

**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?