

Правовое регулирование информационной безопасности в Республике Молдова

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

Информация как эффективный элемент технологического и психологического воздействия



لأفضل لـ يـ سـ نـ جـ لـ الـ الـ غـ سـ الـ دـ مـ عـ اـمـ

شـ وـ حـ وـ لـ اـ



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

Информационная безопасность

Экономическая
безопасность

Политическая
безопасность

Военная
безопасность

Техническая
безопасность

Экологическая
безопасность

Культурная
безопасность

Социальная
безопасность



Понятие информационной безопасности

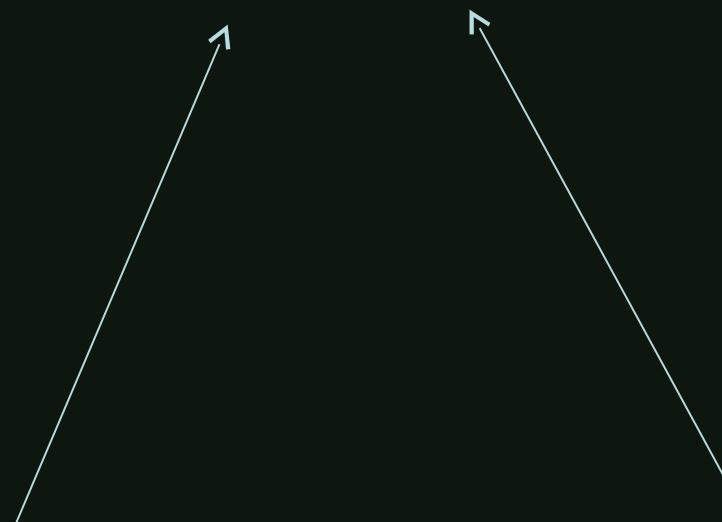
Безопасность

Национальная
безопасность

Информация

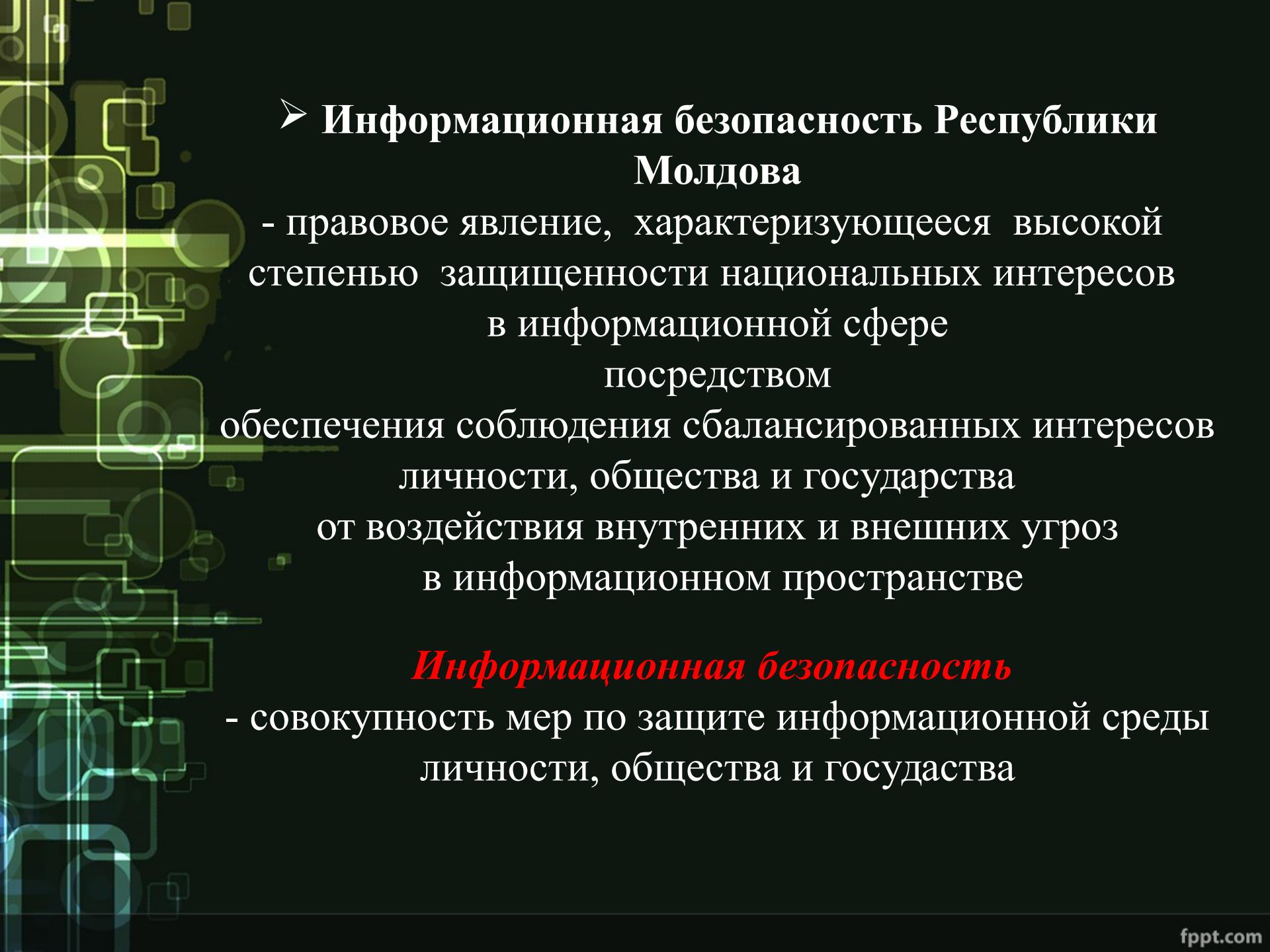
Информационная
безопасность

Информационная безопасность



Кибербезопасность

Защита информации



➤ Информационная безопасность Республики Молдова

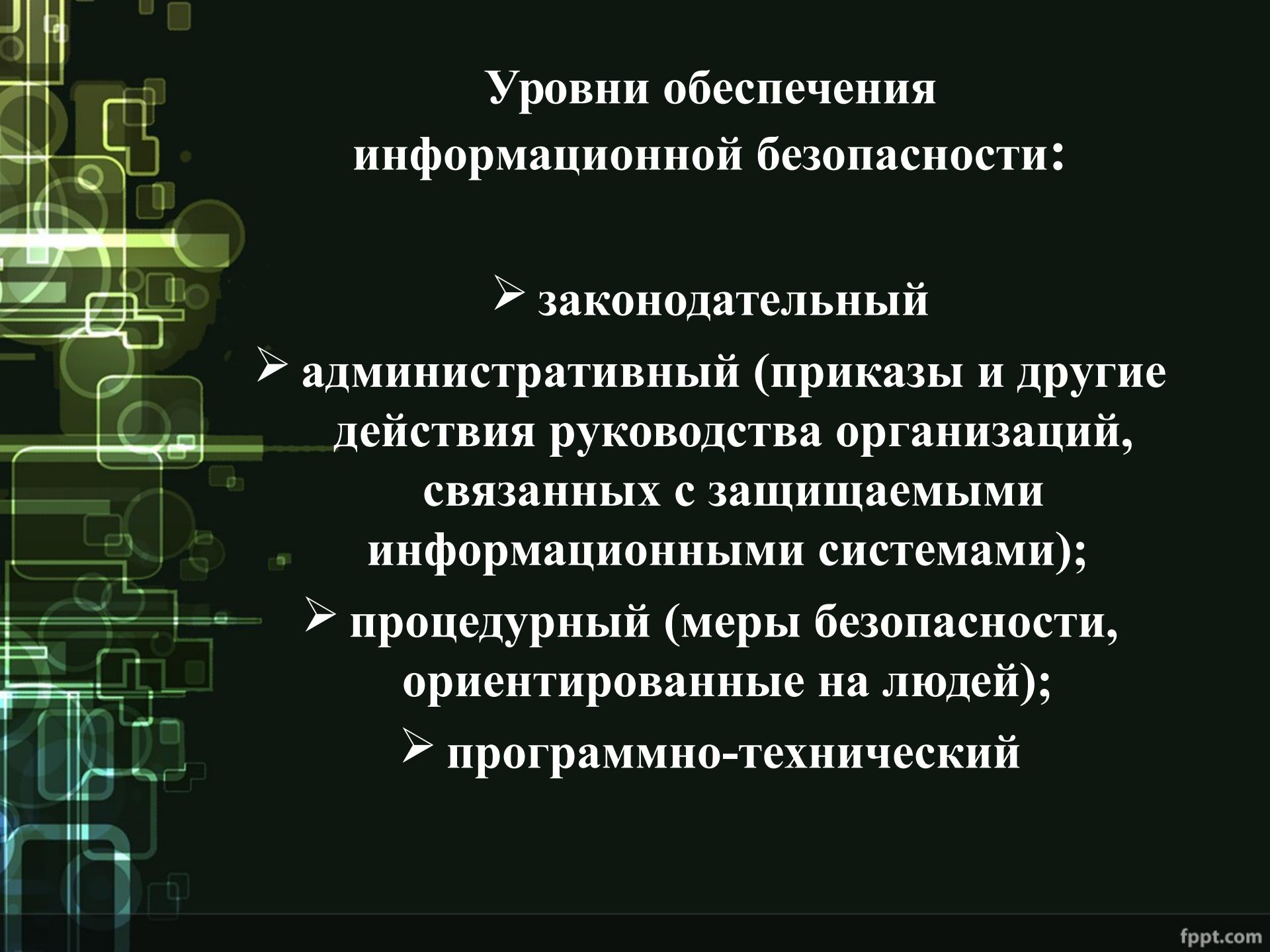
- правовое явление, характеризующееся высокой степенью защищенности национальных интересов в информационной сфере посредством обеспечения соблюдения сбалансированных интересов личности, общества и государства от воздействия внутренних и внешних угроз в информационном пространстве

Информационная безопасность

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

Объекты информационной безопасности





Уровни обеспечения информационной безопасности:

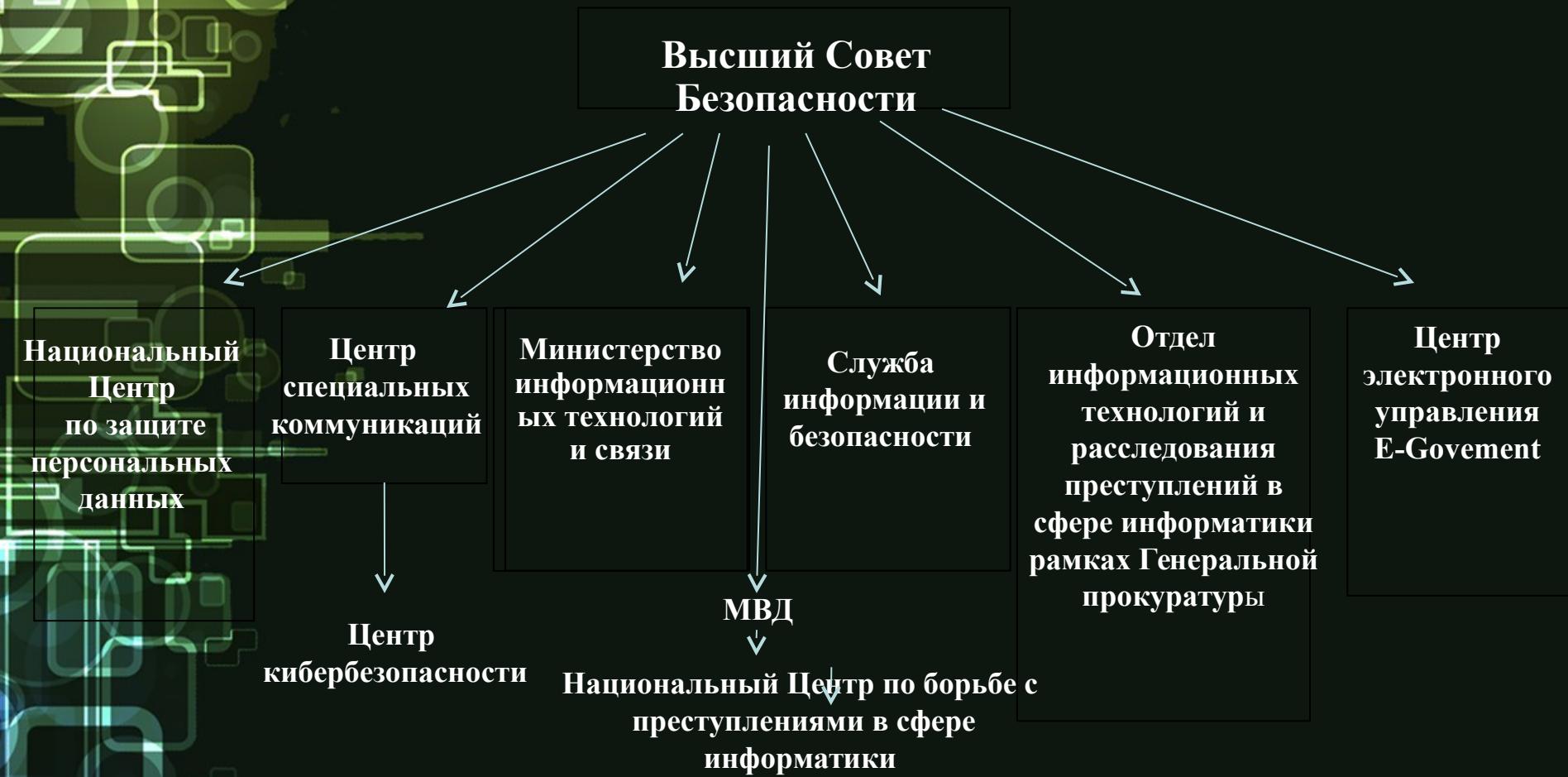
- **законодательный**
- **административный (приказы и другие действия руководства организаций, связанных с защищаемыми информационными системами);**
- **процедурный (меры безопасности, ориентированные на людей);**
- **программно-технический**

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 informaticе 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



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

гражданская

уголовная

административная

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

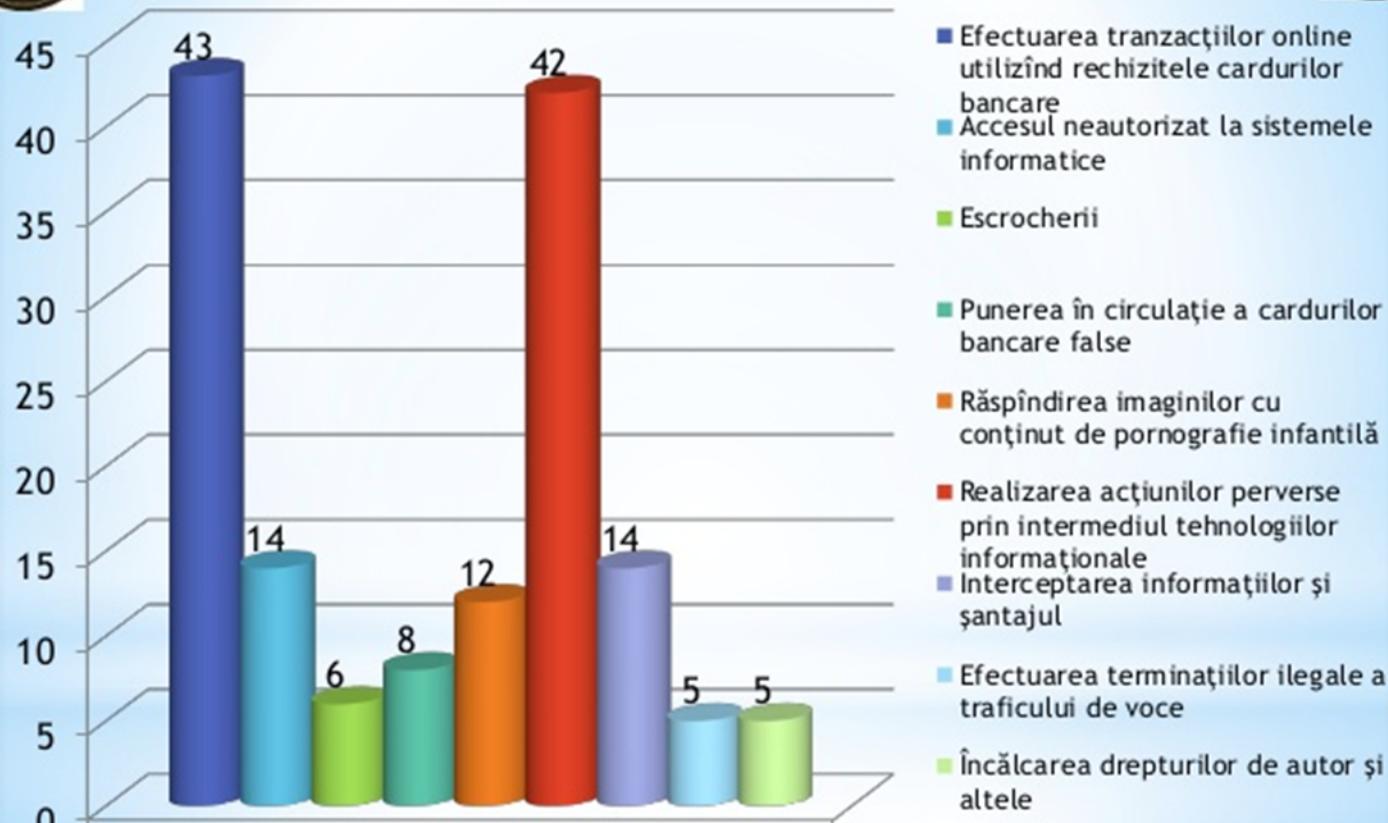
Глава XI Уголовного Кодекса Республики Молдова

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