

Технологии обработки финансовой информации

Тема лекции:

Нормативно-правовое обеспечение информатизации

Нормативно-правовые акты

- Закон РБ «Об электронном документе и ЭЦП»
- Закон РБ «О государственных секретах»
- Административный и Уголовный кодекс РБ

Об электронном документе

- Первый Закон появился в 2000г.
- Применение – банковская сфера
- Проблемы применения ЭД, которые вызвали необходимость в появлении нового Закона

Закон РБ «Об электронном документе и ЭЦП»

- Основные понятия:
 - карточка открытого ключа проверки ЭЦП
 - копия ЭД
 - открытый, личный ключ ЭЦП
 - сертификат открытого ключа
 - целостность ЭД

Закон РБ «Об электронном документе и ЭЦП»

- Электронный документ - документ в электронном виде с реквизитами, позволяющими установить его целостность и подлинность
- электронная цифровая подпись — последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа и предназначенная для подтверждения его целостности и подлинности

Структура ЭД

- Электронный документ состоит из двух неотъемлемых частей – общей и особенной.
- Общая часть электронного документа состоит из информации, составляющей содержание документа.
- Особенная часть электронного документа состоит из одной или нескольких электронных цифровых подписей

Электронный документ

- Оригинал ЭД - ...
- Копия ЭД -
- Юридическая сила ЭД -

Электронный документ

- Public Key Infrastructure
- Государственная система управления открытыми ключами

Закон РБ

«О государственных секретах»

Основные понятия:

- государственные секреты
- Гриф секретности
- Степень секретности

Закон РБ

«О государственных секретах»

- Сравнение с предыдущим Законом:
 - сведения, которые не могут быть отнесены к государственным секретам

Закон РБ «О государственных секретах»

Категории государственных секретов:

- государственная тайна
- служебная тайна

Закон РБ

«О государственных секретах»

Степени секретности:

Для государственной тайны

- Особой важности
- Совершенно секретно

Для служебной тайны

- Секретно

Уголовный кодекс РБ

- Ст. 179. Незаконные собрания либо распространение информации о частной жизни
 - максимум - лишение свободы до 3-х лет
- Ст. 186. Угроза убийством, причинением тяжких телесных повреждений или уничтожением имущества
 - исправительные работы до 1 года

Глава 22

ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ЛИЧНОЙ СВОБОДЫ, ЧЕСТИ И ДОСТОИНСТВА

■ Ст. 188. Клевета

- максимум - ограничение свободы до 3-х лет

■ Ст. 189. Оскорбление

- Ограничение свободы до 3-х лет

Глава 23

ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА

- Ст. 203. Нарушение тайны переписки, телефонных переговоров, телеграфных или иных сообщений

Глава 25

ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ПОРЯДКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Ст. 248. Незаконное использование деловой репутации клиента
 - максимум - ограничение свободы до 2-х лет
- Ст. 249. Дискредитация деловой репутации клиента
 - максимум - ограничение свободы до 2-х лет

- Ст. 254. Коммерческий шпионаж

- максимум - лишение свободы до 5 лет

- Ст. 255. Разглашение коммерческой тайны

- максимум - лишение свободы до 5 лет

Преступления против информационной безопасности

- Ст. 212. Хищение путем использования компьютерной техники
 - максимум - лишение свободы до **15** лет
- Ст. 349. Несанкционированный доступ к компьютерной информации
 - максимум - лишение свободы до **7** лет
- Ст. 350. Модификация компьютерной информации
 - максимум - лишение свободы до **7** лет

Преступления против информационной безопасности

- Ст. 351. Компьютерный саботаж
 - максимум - лишение свободы до **10** лет
- Ст. 352. Неправомерное завладение компьютерной информацией
 - максимум - ограничение свободы до 2 лет
- Ст. 353. Изготовление либо сбыт специальных средств для получения неправомерного доступа к компьютерной системе и сети
 - максимум - ограничение свободы до 2 лет

Преступления против информационной безопасности

- Ст. 354. Разработка, использование либо распространение вредоносных программ
 - максимум - лишение свободы до **10** лет
- Ст. 355. Нарушение правил эксплуатации компьютерной системы или сети
 - максимум - лишение свободы до 7 лет

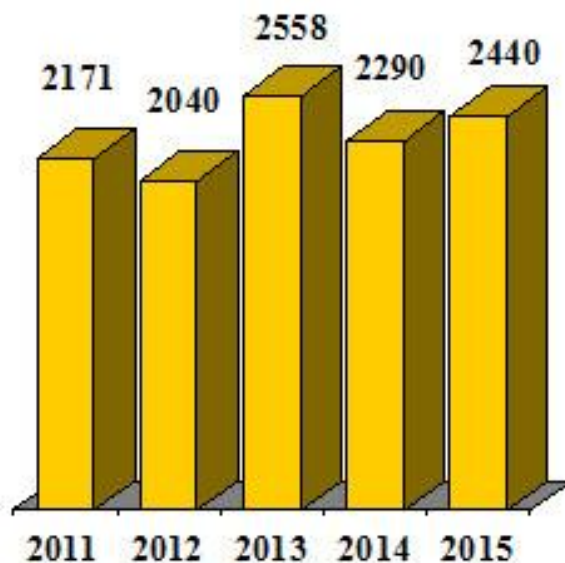
Управление «К»»

**Управление по раскрытию преступлений в
сфере высоких технологий**

Министерства внутренних дел РБ

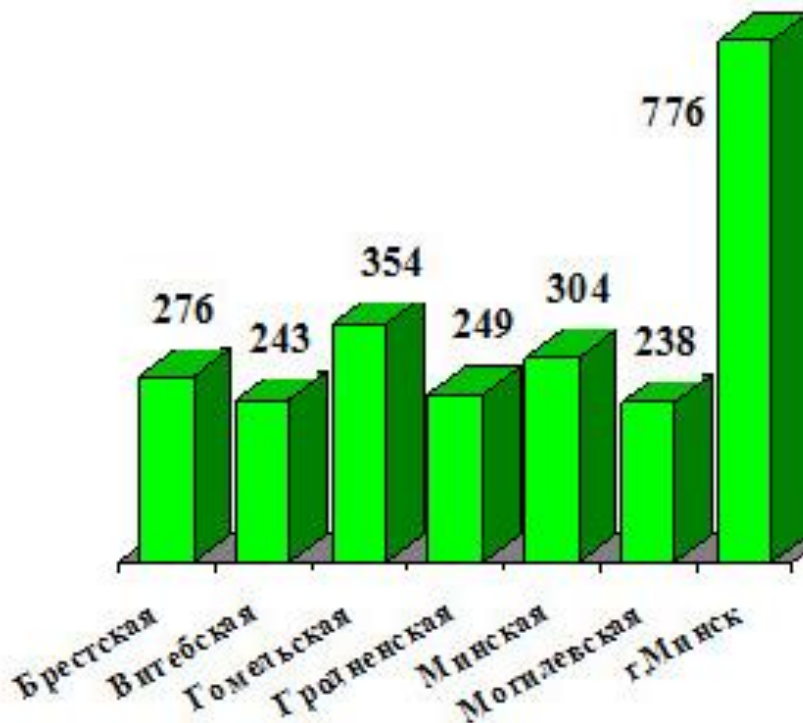
Динамика компьютерной преступности в 2011 – 2015 годах

Динамика
компьютерной преступности
в 2011 – 2015 гг.



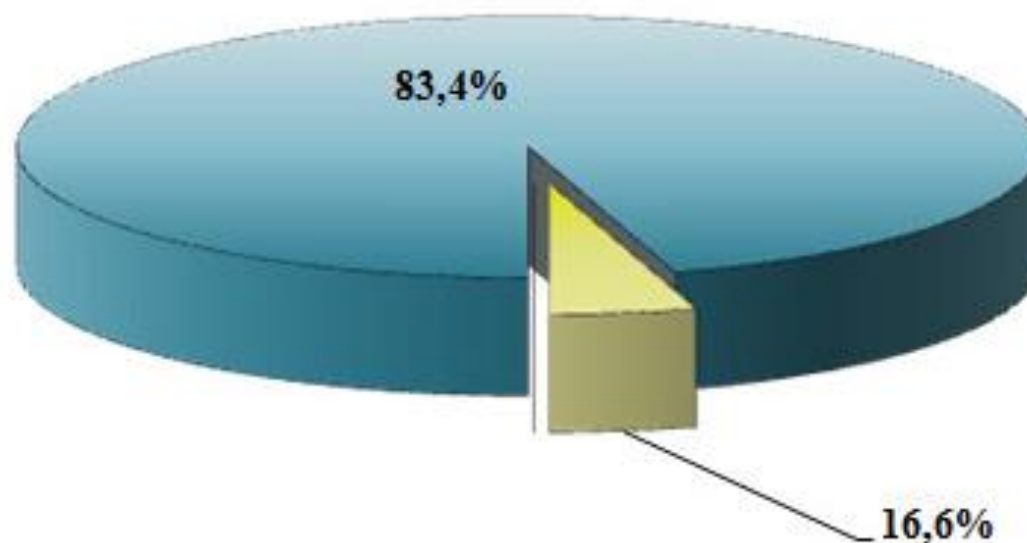
Количество выявленных преступлений против информационной безопасности в разрезе областей в 2015г

Количество выявленных преступлений по регионам в 2015 году



Структура компьютерной преступности за 2015 год

Структура компьютерной преступности в 2015 году



- Хищение путем использования компьютерной техники, ст. 212
- Преступления против информационной безопасности, ст. ст. 349-355

Основные схемы преступлений

- Хищение через банковские пластиковые карточки
- «Нигерийские письма», «Лотерии», «Аукционы», «Брачные контракты», «Финансовые пирамиды»
- Мобильные телефоны
- Фишинг