МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет

им. А.Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Отделение СПО в ИКТЗИ (Колледж информационных технологий)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

по дисциплине

Информационная безопасность

Тема: «Обоснование применения норм уголовного права в конкретных ситуациях и нахождение применимых правовых норм в заданных условиях.»

Работу выполнил

Студент гр.4237

Барышев Алан Дамирович

Принял

Преподаватель Кожевников К.Д.

Казань 2024

**Цель** – обосновать применение норм правового наказания при использовании ВПО.

**1 часть.**

1. Вы пишите на заказ на программы, которые заражает компьютер и подгружают вредоносные программы. При этом сами данным программным обеспечение не пользуетесь.
2. Системный администратор некоторой известной компании без ведома устанавливал по сети всем программу для удаленного администрирования RAdmin.
3. Вы случайно распространили по сети вирус, который шифрует данные на ПК пользователей
4. Вы не распространяли вирус, но выложили его на GitHub.
5. Вам 17 лет, ради интереса распространили вредоносное программное обеспечение.
6. Вы разработали код вредоносной программы, но еще не воспользовались им.
7. Вы гражданин РФ и используете вредоносное программное обеспечение исключительно за пределами Российской Федерации

А) 273 УК РФ. В ней указано, что ответственность наступает за действия, которые приводят к какому-либо вредному взаимодействию с информацией. Кажется, что это ситуация пункта а не подходит к ней, т.к. по сути сама написанная программа ничего такого не делает. Но тем не менее информацией считается любой бит на компьютере (272 статья). Поэтому модифицирование этой информации, что несет за собой вред, то это пойдет по этой статье.

B) С точки зрения закона к вредоносному программному обеспечению относятся все программы, выполняющие без ведома пользователя (и не обозначенные в документации) какие-либо действия. Статья 273. И, естественно, это как минимум нарушение рабочего кодекса. Т.к. очевидно противоречит политике компании. Вряд ли крупная компания будет сильно рада тому, что у большого количества пользователей будет доступ к их данным.

C) “Субъективная сторона состава преступления, предусмотренного ч. 1 ст. 273 УК РФ, характеризуется виной в виде прямого умысла. При этом виновный должен осознавать, что создаваемые или используемые им программы заведомо приведут к указанным в законе общественно опасным последствиям. Мотив и цель не влияют на квалификацию преступления.” – Методические рекомендации по осуществлению прокурорского надзора за исполнением законов при расследовании преступлений в сфере компьютерной информации. Поэтому технически под эту статью данное правонарушение не попадает. Да и с 2 частью 24 статьи УК РФ деяние, совершенное по неосторожности, признается преступлением только в том случае, когда это специально предусмотрено соответствующей статьей Особенной части УК.

D) “Распространение программ — это предоставление доступа к воспроизведенной в любой материальной форме компьютерной программе, в том числе сетевыми и иными способами, а также путем продажи, проката, сдачи внаем, предоставления взаймы для любой из этих целей. Одним из самых типичных способов распространения вредоносных программ является их размещение на различных сайтах и страничках информационно-телекоммуникационной сети Интернет.” – комментарий к статье 273 УК РФ. Т.е. выложенный на гитхаб вирус является распространением вредоносного ПО.

E) В том же месте (пункт D), сказано, что ответственность за эти правонарушения наступает в 16 лет. Поэтому в 17 лет ответственность точно будет.

F) “Данный состав является формальным и не требует наступления каких-либо последствий, уголовная ответственность возникает уже в результате создания, использования или распространения программы, независимо от того, наступили ли в результате этого какие-либо общественно опасные последствия.” - из комментариев к 273 статье УК РФ. Т.е. даже если код просто написан, но не запущен, то уголовная ответственность настиг

**Контрольные вопросы**

1) Виды ответственности за использование нелицензионного программного обеспечения могут быть следующими:

Гражданско-правовая ответственность (штрафы, компенсации ущерба); Административная ответственность (штрафы, конфискация имущества); Уголовная ответственность (штрафы, лишение свободы).

2)Для правильной лицензирования программного обеспечения следует:

Внимательно читать и понимать лицензионное соглашение, приобретать программное обеспечение у официальных поставщиков или производителей, соблюдать условия использования программы согласно лицензионному соглашению, вести учет лицензий и использования программного обеспечения.

**2 часть**

1. Конституция РФ – является основным законом страны, устанавливающим принципы организации и функционирования государства. В ней гарантируются основные права и свободы граждан, а также определяются принципы разделения властей и системы органов государственной власти.
2. Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ΦЗ.

Настоящий Федеральный закон определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности, предусмотренных законодательством Российской Федерации (далее - безопасность, национальная безопасность), полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области безопасности, а также статус Совета Безопасности Российской Федерации (далее - Совет Безопасности).

1. 27.07.2006 № 149-ФЗ

Федеральный закон регулирует отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации, при применении информационных технологий, а также при обеспечении защиты информации, за исключением отношений, возникающих при охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации.

1. Закон РФ от 21.07.1993 N 5485-1 (ред. от 05.12.2022) "О государственной тайне". по законам Российская Федерация закон о государственной тайне. Настоящий Закон регулирует отношения, возникающие в связи с отнесением сведений к государственной тайне, их засекречиванием или рассекречиванием и защитой в интересах обеспечения безопасности Российской Федерации.
2. Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29.07.2004

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, связанные с установлением, изменением и прекращением режима коммерческой тайны в отношении информации, которая имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам.

1. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006

Настоящим Федеральным законом регулируются отношения, связанные с обработкой персональных данных, осуществляемой федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, иными государственными органами (далее - государственные органы), органами местного самоуправления, иными муниципальными органами (далее - муниципальные органы), юридическими лицами и физическими лицами с использованием средств автоматизации, в том числе в информационно-телекоммуникационных сетях, или без использования таких средств, если обработка персональных данных без использования таких средств соответствует характеру действий (операций), совершаемых с персональными данными с использованием средств автоматизации, то есть позволяет осуществлять в соответствии с заданным алгоритмом поиск персональных данных, зафиксированных на материальном носителе и содержащихся в картотеках или иных систематизированных собраниях персональных данных, и (или) доступ к таким персональным данным.

1. Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий, в том числе в случаях, установленных другими федеральными законами.

1. Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996

Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ) — основной источник уголовного права и единственный нормативный акт, устанавливающий преступность и наказуемость деяний на территории Российской Федерации.

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001

Целями трудового законодательства являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.

1. Кодекс РФ об административных правонарушениях .

Задачами законодательства об административных правонарушениях являются защита личности, охрана прав и свобод человека и гражданина, охрана здоровья граждан, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защита общественной нравственности, охрана окружающей среды, установленного порядка осуществления государственной власти, общественного порядка и общественной безопасности, собственности, защита законных экономических интересов физических и юридических лиц, общества и государства от административных правонарушений, а также предупреждение административных правонарушений.

1. Указ Президента РФ от 17.03.2008 N 351 (ред. от 22.05.2015) "О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена". Этот текст постановления касается обеспечения информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей, включая Интернет. Он устанавливает ограничения на подключение информационных систем к международным сетям, требования к защите информации, используемой государственными органами, и правила размещения технических средств. Ранее действующие указы, регулирующие эту область, утратили силу.

**Контрольные вопросы**

1) Законодательные меры в области информационной безопасности необходимы для обеспечения защиты информации от утечек, хакерских атак, кибершпионажа и других угроз, а также для обеспечения сохранности данных, конфиденциальности и целостности информации.

2) В Российской Федерации информационная безопасность регулируется различными законодательными и нормативными документами, включая Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", законы о защите персональных данных, постановления Правительства РФ, указы Президента РФ и т.д.

3)Основополагающими документами в области информационной безопасности в России являются Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", "Основы законодательства Российской Федерации о национальной безопасности" и другие подзаконные акты, устанавливающие правила и требования к обеспечению информационной безопасности в стране.

Вывод: я узнал основные законы, связанные с информационной безопасностью РФ. Смог разобрать несколько ситуаций, основанных на них