

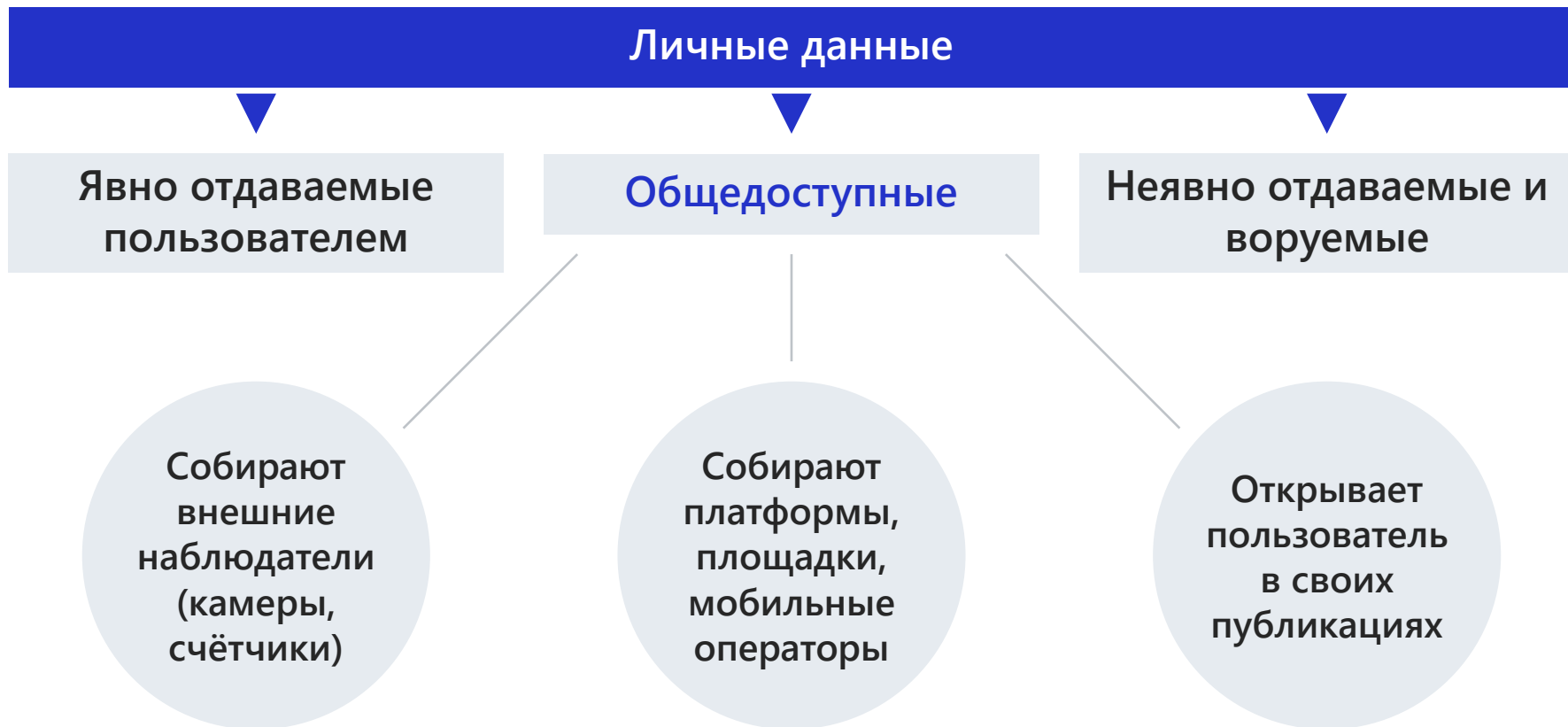
# **РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБОРОТА ДАННЫХ ГРАЖДАН И РЫНОК ИБ**

**Наталья Касперская**  
Президент ГК InfoWatch

# Закон о защите данных граждан: разные страны



Россия	«О персональных данных» (ФЗ № 152)	2006, 2019 (поправки)
	«Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ФЗ № 149)	2006
Евросоюз	Конвенция о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных	1981
	Директива 95/46/EC 1995 о защите прав частных лиц применительно к обработке персональных данных	1995
	Директива 2002/58/EC 2002 о защите неприкосновенности частной жизни в сфере телекоммуникаций	2002
	GDPR — General Data Protection Regulation, или Общие правила защиты данных	2016-2018
Япония	Закон о защите личной информации (The Act on the Protection of Personal Information — APPI)	2015, 2019 (поправки)
Австралия	The Federal Privacy, The Privacy Amendment	1988
	Региональные акты	1998–2009
США	Privacy Protection Act	1980
	Children’s Online Privacy Protection Act (COPPA)	2000, 2011
	Protection for consumer Data Privacy, несколько штатов	2018
Китай	Национальный закон о кибербезопасности	2016–2017



## Типы данных

## Кто собирает и использует

## Зачем

- Лица
- Окружение
- Геоданные
- Номера автомобилей
- Связи
- Тексты
- Интересы
- Голос
- Пульс
- Давление

- Госслужбы, муниципальные власти
- Транспортные компании
- Мобильные операторы
- Интернет-компании

- Рекламщики
- Мошенники
- Экстремисты
- Пропагандисты, политики
- Спецслужбы

- Оптимизация процессов
- Анализ потребностей людей в услугах, вакансиях, товарах
- Обеспечение безопасности
- Реклама и продажа товаров

- Воровство паролей, логинов, денег, секретов
- Шантаж, вербовка
- Влияние на конкретных лиц и массы

# Что можно **вычислить** по открытым данным

## Личные характеристики

- Ф.И.О.
- Возраст
- Лицо, фигура, приметы
- Отпечатки пальцев, сигнатура голоса
- Рост, вес, комплекция
- Пульс, давление, температура
- Болезни

## Интересы, психология

- Хобби
- Привычки
- Пристрастия
- Взгляды
- Опасения
- Фобии
- Навязчивые идеи
- Зависимости

## Места, маршруты

- Адреса семьи
- Места отдыха или частого пребывания
- Офис
- Ежедневные маршруты
- Адреса друзей

## Личную активность

- Используемые устройства
- Приложения
- Переписка
- Поисковые запросы
- Клики
- Сайты
- Посты, комментарии
- Лайки
- Покупки
- Уровень расходов

Нужны законы, регулирующие сбор и использование **ВЫЧИСЛЯЕМЫХ** данных

21 мая 2020. Принят закон о создании единого федерального информационного регистра (ЕФИР)

- **Данные** МВД, Минобороны, Минобрнауки, внебюджетных государственных фондов о гражданах  
ФИО, дата и место рождения / смерти, пол, семейное положение, гражданство, ВНЖ, акты о рождении и смерти, документы, удостоверяющие личность, СНИЛС, ИНН и др.
- **Защиту данных** возлагают на ФНС (оператор)
- **Обоснование:** «регистр поможет сократить сроки оказания госуслуг, выявить мошенничество при уплате налогов» ([пояснительная записка](#) к законопроекту)
- Аналогичный закон был принят в 2006 и отменён в 2009 в Великобритании



**Выше риск утечки данных, дешевле кража**

Самый полный и актуальный набор данных для кражи в одном месте



**Улучшается защита данных в федеральном центре**

В разных ведомствах защита реализована с переменным качеством.  
Но и украсть оттуда можно только неполные данные

## Усугубляющие факторы

Гигантский объём  
данных для защиты

Высокая чувствительность  
данных

Человеческий фактор  
со стороны оператора данных

**«В ведении Российской Федерации находятся:**

*и) федеральные энергетические системы, ядерная энергетика, расщепляющиеся материалы; федеральный транспорт, пути сообщения, информация, информационные технологии и связь; деятельность в космосе»*

**ИТ по важности приравнены к регулированию ядерной энергетики**

**«В ведении Российской Федерации находятся:**

*м) оборона и безопасность; оборонное производство; определение порядка продажи и покупки оружия, боеприпасов, военной техники и другого военного имущества; производство ядовитых веществ, наркотических средств и порядок их использования; обеспечение безопасности при применении информационных технологий, обороте данных»*

**Безопасность ИТ и личных данных — дело государственное**



## Каковы цели данных поправок?

- 1** Защита данных граждан, их прав на тайну личности и цифровой идентификации
- 2** Запрет на создание неравенства на основании цифровых профилей, рейтингов, цифрового следа, решений ИИ
- 3** Введение единых правил, касающихся внедрения информационных технологий, на всей территории РФ

Следующие шаги: разработка Цифрового Кодекса — свода конституционных законов, регулирующих разные аспекты ИТ и цифровых прав граждан, действующих единообразно на всей территории РФ

## ▶ Что это означает для рынка ИБ?

1. **ФЗ-152** или заменивший его закон расширится на **общедоступные ПДн, вычисляемые ПДн и Большие пользовательские данные**
2. Закон, наконец, **начнёт реально работать**. Возникнет практика правоприменения законов о ПДн
3. У регулятора (РКН) появятся средства инструментального контроля за потоком персональных данных
4. Возникнет **новый рынок по средствам защиты ПДн, их обезличиванию и обеспечению безопасной передачи**
5. Возникнет рыночная ниша для средств аудита потоков данных и бизнес-процессов по их защите