



ЦИФРОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ПРАВО

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ В КРИМИНАЛИСТИКЕ



**Чернопёров Алексей Александрович**

Санкт-Петербургская Академия Следственного комитета  
подполковник юстиции, старший преподаватель кафедры информационных технологий  
и организации расследования киберпреступлений

Казань - 2022

# ПЛАН ДОКЛАДА

- Понятие цифрового следа.
- Примеры формирования цифровых следов.
- Установление владельцев электронных устройств и информации, хранящейся на них.
- Способы визуализации данных как элемента объективации доказывания.

# НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

Количество преступлений, совершённых в сфере ИКТ



# ПОНЯТИЕ ЦИФРОВОГО СЛЕДА



Цифровой след – это любая криминалистически значимая компьютерная информация, то есть сведения (сообщения, данные), представленные в форме электрических сигналов, независимо от средств их хранения, обработки и передачи. Эти следы являются материальными невидимыми следами».

# ИСТОЧНИКИ ЦИФРОВЫХ СЛЕДОВ

# УСТАНОВЛЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА

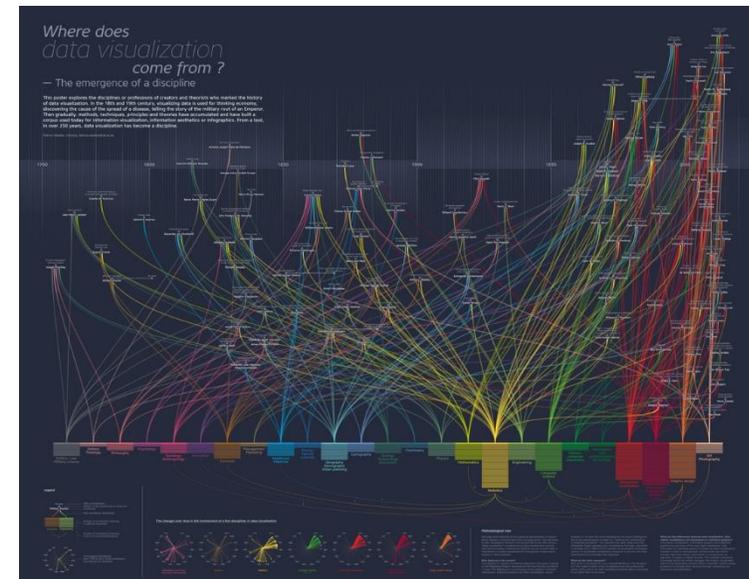
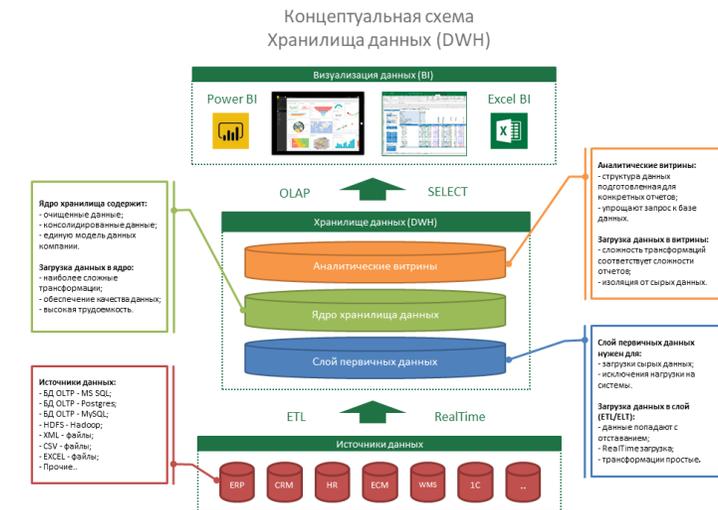
- - на основании показаний самого владельца, подтверждённых документально,
- - из принадлежности устройства,
- - из содержания изымаемых данных (непосредственно информация или метаданные),
- - экспертным путём (автороведческая, компьютерно-техническая, портретная и так далее).

# УСТАНОВЛЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА

- - на основании показаний самого владельца, подтверждённых документально,
- - из принадлежности устройства,
- - из содержания изымаемых данных (непосредственно информация или метаданные),
- - экспертным путём (автороведческая, компьютерно-техническая, портретная и так далее).

# ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

- Простая визуализация
- Усиление восприятия
- Концептуальная визуализация
- Стратегическая визуализация



# Нормативные документы:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ;
2. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
3. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».

# Спасибо за внимание!

**Чернопёров Алексей Александрович**

Санкт-Петербургская академия Следственного комитета

подполковник юстиции, старший преподаватель кафедры информационных технологий и  
организации расследования киберпреступлений

[a.chernopyorov@skspba.ru](mailto:a.chernopyorov@skspba.ru)

\*При подготовке презентации в качестве иллюстраций использованы изображения, полученные из открытых источников сети Интернет.