



АССОЦИАЦИЯ  
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

# Нацпроект Экономика данных

Что принесёт нам нацпроект Экономика данных:  
новые возможности или новые угрозы

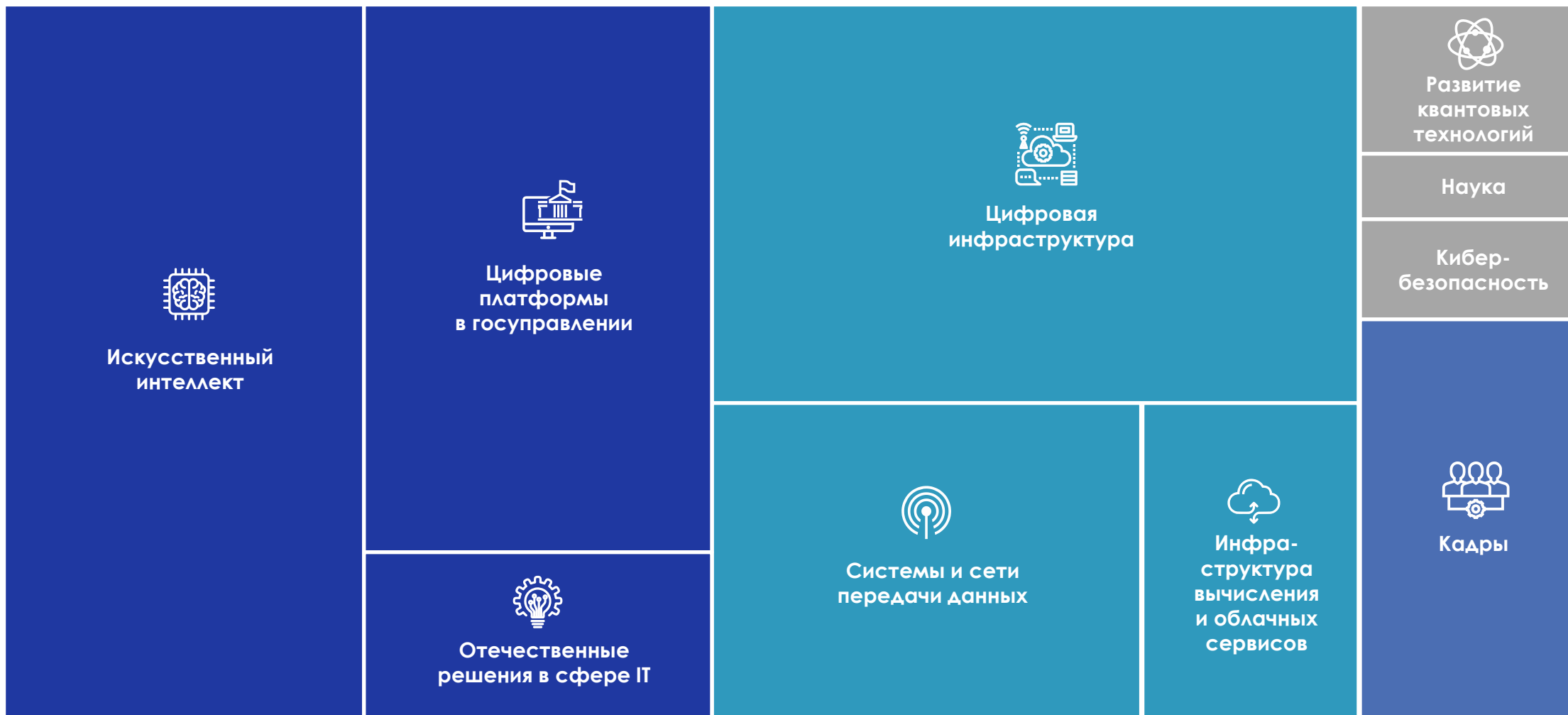
Глеб Шуклин, Ассоциация больших данных, 2024



# СПОЙЛЕР

принесет и возможности, и угрозы

# Текущая структура нацпроекта (НПЭД)



<https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2023/11/27/1007790-ekonomiku-dannih-profinansiruyut-za-schet-novih-sborov-i-aktsizov>

# Планы Минцифры

## ФИНАНСИРОВАНИЕ НОВЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

- Самыми дорогими мероприятиями нового нацпроекта станут внедрение облачной платформы «Гостех» (142 млрд руб.), создание цифровой инфраструктуры образовательных учреждений (129 млрд руб.), развитие группировки спутниковой связи ГПКС (80 млрд руб.) и платформы «Госуслуги» (78 млрд руб.).
- Распределять финансирование планируется путем выделения субсидий (55% от общего объема средств), заключения контрактов, межбюджетных трансфертов (от Минздрава, Минпросвещения, Минтранса и других ведомств) и предоставления грантов и льготных кредитов.

	Объем в 2025-2030 гг., млрд руб.	Доля, %
Цифровая инфраструктура	392,8	24,59
Искусственный интеллект	389	24,35
Цифровые платформы в госуправлении	271,6	17,00
Системы и сети передачи данных	163	10,20
Кадры	112,4	7,04
Инфраструктура вычислений и облачных сервисов	83,2	5,21
Отечественные решения в сфере IT	70,8	4,43
Развитие квантовых технологий	70,5	4,41
Кибербезопасность	25,2	1,58
Наука	19	1,19

Источник: МИНЦИФРЫ

# Из Послания Федеральному собранию

**«Считаю, что к 2030 году нужно сформировать цифровые платформы во всех ключевых отраслях экономики и социальной сферы. Эти и другие комплексные задачи будут решать в рамках нового национального проекта «Экономика данных». Направим на его реализацию в предстоящие шесть лет не менее 700 млрд рублей», — заявил глава государства.**

По его словам, для государства такие технологии открывают большие возможности для планирования развития экономики отдельных отраслей, регионов и городов.

<https://iz.ru/1657690/2024-02-29/putin-obiavil-o-zapuske-novogo-natcproekta-ekonomika-dannykh>

# В чем могут быть угрозы

- **700 млрд это меньше, чем было запланировано** для национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации» (ЦЭРФ) в период с 2019 по 2024 год — 731 млрд рублей. Плюс инфляция, рост цен. В странах сравнимых расходов на развитие экономики данных (Южная Корея, Казахстан) фокус непосредственно на технологиях связанных с данными, в то время как НПЭД содержит и запуск новых группировок спутников, и развитие отечественной микроэлектроники, и обеспечение городской безопасности, и экологический мониторинг, и развитие здравоохранения, науки и многое другое.
- **Цифровые платформы** — мощный катализатор изменений, только если работают на рыночных основаниях.
- **Цель:** планирование развития экономики вместо самого развития.
- **Снова инфраструктура** — значит ли это, что НП ЦЭ не увенчался успехом?

Расходы Японии на развитие спутников примерно равны всему бюджету нацпроекта, а расходы на развитие микроэлектроники превышают его в 10 раз

Безусловно, можно создать в каждой отрасли государственную информационную систему. Или, что даже хуже, назначить монополиста под видом государственно-частного партнерства. Однако важно, чтобы вновь создаваемые платформы были коммерческими и рыночными. Государство не должно замещать рыночные экосистемы ведомственными ГИС, если в этом нет необходимости.

<https://www.forbes.ru/mneniya/507425-cifry-dla-cifry-cto-ne-tak-s-nacproektom-ekonomika-dannyh>



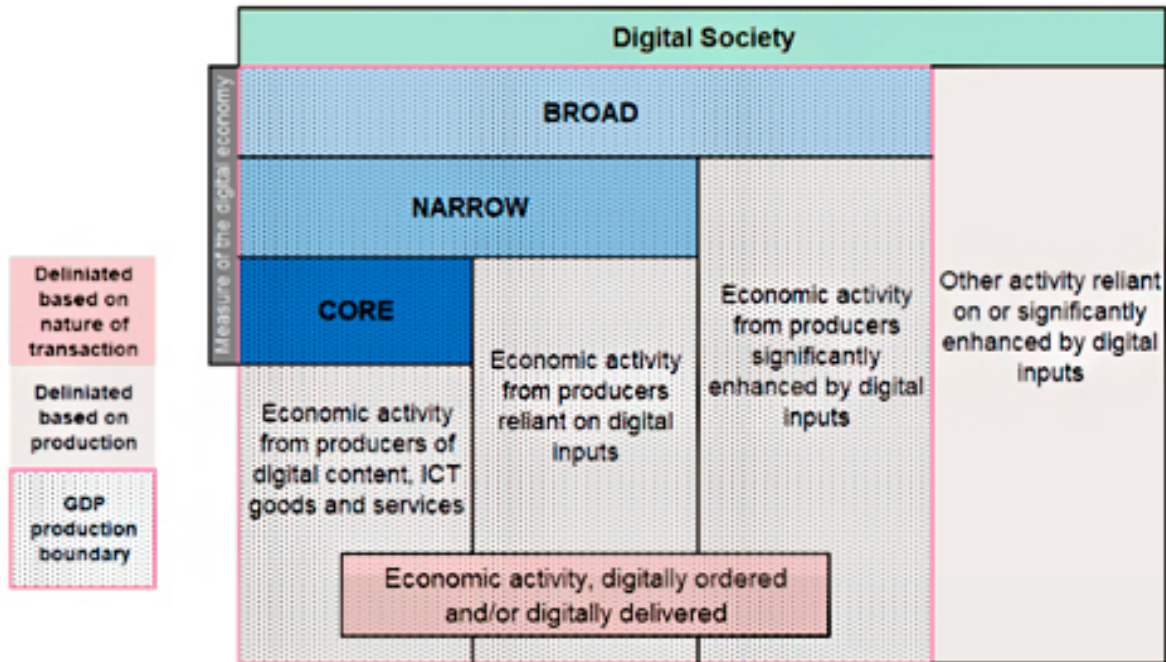
# Давайте разбираться

Подход АНО "Цифровая экономика"  
к декомпозиции уровней Экономики данных

## ЧТО ТАКОЕ ЭКОНОМИКА ДАННЫХ

ЭД включает в себя экономическую активность, зависящую или значительно улучшенную технологиями по работе с данными, инфраструктурой хранения и передачи данных, дата-сервисами, а также выгоду для пользователей.

Figure 2: Tiered definition of the Digital Economy



### ЭКОНОМИКА ДАННЫХ

#### РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР

#### ИТ-БИЗНЕС

#### ДАТА-БИЗНЕС

Экономическая активность, связанная с обработкой данных и сервисами на основе данных

Экономическая активность от производителей инфраструктуры для хранения, обработки и передачи данных, а также принятие решений на основе данных

Экономическая активность от производителей, значительно улучшенная за счет обработки данных и сервисов на основе данных

Материальная и нематериальная выгода для пользователей. Не экономические виды активности, улучшенные за счет данных.

#### ВХОДИТ В СОСТАВ ВВП

**Основной (core)** показатель цифровой экономики включает только экономическую деятельность производителей товаров ИКТ и цифровых услуг (digital sector).

**Узкий (narrow)** показатель включает цифровой сектор, а также экономическую деятельность фирм, зависящих от цифровых ресурсов (собственно, digital economy).

**Широкий (broad)** показатель включает первые два показателя, а также экономическую активность фирм, значительно улучшенную за счет использования цифровых ресурсов (digitalized economy, data economy).

Общий индикатор цифрового общества (digital society) выходит за рамки собственно цифровой экономики и включает в себя цифровые взаимодействия и деятельность, не входящие в границы производства ВВП, такие как использование бесплатных цифровых платформ (включая бесплатные общедоступные).

# Что важно учесть



**Фактор роста номер один** и далеко впереди — точка баланса между конфиденциальностью и free flow (доступом к) данным.



**Рынок БД** — локомотив экономики данных.



**Лидеры рынка**, они же технологические лидеры, они же члены АБД — основа масштабирования и тиражирования технологий и соответственно экономики данных — участвуют в глобальной гонке ИИ.



**ИИ** — ключевой ТВД в битве суверенитетов и поиске баланса из пункта 1.



В основе ИИ **технологии работы с большими данными**.



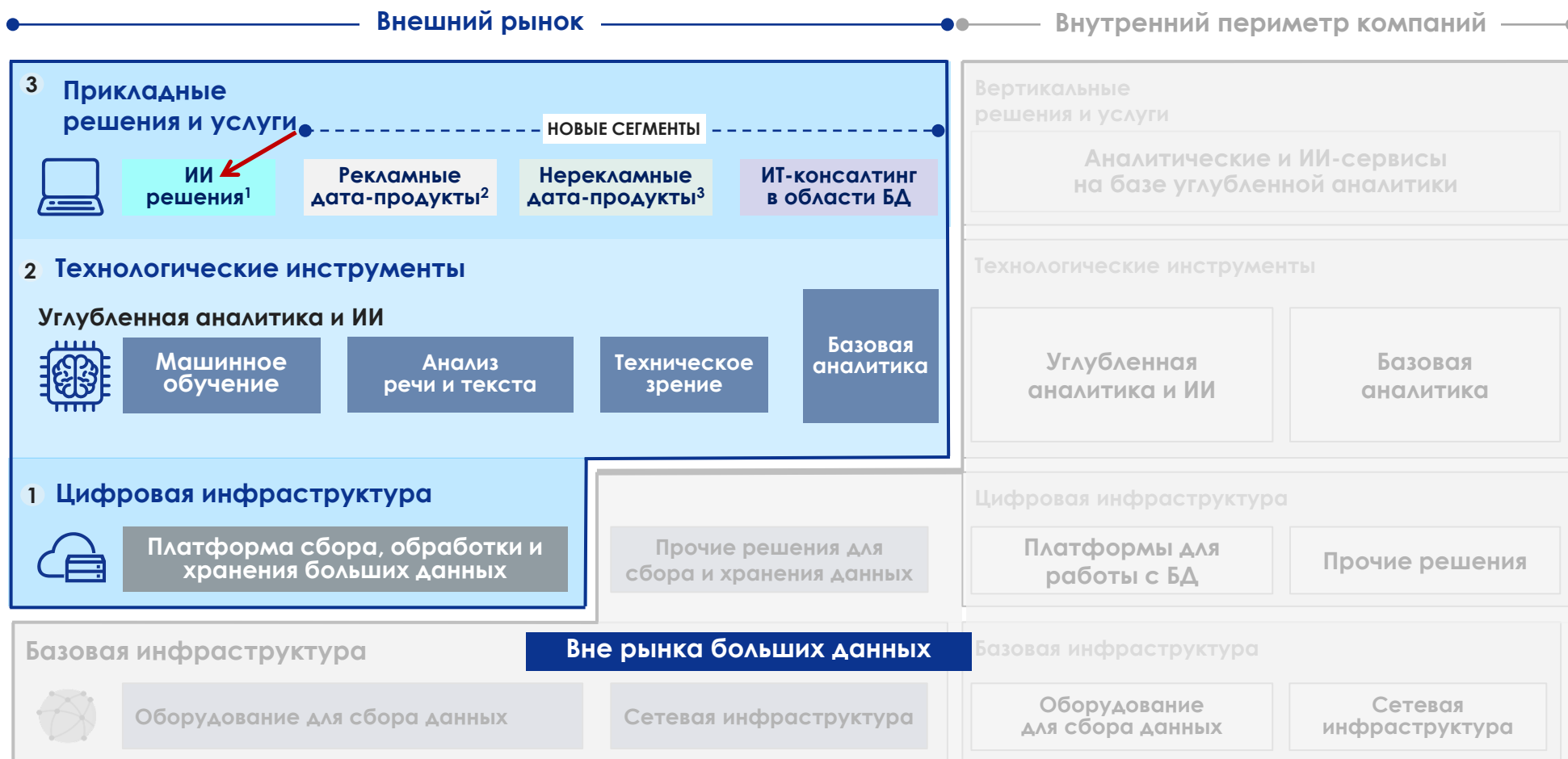
**Платформы** — важная форма реализации потенциала и катализатор проникновения.



**Столпы** — инфраструктура, бизнес, пользователи (кадры, работа, компетенции, навыки), государство, платформы.



# Структура рынка больших данных



# Стратегия развития рынка больших данных: инициативы



## Сохранение



### Сохранение темпов развития БД за счет регуляторной поддержки и экономического стимулирования

- 1. Комфортная регуляторная среда для развития рынка больших данных** – эффективная коммуникация бизнеса и государства
- 2. Зрелый рынок БД** – методологическая и организационная зрелость рынка, бизнес-партнерство и обмен опытом
- 3. Дополнительные финансовые и нефинансовые стимулы** рынка больших данных
- 4. Коммерциализация** продуктов, сервисов и услуг на основе **больших данных**
- 5. Развитие Data Sharing** – ответственная и этичная обработка пользовательских данных с соблюдением взаимного интереса
- 6. Повышение доступности** клиентских и промышленных данных
- 7. Обеспечение сбалансированной системы** ответственности бизнеса
- 8. Обеспечение баланса интересов** при обмене данными с государством
- 9. Вовлечение данных в гражданский оборот** – совершенствование моделей работы с данными



## Развитие



### Обеспечение технологического суверенитета

- 10. Замещение зарубежных ИТ-решений** в области больших данных
- 11. Отечественные облачные технологии и платформы**
- 12. Среда ускоренного вывода** новых решений на рынок



### Недопущение технологического отставания

- 13. Трансформация международного сотрудничества** в области больших данных
- 14. Совместные исследования и инновации** в области БД



### Развитие цифровой грамотности, компетенций и кадров

- 15. Снижение дефицита** квалифицированных ИТ- и дата-специалистов
- 16. Развитие цифровой грамотности граждан**

# Метчинг мероприятий НПЭД и инициатив Стратегии



## Сохранение



Сохранение темпов развития БД за счет регуляторной поддержки и экономического стимулирования

- 0 1. **Комфортная регуляторная среда для развития рынка больших данных** – эффективная коммуникация бизнеса и государства
- 5 2. **Зрелый рынок БД** – методологическая и организационная зрелость рынка, бизнес-партнерство и обмен опытом
- 0 3. **Дополнительные финансовые и нефинансовые стимулы** рынка больших данных
- 2 4. **Коммерциализация** продуктов, сервисов и услуг на основе **больших данных**
- 2 5. **Развитие Data Sharing** – ответственная и этичная обработка пользовательских данных с соблюдением взаимного интереса
- 9 6. **Повышение доступности** клиентских и промышленных данных
- 1 7. **Обеспечение сбалансированной системы** ответственности бизнеса
- 0 8. **Обеспечение баланса интересов** при обмене данными с государством
- 0 9. **Вовлечение данных в гражданский оборот** – совершенствование моделей работы с данными



## Развитие



Обеспечение технологического суверенитета

- 7 10. **Замещение зарубежных** ИТ-решений в области больших данных
- 4 11. **Отечественные облачные технологии и платформы**
- 3 12. **Среда ускоренного вывода** новых решений на рынок



Недопущение технологического отставания

- 5 13. **Трансформация международного сотрудничества** в области больших данных
- 2 14. **Совместные исследования и инновации** в области БД



Развитие цифровой грамотности, компетенций и кадров

- 5 15. **Снижение дефицита** квалифицированных ИТ- и дата-специалистов
- 2 16. **Развитие цифровой грамотности граждан**

# В чем могут быть возможности



Поддержка государства  
в задачах цифровизации  
со стороны крупного бизнеса



Открытие новых рынков  
и создание площадок  
для партнерств



Развитие текущих  
инструментов финансового  
стимулирования рынка



Рост выручки лидеров отрасли  
БД за счет перераспределения  
в пользу локальных решений



Подготовка кадров  
для цифровой  
трансформации



Создание новых и развитие  
существующих  
аналитических решений



Построение социального  
контракта между бизнесом  
и гражданами в области  
оборота данных



Создание новых  
решений для бизнеса



Активное изменение  
регуляторного ландшафта  
позволяет бизнесу улучшить  
его для развития рынка

СКОРО УЗНАЕМ

# Принцип Анны Карениной

**Когда успех какого-либо проекта,  
замысла или дела возможен  
лишь при одновременном наличии целого ряда факторов  
и, следовательно, отсутствие  
хотя бы одного из таких факторов  
обрекает всё предприятие на неудачу**



[https://ru.wikipedia.org/wiki/Принцип\\_Анны\\_Карениной](https://ru.wikipedia.org/wiki/Принцип_Анны_Карениной)



АССОЦИАЦИЯ  
БОЛЬШИХ ДАННЫХ

**СПАСИБО**