

Правовое регулирование информационной безопасности в Республике Молдова

Гришук-Бучка С.
доктор права, адвокат,
ст. преподаватель

Информация как эффективный элемент технологического и психологического воздействия



Статистика последствий



В 2000 г. в США официально зарегистрированный ущерб от мошенничества в этой сфере составил 32 мл. долларов, и к концу 2002 г. эта сумма увеличилась вдвое, то в 2007 и 2008 гг. стоимость киберпреступлений во всем мире оценивалась примерно в 8 млрд долларов.

киберпреступники украли интеллектуальной собственности от предприятий по всему миру на сумму до 1 триллиона долларов США

- за последние два года в Великобритании преступными группировками были украдены 12 миллионов фунтов стерлингов
- Средний ущерб от утечки одной записи в базе данных составляет 214 долларов США, а средний ущерб от одного взлома с утечкой данных – 7,2 млн. долларов
- в апреле 2012 на фоне напряженного территориального спора между Китаем и Филиппинами, правительственные порталы последних оказались под масштабной атакой
- в августе 2012 восточноевропейские хакеры украли в Австралии около полумиллиона номеров кредитных карт и сумели благодаря этому совершить мошеннические транзакции на сумму более чем в 25 миллионов австралийских долларов
-
- Премьер-министр Израиля 14 октября 2012 заявил в ходе заседания правительства, о том, что число кибер-атак на государственные и частные израильские сайты растет с каждым днем
- 7 декабря 2012 хакеры блокировали работу международной конференции по вопросам электросвязи и цифровых технологий, атакуя ресурсы Международного союза электросвязи, в результате чего делегаты ООН на протяжении почти двух часов не могли получить доступ к последним версиям нормативных документов на этих сайтах

Республика Молдова

- 23 марта 2009 года Центром Специальных Телекоммуникаций при Службе информации и безопасности Республики Молдова была пресечена попытка внедрения вируса-шпиона в государственные базы данных Правительства, Парламента и других ведомств Молдовы
- 8 апреля 2009г. Центром была выявлена массированная кибер-атака (DDos), направленная на блокирование работы официального сайта Президента Республики Молдова
- 30 марта 2012 г., веб-страница Центра Электронного Управления www.egov.md подверглась информационной атаке, в результате которой, сайт был недоступен на протяжении нескольких часов



Информационная безопасность

- *Информационная среда*

- это совокупность условий, средств и методов предназначенных для создания и использования информационных ресурсов

- *Информационные угрозы*

- совокупность факторов, представляющих опасность для функционирования информационной среды

- *Информационная безопасность*

- совокупность мер по защите информационной среды общества и человека

Источники информационных угроз

Внешние источники

Политика других государств

Информационная война

Преступная деятельность

Иные источники

Внутренние источники

Отставание по уровню информатизации

Отставание в аспекте технологии

Недостаточный уровень образования

Иные источники

Основные виды информационных угроз

Преднамеренные

хищение информации

Компьютерные вирусы

Физическое воздействие на аппаратуру и иные составляющие

Случайные

Ошибки пользователя

Ошибки профессионалов

Отказы и сбои аппаратуры

Форс-мажорные обстоятельства

Национальная безопасность государства



Понятие информационной безопасности

Безопасность

Национальная
безопасность

Информация

Информационная
безопасность

Информационная безопасность

Кибербезопасность

Защита информации

➤ Информационная безопасность Республики Молдова

- правовое явление, характеризующееся высокой степенью защищенности национальных интересов в информационной сфере посредством обеспечения соблюдения сбалансированных интересов личности, общества и государства от воздействия внутренних и внешних угроз в информационном пространстве

Информационная безопасность

- совокупность мер по защите информационной среды личности, общества и государства

Объекты информационной безопасности



Уровни обеспечения информационной безопасности:

- **законодательный**
- **административный (приказы и другие действия руководства организаций, связанных с защищаемыми информационными системами);**
- **процедурный (меры безопасности, ориентированные на людей);**
- **программно-технический**

Нормативно-правовые акты Республики Молдова в информационной сфере

- Legea privind accesul la informație Nr.982 din 11.05.2000. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 28.07.2000, nr. 88-90.
- Legea cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat. Nr. 467 от 21.11.2003. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 01.01.2004, nr. 6-12.
- Legea comunicațiilor electronice Nr. 241 din 15.11.2007. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 14.03.2008, nr. 51-54.
- Legea cu privire la libertatea de exprimare Nr. 64 din 23.04.2010. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 09.07.2010, nr.117-118.
- Legea privind prevenirea și combaterea criminalității informatice Nr.20 din 03.02.2009 În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 26.01.2010, nr. 11-12.
- Legea privind protecția datelor cu caracter personal Nr. 133 din 08.07.2011. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 14.10.2011, nr. 170-175.
- Legea privind semnătura electronică și documentul electronic. Nr. 91 din 27.06.2014. În: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 04.07.2014, nr. 174-177.

• БОЛЕЕ 120 нормативно-правовых актов

Система органов обеспечения информационной безопасности Республики Молдова

Высший Совет Безопасности

Национальный
Центр
по защите
персональных
данных

Центр
специальных
коммуникаций

Центр
кибербезопасности

Министерство
информационн
ых технологий
и связи

Служба
информации и
безопасности

МВД

Национальный Центр по борьбе с
преступлениями в сфере
информатики

Отдел
информационных
технологий и
расследования
преступлений в
сфере информатики
рамках Генеральной
прокуратуры

Центр
электронного
управления
E-Govment

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

```
graph TD; A[ОТВЕТСТВЕННОСТЬ] --> B[гражданская]; A --> C[административная]; A --> D[уголовная]
```

гражданская

административная

уголовная

Глава XIV Кодекса о правонарушениях Республики Молдова

Правонарушения в области электронных коммуникаций почтовых отправлений и информационных технологий

- **Статья 246.** Несанкционированное предоставление сетей или услуг электронных коммуникаций, почтовых отправлений или информационных технологий
- **Статья 247.** Несоблюдение условий общего разрешения
- **Статья 248.** Использование радиоканалов, радиочастот, ресурсов нумерации без наличия лицензии и технического разрешения
- **Статья 249.** Несоблюдение условий, предусмотренных лицензиями на использование радиоканалов, радиочастот, ресурсов нумерации
- **Статья 250.** Несоблюдение регламентирующих документов и технических норм в области электронных коммуникаций, почтовых отправлений и информационных технологий
- **Статья 251.** Нарушение норм электромагнитного излучения и допустимых промышленных помех радиоприему, препятствование приему аудиовизуальных программ или функционированию оборудования и линий электронных коммуникаций
- **Статья 252.** Несанкционированное подключение или допущение несанкционированного подключения к сетям электронных коммуникаций
- **Статья 253.** Необоснованный отказ авторизованного поставщика сетей или услуг в подключении к его сетям или услугам другого авторизованного поставщика сетей или услуг
- **Статья 254.** Выполнение работ в области электронных коммуникаций или почтовых отправлений без согласия собственника земли или иного объекта недвижимости либо без наличия судебного решения о выполнении таких работ
- **Статья 255.** Умышленное повреждение линий, установок и оборудования электронных коммуникаций и почтовых отправлений
- **Статья 259.** Необоснованный отказ в предоставлении услуг общего пользования в области электронных коммуникаций, почтовых отправлений и информационных технологий
- **Статья 260.** Дискриминация при предоставлении услуг общего пользования в области электронных коммуникаций, почтовых отправлений и информационных технологий
- **Статья 261.** Проектирование или производство без цели реализации, обладание или незаконное использование специальных технических средств для негласного получения информации
- **Статья 262.** Нарушение правил импорта, экспорта, проектирования, производства и реализации специальных технических средств для негласного получения информации, несоблюдение других условий лицензирования

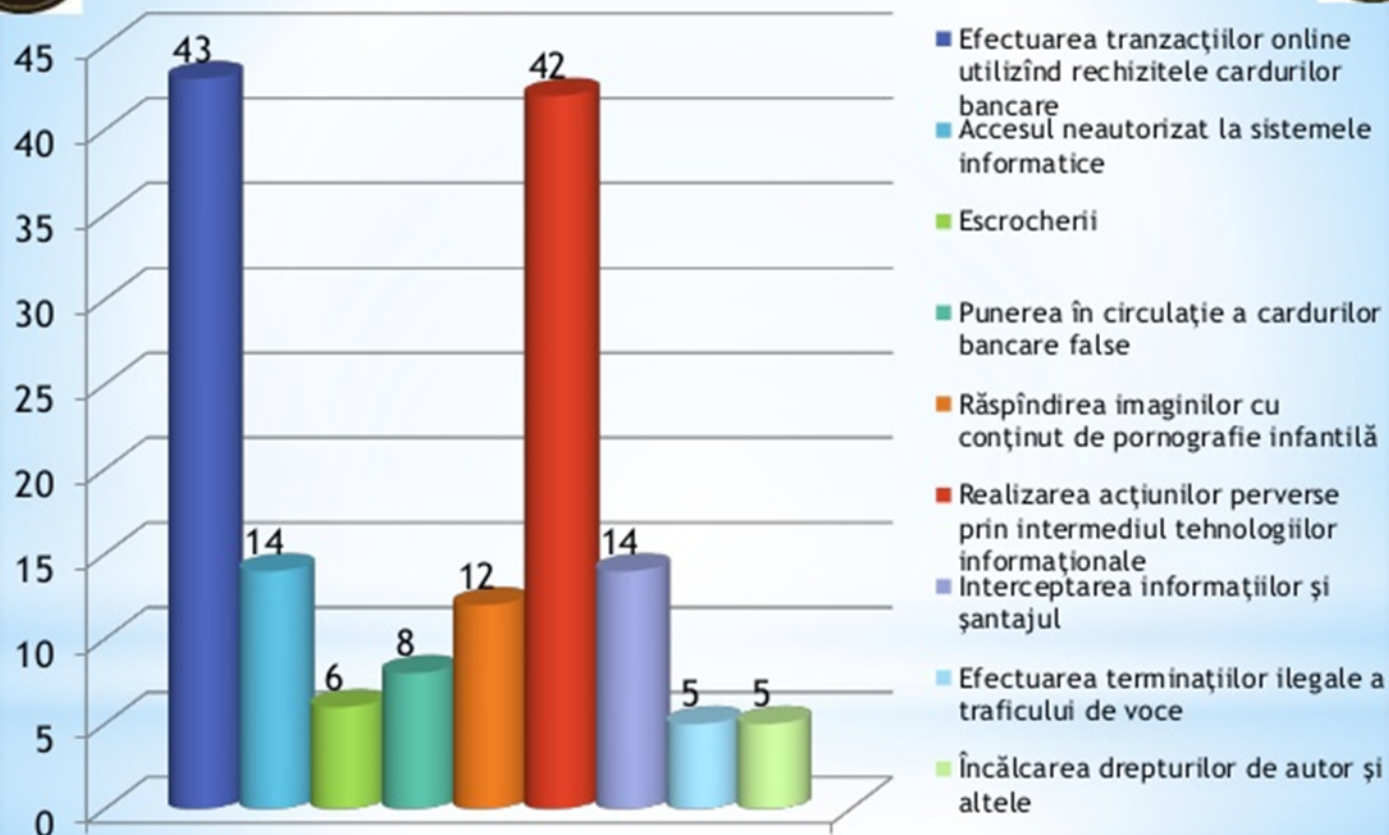
Глава XI Уголовного Кодекса Республики Молдова

Информационные преступления и преступления в области электросвязи

- **Статья 259.** Несанкционированный доступ к компьютерной информации
- **Статья 260.** Неправомерные производство, импорт, продажа или предоставление технических средств или программных продуктов
- **Статья 260¹.** Неправомерный перехват передачи информационных данных
- **Статья 260².** Нарушение целостности информационных данных, содержащихся в информационной системе
- **Статья 260³.** Воздействие на функционирование информационной системы
- **Статья 260⁴.** Неправомерные производство, импорт, продажа или предоставление паролей, кодов доступа или иных аналогичных данных
- **Статья 261.** Нарушение правил безопасности информационных систем
- **Статья 261¹.** Несанкционированный доступ к сетям и услугам электросвязи
- **Санкции:**
 - штраф,
 - неоплачиваемый труд в пользу общества,
 - лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью,
 - лишение свободы



Infracțiuni investigate pe parcursul anului 2015





Спасибо за внимание

svetlana_lawyer@yahoo.com
(+373)69690868