



**Опыт работы с данными в России.  
Экспертиза отраслей, достигших цифровой зрелости**

**Кананыкин Илья,**  
Директор Ассоциации больших данных

# Базовый сценарий роста рынка больших данных и ИИ в России выполнен – 320 млрд рублей в 2024 – как ускорить рост?

<b>Монетизация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Рост операционной прибыли компаний ~1,6 трлн руб. за период 2023-2024 гг.</li> <li>✓ Клиентская база продуктов существенно увеличена</li> <li>➤ Большие данные в промышленности принесут 1,3% роста ВВП к 2030 г. (1,8 трлн руб. суммарно)</li> </ul>	<span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; color: #0070C0;">Базовый сценарий</span> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Сохранено госфинансирование ИТ-отрасли и инвестиции крупнейших игроков</li> <li>➤ Признание больших данных <b>активом</b> позволит ключевым игрокам увеличить инвестиции</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ужесточение ответственности бизнеса за утечки данных</li> <li>➤ Государству необходимо стимулировать и контролировать <b>добропорядочное</b> поведение ключевых игроков рынка</li> </ul>	
<b>Обмен данными</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Доступ к G2B данным с достаточным уровнем качества</li> <li>✓ Продвижение технологии обмена, снижающих риски утечек: <b>конфиденциальные вычисления, синтетические данные</b></li> <li>➤ Развитие инфраструктуры обмена и обогащения данных принесет <b>4-5% роста</b> рынка и увеличения экономических эффектов к 2030 г.</li> </ul>	<span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; color: #0070C0;">Базовый сценарий</span> 
<b>Технологии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Рост импортозамещения ПО, инфраструктуры и облачных решений - более 50% опенсорс и отечественного ПО в установленной базе</li> <li>✓ Более 90% отечественного ПО в новых продажах</li> <li>✓ Развитие региональной инфраструктуры ЦОДов: более 4 тыс. новых стойкостей за последние 4 года</li> <li>✓ Развитие R&amp;D центров ключевых игроков рынка</li> </ul>	<span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; color: #0070C0;">Оптимистичный сценарий</span> 
<b>Внешние рынки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Реализованы механизмы кооперации и экспортной поддержки</li> <li>➤ Созданы партнёрства между локальными игроками и компаниями из дружественных стран</li> <li>➤ Необходима технологическая кооперация на уровне БРИКС для развития экосистемы ИИ</li> </ul>	<span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; color: #0070C0;">Пессимистичный сценарий</span> 
<b>Компетенции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Рост численности персонала, задействованного в сферах больших данных и ИИ – только за 2 года с 2022 по 2023 гг. <b>на 16%</b></li> </ul>	<span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; color: #0070C0;">Базовый сценарий</span> 

Источники: АБД Стратегия развития рынка больших данных в РФ

 Выполнено

 Практически выполнено

 В процессе

 Начато и/или приостановлено

# Уровень проникновения больших данных и искусственного интеллекта в ряде отраслей РФ ниже, чем глобальные показатели – нужен фокус государства!

## АНАЛИЗ ТРАТ НА БД И ИИ по отраслям, 2023 г.

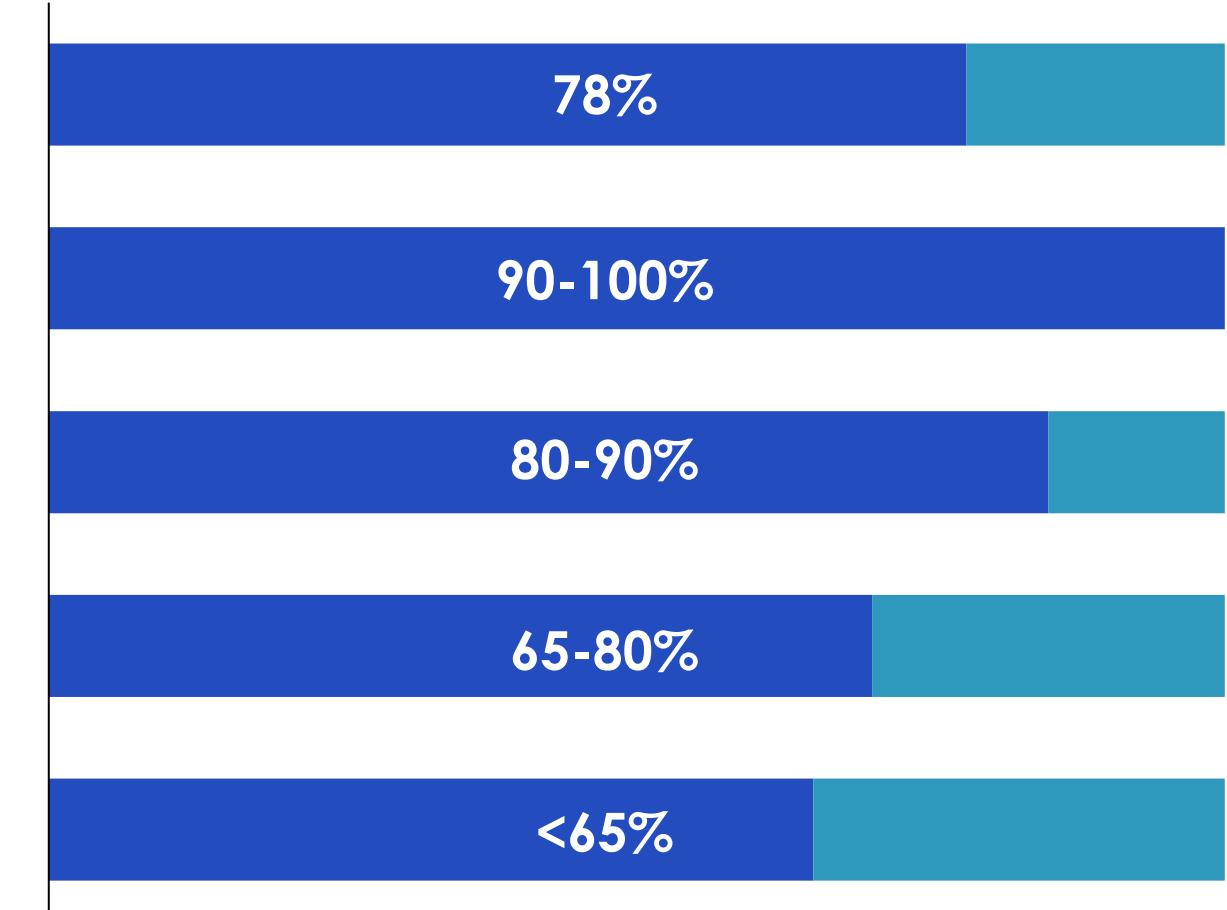
### Общий уровень инвестиций в технологии БД и ИИ в экономике

Финансы, Ритейл, Телеком, ИТ, Госорганы

Добывающие отрасли,  
Тяжелая промышленность и металлургия,  
Нефтехимия, Транспорт, Потребительские товары,  
Здравоохранение, FMCG, Медиа, Проф. услуги

Недвижимость и строительство,  
Энергетика

Сельское хозяйство,  
Производство транспортных средств и оборудования,  
Прочее



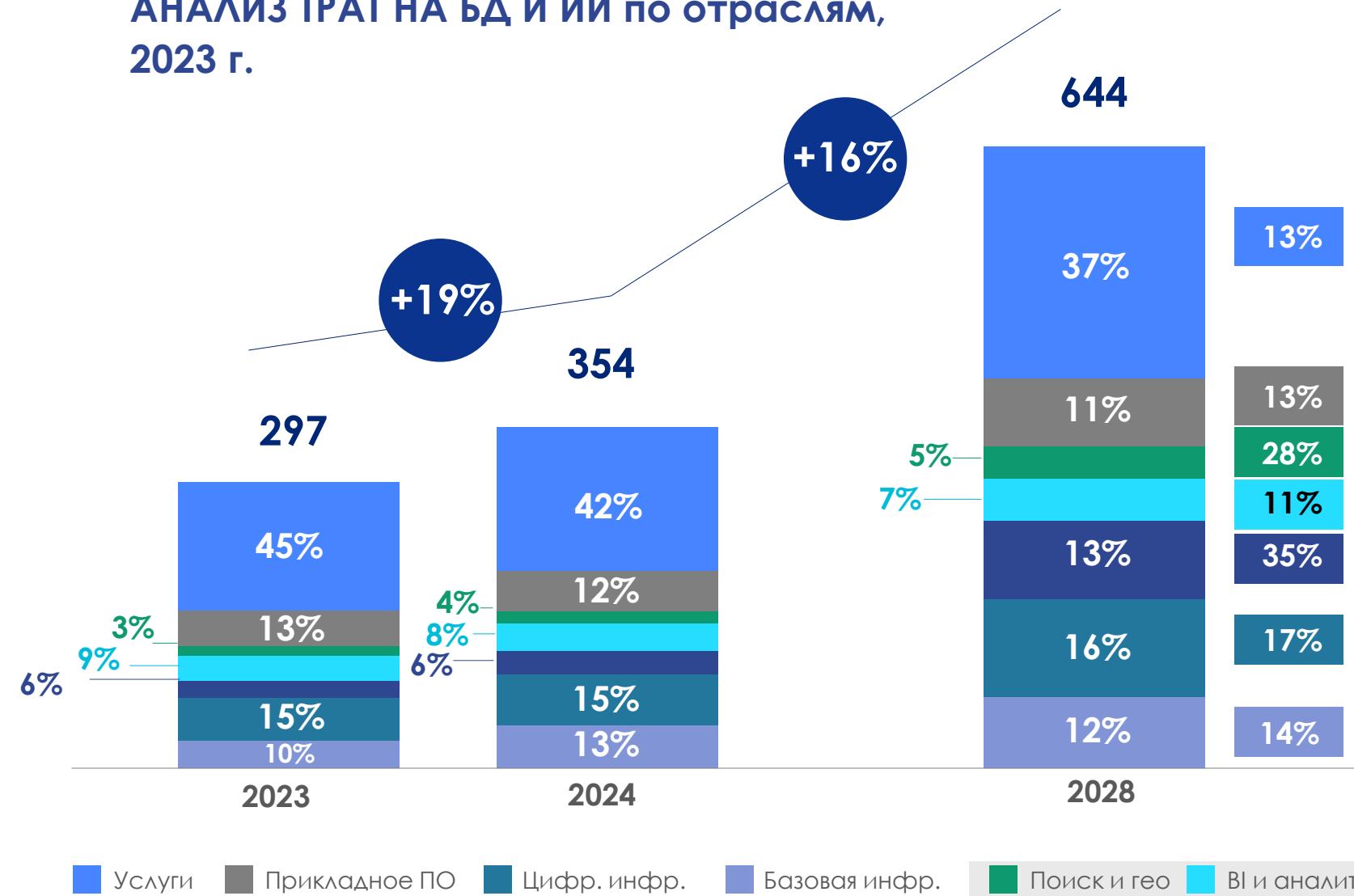
РФ



Бенчмарки (США и Западная Европа)

# По прогнозу IDC совокупный среднегодовой темп роста рынка составит 16% за 4 года – нам нужно сохранить этот темп в России

## АНАЛИЗ ТРАТ НА БД И ИИ по отраслям, 2023 г.



## Комментарии

- Среди ПО наиболее быстро будет расти сегмент «Аналитические платформы / ПО» с CAGR в 25% в 2024-2028 гг.
- Внутри сегмента «Аналитические платформы / ПО» наиболее быстрорастущими будут ИИ-платформы – CAGR в 35% в 2024-2028 гг.
- Доля услуг в расходах продолжит сокращаться

# Основные тренды в сфере Большых данных/ИИ/ГенИИ: регулирование, защита и этичное использование



**1. ИИ и БД как фактор экономического развития национальной мощи:** к 2027 г. развитие ИИ будет признано основным экономическим показателем национальной устойчивости и независимости



**2. Усиление роли государства:** к концу 2026 г., большинство развитых стран будут активно участвовать в рынке БД и ИИ за счет финансирования инфраструктуры, активного участия в создании пространства для развития экосистемы БД и ИИ; 50% правительств мира будут обеспечивать использование ответственного ИИ посредством нормативного регулирования, включая требований по обеспечению конфиденциальности данных



**3. Рост контроля субъектов персональных данных за своими данными:** децентрализация, добровольный обмен на преференции, развитие инструментов управления



**4. Значимость защиты от утечек данных:** к 2027 г. вероятность утечек данных увеличится в три раза для организаций, которые не смогут эффективно управлять ИБ



**5. Рост угрозы дипфейков:** к 2026 г. атаки с использованием ИИ-созданных дипфейков биометрических данных лица приведут к тому, что 30% предприятий больше не будут считать такие решения по проверке личности и аутентификации надежными сами по себе



**6. Новые риски ИБ:** Уже в 2025 г. ГенИИ вызовет резкий рост потребности в ресурсах, необходимых для защиты, что приведет к увеличению расходов на безопасность приложений и данных более чем на 15%



Спасибо!