The background features a light blue circular pattern of concentric rings. In the four corners, there are decorative elements resembling circuit board traces or data lines, with small circles at the end of the lines. The top-left and top-right corners have dark blue lines, while the bottom-left and bottom-right corners have light blue lines.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

ЗАЧЕМ ЗАЩИЩАТЬ ПДН?

- **Защита личной информации в смысле неприкосновенности частной жизни**

ПДН И BIG DATA

- Становятся ли персональные данные физического лица большими данными?

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- Юридический
- Технический
- Организационный

ТРАНЗИТНЫЙ МИР

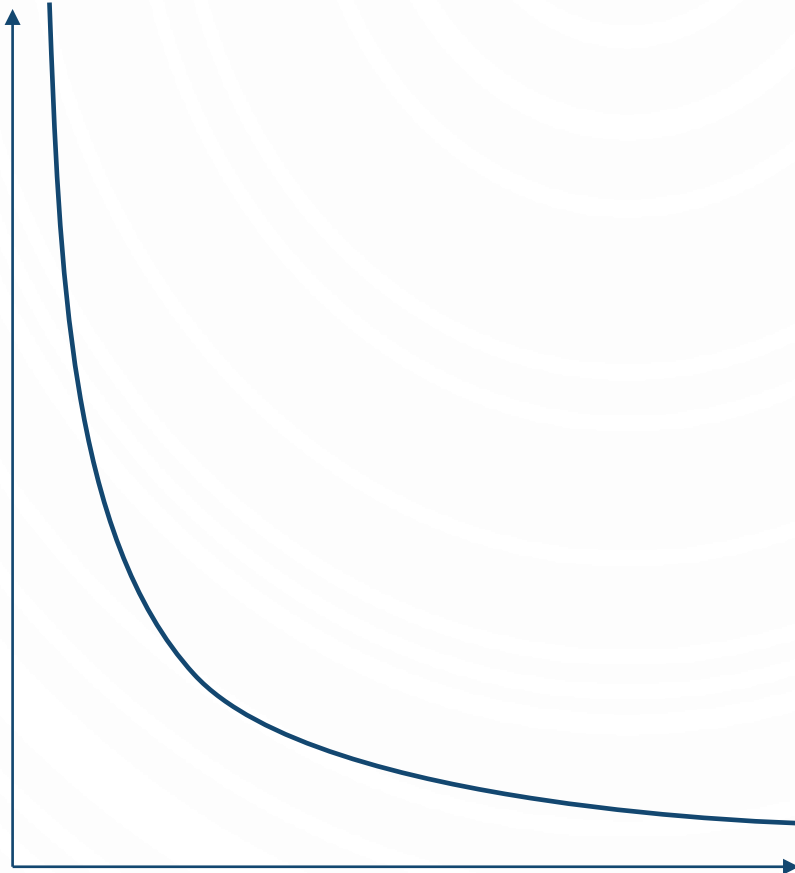
	Аналоговый мир	Транзитный мир <i>Массовый эксперимент и отладка</i>	Цифровой мир
Персональные данные физического лица защищены:			
• законодательно	+	+/-	+
• организационно физическими лицами	-	+	-
Персональные данные контролируются физическими лицами	+	-	+
Наличие недоверенного аппаратно-программного комплекса	-	+	-
Отлаженные цифровые сервисы	-	-	+

СОВРЕМЕННЫЕ РЕАЛИИ ЦИФРОВОГО ПРИСУТСТВИЯ

- Цифровое присутствие – обеспечение постоянного участия в обмене информацией, свободном распространении идей и знаний, взаимодействие вне зависимости от местоположения
- Для организации цифрового присутствия используются электронные приборы, а также значительное число объектов физического мира (лицо человека, номера автомобилей и т.д.)
- Цифровое присутствие может быть контролируемым и вынужденным

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБЪЕМ ЦИФРОВОГО ПРИСУТСТВИЯ

удобство/
эффективность



безопасность

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

- Персональные данные – ключевой фактор организации цифрового присутствия
- Цифровой штамп = цифровые следы + цифровые тени
- Во многом эффективность и безопасность цифрового присутствия зависят от культуры производства и распространения персональных данных

КУЛЬТУРА ОБРАЩЕНИЯ С ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ

В настоящее время подавляющее большинство граждан всех возрастов не задумываются или не знают ответа на вопросы:

- какие персональные данные они производят и зачем?
- кому, с какой целью и в каком объеме они передают свои персональные данные?
- где и как используются их персональные данные?

Такое поведение неэффективно, с точки зрения использования ресурсов цифровой экономики, и опасно

Исключительную важность имеют:

- рост общего уровня грамотности в данной сфере
- создание индивидуализированных практических инструментов

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

- Методические рекомендации по организационной защите физическим лицом своих персональных данных

РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

- Разработчик: рабочая группа по вопросам организационной защиты персональных данных Консультативного совета при уполномоченном органе по защите прав субъектов персональных данных
- База для разработки: Регламент цифрового присутствия, подготовленный научно-практическим центром Дельфийских игр

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГЗАЩИТЕ ФИЗЛИЦОМ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

1. Термины и определения
2. Общие положения
3. Базовая модель угроз безопасности персональных данных физического лица
4. Базовая модель нарушителя
5. Пути противодействия реализации актуальных информационных угроз
6. Цифровое присутствие
7. Регламент (методы) цифрового присутствия
8. Заключительные положения

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- Аппаратно-программный комплекс - ...
- Большие данные - ...
- ...
- Информационные технологии - ...
- ...
- Использование персональных данных - ...
- ...
- Метаданные - ...
- ...
- Профиль - ...
- ...
- Цифровой след - ...

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ПДН ФИЗЛИЦА

- Актуальные информационные угрозы физического лица:
 - Перехват
 - Несанкционированный доступ
- Целевая информация
- Среда сбора целевой информации
- Определение актуальных угроз безопасности персональных данных:
 - Утечка с сервера оператора
 - Доступ в операционную среду устройства
 - Создание нештатных режимов работы АПК
 - Внедрение вредоносных программ
 - Социальная инженерия

ПУТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АКТУАЛЬНЫХ УГРОЗ

- Минимизация объема цифрового штампа физического лица
- Формирование стандартизированных цифровых следов
- Активное влияние на содержание цифровых теней

РЕГЛАМЕНТ (МЕТОДЫ) ЦИФРОВОГО ПРИСУТСТВИЯ

- Контролируемые зоны:
 - КЗ-0, КЗ-1, КЗ-3
- Профили:
 - Основной, Личный, Госуслуги, Банковский, Сервисный
- Разрешения на обработку персональных данных
- Настройка аппаратно-программного комплекса:
 - Стационарные телефоны
 - Мобильные телефоны
 - Компьютерная техника
 - Бытовая техника
 - Карты: SIM, банковские, платежные, транспортные, пропуска, скидочные и пр.
- Организация онлайн и офлайн присутствия

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

1. Образовательные продукты:
 - a. школьники
 - b. родители
 - c. учащиеся ССУЗов и ВУЗов
 - d. педагоги
 - e. заинтересованные лица
2. Организационно-технический комплекс
3. Аппаратно-программный продукт
4. Выработка подходов по регулированию сферы персональных данных

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ СВОИХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Понявин Артемий Владимирович

Директор Исполкома
Национального Дельфийского совета России
член Консультативного совета при уполномоченном органе по
защите прав субъектов персональных данных

office@delphic.moscow || +7 495 624-14-46 || www.delphic.games