



# Защита персональных данных в цифровую эпоху: цифровое развитие или приватность?

Татту Эмильбековна  
Мамбеталиева

Директор ОФ “Гражданская  
инициатива интернет политики”



# ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ:

цифровое развитие или приватность?



Мы все являемся частью огромной экосистемы цифровой экономики.

Почти **5 млрд. человек** (62,5% населения Земли) **проводят в сети 7 часов в день** (более 40% времени бодрствования), используя интернет на всех устройствах.

В **социальных сетях** «добавляется» в среднем более **1 млн. новых пользователей** каждый день, или почти **13 новых пользователей каждую секунду**



# ИННОВАЦИИ ОСНОВАНЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННЫХ

Любые **инновационные проекты** - от создания современной системы здравоохранения, основанной на фактических данных, до строительства устойчивых, энергоэффективных городов – **основаны на обмене данными, в том числе персональными**

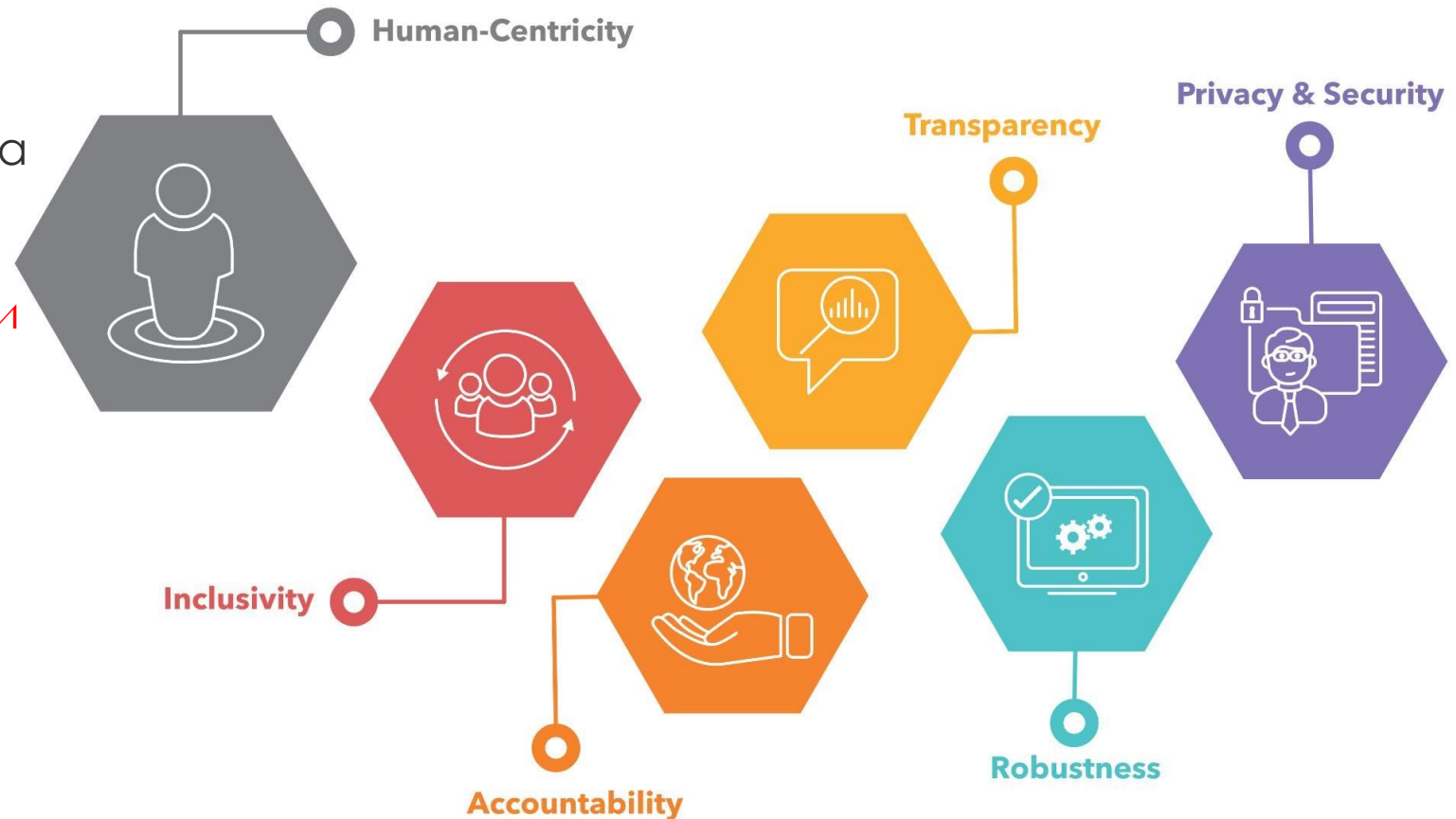
Сбор, анализ и использование огромных объемов данных приносят огромные социальные и экономические выгоды

но для успешного использования этих возможностей требуется

**прагматичная государственная политика**, которая максимизирует **преимущества инноваций**,

**основанных на данных**, и

минимизирует угрозы для субъектов ПД



# ДАННЫЕ СЕЙЧАС — САМЫЙ ЦЕННЫЙ РЕСУРС

Раньше вкладывались  
миллиарды в фабрики и  
оборудование.

Сейчас – лидеры  
инвестируют в **цифровые  
платформы, данные  
и специалистов,**  
способных анализировать  
эти данные



Наши с Вами  
персональные  
данные — это  
«нефть» XXI  
века



# Конфиденциальность — одна из наиболее актуальных проблем глобальной цифровой эпохи

В цифровой среде информация распространяется гораздо быстрее, чем раньше.

Технологии позволяют фиксировать такой объем сведений о личности, который раньше невозможно было представить.

Обработка объема данных о личности дает возможность сделать такие выводы о человеке и его жизни, которые он сам не в состоянии сделать.

Контролировать распространение и использование информации о себе и защищать свою частную сферу от вторжений становится сложнее.

Риски нарушения приватности растут.



# ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

## РАЗНООБРАЗНЫ:

Медиа файлы

данные сенсоров /  
интернета вещей

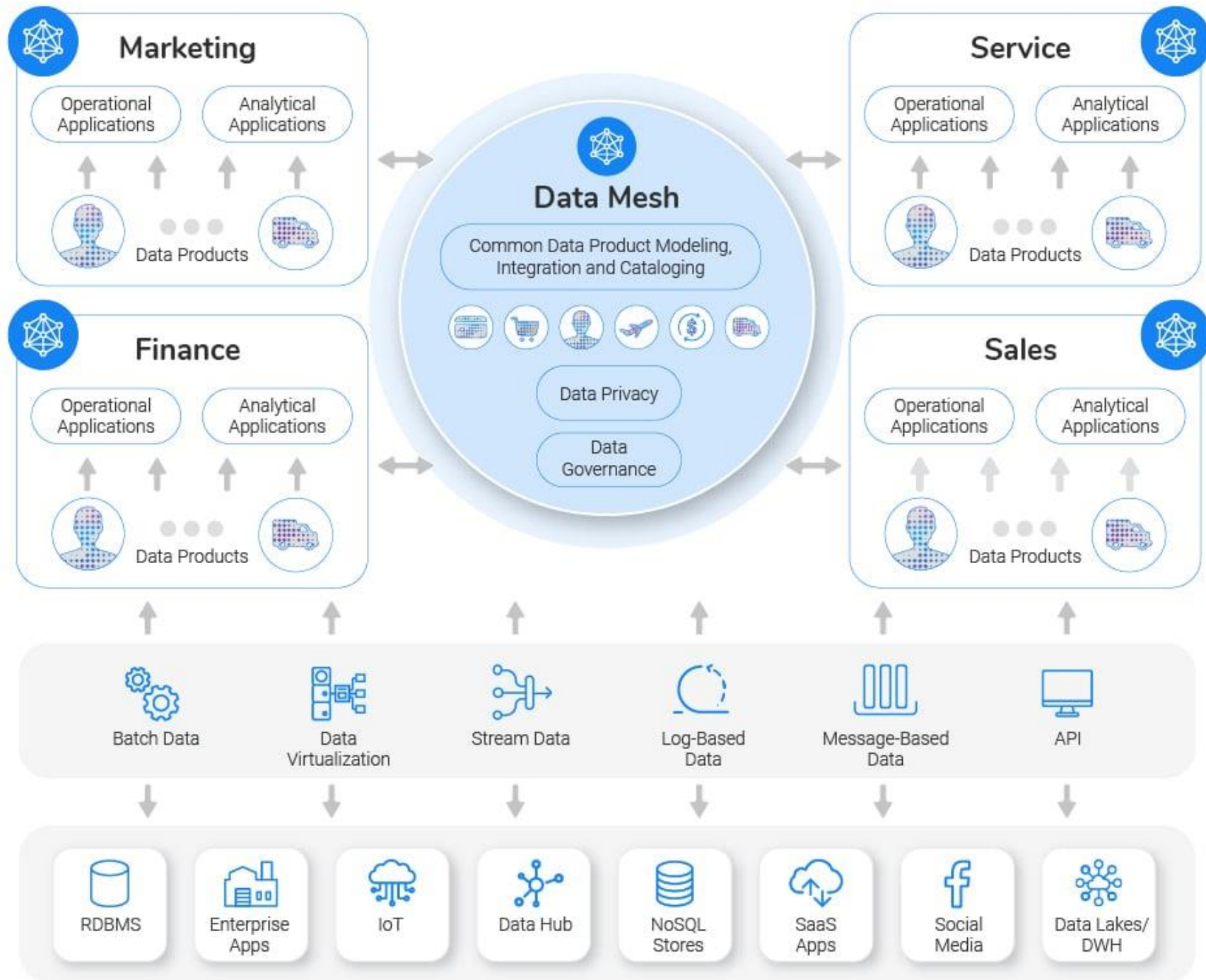
Системные логи

Социальные медиа

Базы данных

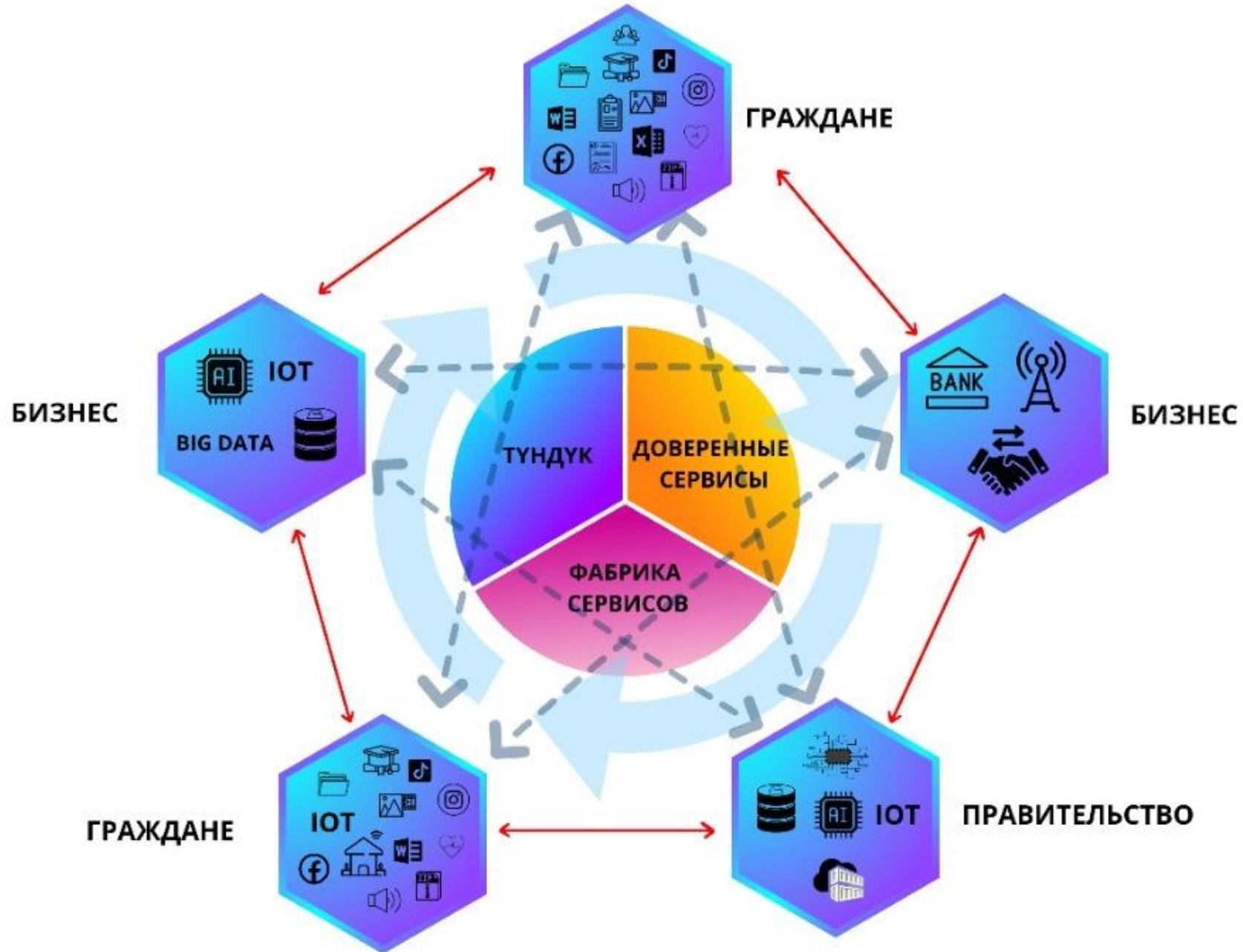
Данные в различных  
форматах

...





# Общенациональная цифровая экосистема



# ЦИФРОВОЙ КОДЕКС

Закрепит **основы регулирования**  
в цифровой среде;

Органы, отвечающие за  
цифровое управление:

**государство, цифровой бизнес,  
цифровые граждане**

Механизмы устойчивого развития  
**цифровой инфраструктуры**

Правила в отношении **данных**  
(доступность, актуальность,  
полнота)

**Технологии и цифровые сервисы**

- система управления  
изменениями, не мешающая  
развитию и появлению новых  
технологий и сервисов



# ЧТО ИЗМЕНИТСЯ В РЕГУЛИРОВАНИИ ПД ЦК:



**ИЗМЕНЕНИЕ  
ПРОЦЕДУР  
ПОЛУЧЕНИЯ  
СОГЛАСИЯ (в  
цифровой среде  
- «свапы»), не  
только ЭП)**

**01**

STEP

**02**

STEP



**ЮРИДИЧЕСКАЯ  
ЗНАЧИМОСТЬ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ  
ОБРАБОТКЕ ПД  
(ИИ, БИГ-ДАТА,  
ПЕРЕНОСИМОСТЬ)**



**ВВЕДЕНИЕ НОВЫХ  
ОСНОВАНИЙ ДЛЯ  
ОБРАБОТКИ ПД  
(договор)**

**03**

STEP

**04**

STEP



**ЗАЩИТА ПД ДЕТЕЙ,  
НОВЫЕ ПРАВА  
СУБЪЕКТОВ ПО  
УПРАВЛЕНИЮ ПД**

# правила:

- **Минимизация** обработки персональных данных (обработка только тех персональных данных, которые необходимы для достижения целей обработки).
- **Псевдонимизация или шифрование** данных, когда это возможно.
- Обеспечение **прозрачности** любой обработки ПД для субъектов данных и **информирование** субъектов данных о том, как используются их персональные данные (privacy policy).
- Обеспечение для субъектов данных возможности осуществить свои права.



# Обработка ПД детей

- Допускается **только в определенных случаях** и только если при этом учитываются **интересы ребенка**, а также **закреплены в законе** и применяются гарантии защиты **основных прав и свобод детей**
- Владельцы данных **обязаны принимать меры**, необходимые для предотвращения незаконной обработки персональных данных детей
- Запрос согласия на обработку персональных данных детей должен быть изложен **ясным и простым языком**, который **ребенок сможет понять**



# Право на идентичность

абсолютно новое право

баланс между потребностью в идентификации и защитой от вреда от избыточной идентификации

- Право идентифицировать себя и выбирать себе идентификатор
- Обязанность идентификации – только в случаях, установленных законом
- Предотвращение «сквозной» идентификации в киберпространстве



- Соблюдение конфиденциальности должно быть **включено в разработку технологий** и во все процессы
- Все сотрудники должны понимать, что **конфиденциальность и защита персональных данных - это важно.**
- Соблюдение правил и процедур **защиты данных** – это преимущество для цифрового развития



**ВАЖНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ!**



Гражданская Инициатива  
Интернет Политики

**СПАСИБО !**

**Обсудим?**

**Татту Мамбеталиева**

**[www.internetpolicy.kg](http://www.internetpolicy.kg)  
[tattu@gipi.kg](mailto:tattu@gipi.kg)**

**+996 312 54 04 40**