

**Законодательство  
Республики Казахстан в  
области работы с  
информацией. Принципы и  
приемы защиты информации  
во время транспортировки по  
электронным сетям.**

- **Защита программного обеспечения** – комплекс мер, направленных на защиту программного обеспечения от несанкционированного приобретения, использования, распространения, модифицирования, изучения и воссоздания аналогов.
- **Защита от несанкционированного использования программ** – система мер, направленных на противодействие нелегальному использованию программного обеспечения. При защите могут применяться организационные, юридические, программные и программно-аппаратные средства.
- **Защита от копирования** к программному обеспечению применяется редко, в связи с необходимостью его распространения и установки на компьютеры пользователей. Однако от копирования может защищаться лицензия на приложение (при распространении на физическом носителе) или его отдельные алгоритмы.

- Указ Президента от 18.08.2003 № 1166 "О создании специальной экономической зоны Парк информационных технологий"
- Указ Президента от 16.03.2001 № 573 "О Государственной Программе Формирования и Развития Национальной Информационной Инфраструктуры РК"
- Государственная программа формирования и развития национальной информационной инфраструктуры Республики Казахстан
- Типовые методические рекомендации по выявлению, раскрытию и расследованию преступлений, связанных с использованием компьютерных технологий
- Закон Республики Казахстан "Об электронном документе и электронной цифровой подписи"
- Закон Республики Казахстан "Об информатизации"

# Указ Президента от 18.08.2003 № 1166 "О создании специальной экономической зоны Парк информационных технологий"

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 26 января 1996 года "О специальных экономических зонах в Республике Казахстан" и в целях создания в стране новой экспортоориентированной и импортозамещающей отрасли информационных технологий и наиболее полного использования научно-технического и инновационного потенциала Республики Казахстан постановляю:

1. Создать специальную экономическую зону "Парк информационных технологий" (далее - СЭЗ) на период до 1 октября 2013 года.
2. Утвердить Положение о СЭЗ.
3. Правительству Республики Казахстан принять меры по обеспечению деятельности СЭЗ.
4. Контроль за исполнением настоящего Указа возложить на Администрацию Президента Республики Казахстан.
5. Настоящий Указ вступает в силу с 1 октября 2003 года.

**Указ Президента от 16.03.2001 N 573**  
**"О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ ФОРМИРОВАНИЯ И**  
**РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ**  
**ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"**

В соответствии со статьей 44 Конституции Республики Казахстан и в целях реализации долгосрочного приоритета "Инфраструктура" Стратегии "Казахстан - 2030" постановляю:

- 1. Утвердить Государственную программу формирования и развития национальной информационной инфраструктуры Республики Казахстан.
- 2. Правительству Республики Казахстан в месячный срок разработать План мероприятий по реализации Государственной программы формирования и развития национальной информационной инфраструктуры Республики Казахстан на 2001 - 2003 годы.
- 3. Признать утратившим силу Указ Президента Республики Казахстан от 9 декабря 1997 года N 3787 "О формировании единого информационного пространства в Республике Казахстан" (САПП Республики Казахстан, 1997 г., N 52, ст. 476).
- 4. Настоящий Указ вступает со дня подписания.

**Государственная программа от 16.03.2001 N 573  
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ И  
РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН"**

**Основные мероприятия Программы**

1. Создание нормативной правовой базы национальной информационной инфраструктуры Республики Казахстан
2. Совершенствование механизмов государственного регулирования в сфере информатизации
3. Внедрение новых информационных технологий и технических средств
4. Обеспечение доступа в сеть Интернет широким слоям населения страны
5. Создание системы управления государственными информационными ресурсами

**ТИПОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ  
РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ВЫЯВЛЕНИЮ,  
РАСКРЫТИЮ И  
РАССЛЕДОВАНИЮ  
ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

# **1. Изъятие средств компьютерной техники**

производится с целью получения системных блоков, отдельных носителей информации, хранящих личные сведения пользователя или служебную информацию, принадлежащую организации. Такие действия могут осуществляться путем хищения, разбоя, вымогательства, обмана или злоупотребления доверием и сами по себе содержат состав преступления обычных "некомпьютерных" преступлений.



## **2. Неправомерный доступ, перехват компьютерной информации**

это активные действия по созданию возможности распоряжаться информацией без согласия собственника. Перехват информации служит для получения определенных сведений. Он может осуществляться с использованием методов и аппаратуры аудио-, визуального и электромагнитного наблюдения. Объектами, как правило, являются каналы связи, телекоммуникационное оборудование, служебные помещения с установленными ЭВМ, сетью ЭВМ, бумажные и магнитные носители (в том числе и технологические отходы).

# 3. Изготовление или распространение вредоносных программ

это действия, при которых злоумышленник тайно вводит в прикладное программное обеспечение ЭВМ или сети ЭВМ специальные программные модули, которые запрограммированы на:

- сбор, сохранение компьютерной информации для последующего неправомерного доступа к ней;
- передачу определенных сведений злоумышленнику по телекоммуникационным каналам связи;
- повреждение или блокирование компьютерной информации;
- несанкционированное удаление компьютерной информации;
- нарушение нормальной работы ЭВМ или сети ЭВМ.

# 4. Нарушение авторских прав (компьютерное пиратство)

несанкционированное копирование компьютерных программ может нанести существенный экономический ущерб законным владельцам. Преступления, относящиеся к данной группе можно квалифицировать с использованием статей 184,227 УК РК.

Наиболее широко известны следующие способы совершения компьютерных преступлений, относящихся к этой группе:

- Незаконное копирование, распространение или опубликование компьютерных игр, другого программного обеспечения, защищенного законом.
- Незаконное копирование, без права на то, защищенной законом топографии полупроводниковых изделий, коммерческая эксплуатация или импорт с этой целью, без права на то, топографии или самого полупроводникового изделия, произведенного с использованием данной топографии.

# Закон Республики Казахстан Об электронном документе и электронной цифровой подписи

Настоящий Закон направлен на регулирование отношений, возникающих при создании и использовании электронных документов, удостоверенных посредством электронных цифровых подписей, предусматривающих установление, изменение или прекращение правоотношений, а также прав и обязанностей участников правоотношений, возникающих в сфере обращения электронных документов, включая совершение гражданско-правовых сделок.

# Закон Республики Казахстан "Об информатизации"

Настоящий Закон регулирует отношения в сфере информатизации, развитие и защиту информационных ресурсов и информационных систем, устанавливает компетенцию государственных органов, права и обязанности физических и юридических лиц в сфере информатизации.

# Домашнее задание:

Ответить на вопросы:

- Каковы различия между лицензионными, условно-бесплатными и бесплатными программами?
- Каким образом возникает авторское право на программу?
- Каковы методы идентификации личности при предоставлении доступа к информации?
- Почему компьютерное пиратство наносит ущерб обществу?
- Какие существуют программные и аппаратные способы защиты информации?