

## Лекция 01

# Введение. Законодательная база. Биометрические устройства

01

- Фрагмент 1 – Введение
- Фрагмент 2 – Введение в тему
- Фрагмент 3 – Рынки
- **Фрагмент 4 – Законодательная база и определения**
- Фрагмент 5 – Технологии биометрической идентификации и доступ по отпечатку пальца
- Фрагмент 6 – Характеристики биометрических систем на примере отпечатков пальцев
- Фрагмент 7 – Идентификация по рисунку вен и другие устройства
- Фрагмент 8 – Доступ по лицу

# Риски

- Риски, которые возникают при сборе биометрических данных.



# Риски

- Риски, которые возникают при сборе биометрических данных.
- Риски, которые возникают при обработке запросов людей и работе с их персональными данными.



# Риски

- Риски, которые возникают при сборе биометрических данных.
- Риски, которые возникают при обработке запросов людей и работе с их персональными данными.
- Риски, возникающие при удалённом установлении личности.

# ФЗ 152

- 11 статья - «Сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность (биометрические персональные данные) и которые используются оператором для установления личности субъекта персональных данных, могут обрабатываться только при наличии согласия в письменной форме субъекта персональных данных, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 настоящей статьи.»



# Роскомнадзор

- Биометрические персональные данные представляют собой сведения о наших биологических особенностях. Эти данные уникальны, принадлежат только одному человеку и никогда не повторяются.

Биометрические данные заложены в нас от рождения самой природой, они никем не присваиваются, это просто закодированная информация о человеке, которую люди научились считывать. К таким данным относятся:

**отпечаток пальца, рисунок радужной оболочки глаза, код ДНК, слепок голоса и пр.**

# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.



# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.
- От уничтожения или изменения.





# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.
- От уничтожения или изменения.
- От блокировки.



# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.
- От уничтожения или изменения.
- От блокировки.
- От копирования.



# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.
- От уничтожения или изменения.
- От блокировки.
- От копирования.
- От предоставления к ним доступа.



# Защита

- От неправомерного или случайного доступа к ним.
- От уничтожения или изменения.
- От блокировки.
- От копирования.
- От предоставления к ним доступа.
- От распространения.

# Требования к материальным носителям и технологиям хранения вне информационной системы персональных данных.

Требования :

- Обеспечение доступа только уполномоченным лицам.
- Способность определять систему и её оператора.
- Предотвращать перезапись вне информационной системы и несанкционированный доступ.

Будет обеспечиваться:

- Использование цифровой подписи или другого способа сохранить целостность и неизменность данных.
- Проверка, есть ли письменное согласие субъекта персональных данных.

# Единая Биометрическая Система

- Базируется на Ф3149.
- Он связывает её с Единой Системой Идентификации и Аутентификации.
- Операторы идентифицируют человека с его согласия и в его присутствии. А затем засылают данные в ЕБС.