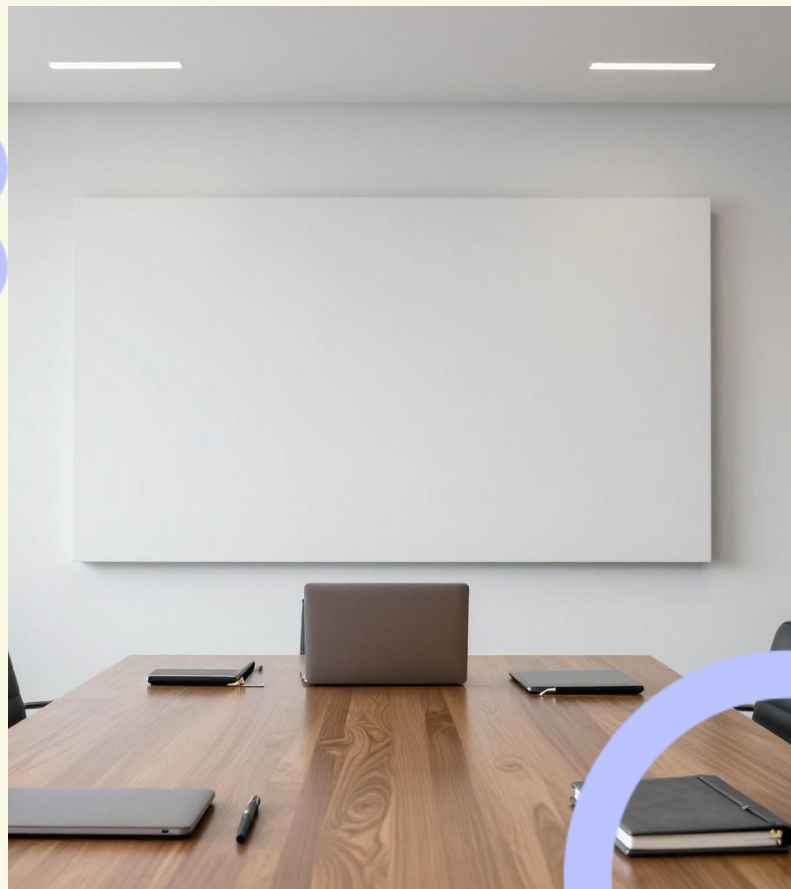
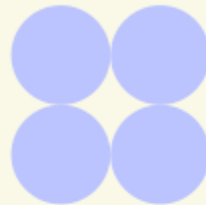
# Системы управления базами данных в 2026 году: тренды и вызовы

Анжела Патракова,  
редактор, журналист-аналитик CNews



# Что обсудим

- Объем мирового рынка СУБД
- Ключевые тренды
- Барьеры и вызовы
- Мировая и российская повестка: что общего?

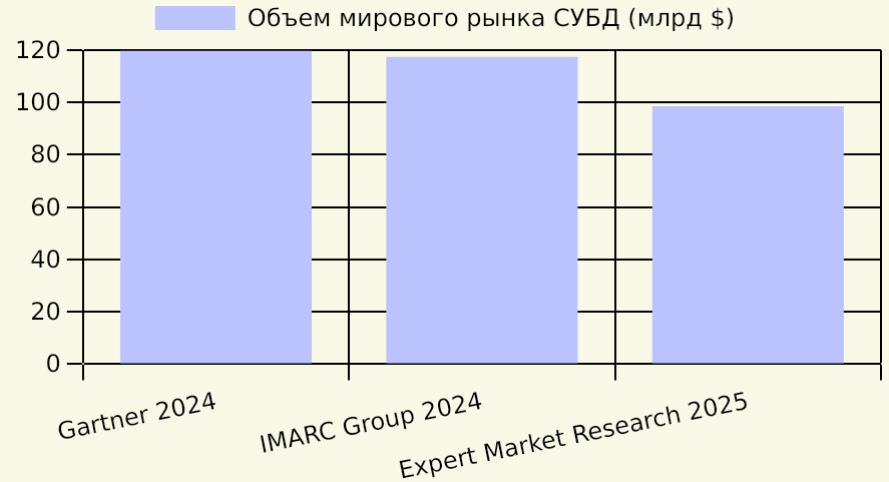


# Глобальный рынок СУБД: динамика и распределение



Рынок СУБД стабильно растет на **12-13%** ежегодно, с перспективой тройного увеличения к 2035 г. - **\$274.9 млрд**










Облачные СУБД доминируют с долей **64%**, on-premise удерживают **36%** рынка в 2024 г.



# Рейтинг лидеров СУБД в 2026 году

в рейтинг включены почти 430 СУБД

Источник данных — DB-Engines, январь 2026 г.

| DBMS                 | Database Model  |
|----------------------|---|
| Oracle               | Relational, Multi-model  |
| MySQL                | Relational, Multi-model  |
| Microsoft SQL Server | Relational, Multi-model  |
| PostgreSQL           | Relational, Multi-model  |
| MongoDB              | Multi-model              |
| Snowflake            | Relational  |
| Redis                | Key-value, Multi-model   |
| Databricks           | Multi-model              |
| IBM Db2              | Relational, Multi-model  |
| Elasticsearch        | Multi-model              |

# Популярные типы СУБД в 2026 году

Реляционные базы – **40-50%** рынка

NoSQL и нереляционные БД – **25%** рынка,  
быстрый рост с показателем **25%** ежегодно

Cloud-native решения - **44%** всех новых  
внедрений

Векторные базы данных, In-memory БД — самый  
быстрорастущий сегмент

# Основные драйверы роста рынка СУБД

**64%** всех расходов компаний СУБД приходится на облачные решения.

Основная модель — Database-as-a-Service (DBaaS)

Причины роста:  
масштабируемость, pay-as-you-go, интеграция с ИИ и аналитикой, упрощение администрирования

**Искусственный интеллект** интегрируется в базы данных, усиливая их аналитические и вычислительные возможности, что повышает бизнес-ценность решений.

Радикальное **увеличение объемов данных** требует гибких архитектур, способных эффективно обрабатывать большие, разнообразные и потоковые данные.

# Ключевые технологические тренды 2025-2026



## Облачные СУБД

Решения Aurora, Spanner и Snowflake становятся стандартом благодаря эффективности работы в облаке и масштабируемости.



## Мультимодельные СУБД

Поддержка сразу нескольких форматов данных — SQL, JSON, графы и векторы — расширяет функциональность и гибкость систем.



## Бессерверные базы данных

Оплата за фактическое использование ресурсов улучшает эффективность затрат, устраняя необходимость постоянной инфраструктуры.




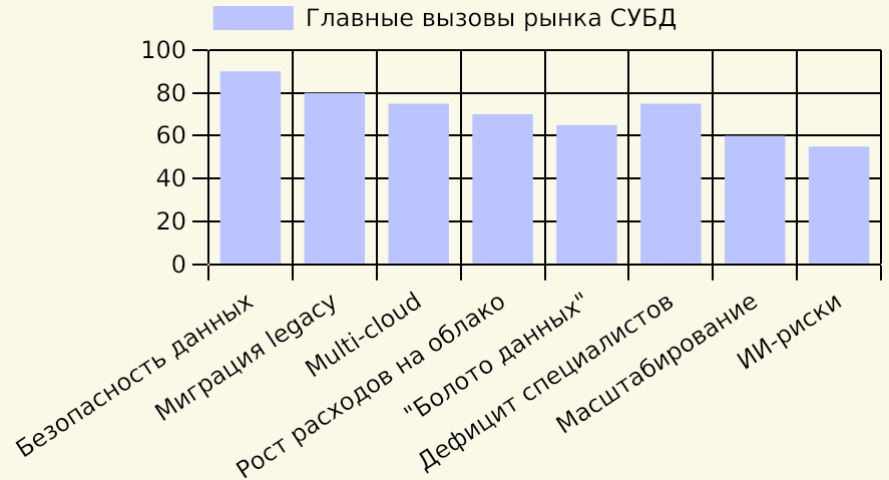
## СУБД с ИИ и гибридные БД

Автоматизация оптимизации запросов и управление данными с помощью искусственного интеллекта

46% компаний используют гибридные БД (облако + on-prem)

# Вызовы мирового рынка СУБД

- 
- **65%** утечек БД связаны с неправильной конфигурацией
  - число инцидентов с облачными СУБД выросло на **30%** 
  - **70%** компаний испытывают проблемы с разрозненными данными
  - **75%** компаний испытывают кадровый дефицит в области БД
  - **50%** компаний отмечают проблемы масштабирования старых БД
  - к 2028 году **50%** компаний внедрят "концепцию нулевого доверия" для данных ИИ
- 



Gartner, IDC, Forrester, Accenture, McKinsey, 2025

# Прогнозы развития типов СУБД к 2027 году

| Тип СУБД                       | Доля рынка 2027 | Ежегодный рост  |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| облачные                       | 73-74%          | —               |
| нереляционные                  | более \$50 млрд | 22%             |
| NoSQL                          | 27%             | рост            |
| реляционные SQL                | 70-75%          | стабильный рост |
| графовые, real-time, векторные | —               | 26%             |

Облачные и NoSQL базы будут лидерами роста, но реляционные СУБД сохранят значительную долю благодаря legacy-инфраструктуре

Рынок DBMS может вырасти до \$362 млрд к **2030 г.**

89,5 млрд руб. (\$1 млрд)

объем рынка СУБД в России (1% от мирового рынка )

Источник: CNews, аналитика 2024

Прогноз: **251 млрд руб. к 2031 г.**

# Российский рынок vs мировой

## Что общего

- Причины роста (цифровизация, ИИ, big data)
- Спрос на аналитические БД, real-time аналитику, платформы для ИИ
- Распространение опенсорс-технологий
- Популярность распределенных и облачных архитектур

## В чем отличия

В России:

- Главный драйвер рынка – импортозамещение
- Ниже уровень внедрения облачных СУБД
- Фокус на: транзакционные СУБД, аналитические хранилища, PostgreSQL-экосистема



# Что обсудим на конференции

Как изменилась доля рынка между отечественными и иностранными СУБД за последние три года и какие факторы повлияли на это перераспределение.



Какие отрасли экономики являются ключевыми заказчиками российских СУБД и как это отражается на развитии рынка.



С какими сложностями сталкиваются компании при миграции данных на отечественные СУБД — практические кейсы и решения на пути импортозамещения.





**Спасибо за внимание!**

[apatrakova@cnews.ru](mailto:apatrakova@cnews.ru)

