

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/292812>

Тип работы: Реферат

Предмет: Юриспруденция

Введение 3

1. Правовые акты в сфере информационной безопасности 4

2. Угрозы информационной безопасности: понятие и классификация 6

3. Принципы и причины угроз информационной безопасности России 12

4. Современные способы защиты и нейтрализации угроз информационной безопасности России 16

Заключение 20

Список использованных источников и литературы 21

Введение

В настоящее время проблема защиты информации является одним из самых актуальных вопросов для любого предприятия. Все устройства, предназначенные для работы с информацией нуждаются в защите. Данные, полученные злоумышленниками, могут представлять серьезную угрозу для предприятия, поэтому защита современных информационных систем должна находиться на высоком уровне. Все организации нуждаются в надежной защите конфиденциальной информации, так как доступ к ней злоумышленников может привести к финансовым потерям.

Однако данная проблема является настолько широкой, многогранной и динамично меняющейся, что требует постоянного мониторинга и совершенствования способов защиты информации.

Цель данного исследования – рассмотрение практических аспектов информационной безопасности, основных угроз, уязвимостей и способов их нейтрализации в России.

Для достижения поставленной цели в работе были рассмотрены следующие задачи:

- рассмотреть правовые акты в сфере информационной безопасности;
- угрозы информационной безопасности: понятие и классификацию;
- рассмотреть принципы и причины угроз информационной безопасности;
- исследовать современные способы защиты и нейтрализации угроз информационной безопасности России.

2. Угрозы информационной безопасности: понятие и классификация

Основные проблемы информационной безопасности связаны, прежде всего, с умышленными угрозами (действиями людей), так как они являются основной причиной и движущей силой преступлений и правонарушений. Именно это обстоятельство предопределяет межотраслевой характер мер, предпринимаемых для обеспечения информационной безопасности, так как задействованными оказываются и публичные отрасли права, и частноправовые отрасли.

В целом, можно отметить, что информационная безопасность является одной из важнейших ключевых целей устойчивого развития России, и должна выступать в качестве необходимого элемента эффективного государственного управления.

Нужно отметить, что, с нашей точки зрения, имеющиеся на сегодняшний день критерии классификации несколько не соответствуют тому положению дел, которое мы можем наблюдать на сегодняшний день. Прежде всего, можно отметить, что деление угроз на внутренние и внешние при едином критерии классификации подразумевает формирование совершенно различных групп. В одном случае образуются группы внутренних и внешних угроз по признаку нахождения их источника в пределах государства или за его пределами, а в другом случае образуются группы угроз по признаку нахождения источника внутри информационной сети или вне нее.

3. Принципы и причины угроз информационной безопасности России

Основных принципов, которых необходимо придерживаться для обеспечения внешней и внутренней информационной безопасности государства.

Рассмотрим некоторые из них:

1. Конфиденциальность. Данный принцип предполагает исключение проникновения посторонних лиц в информационную систему. Конфиденциальность обеспечивается внедрением защитных технологий, которые обеспечивают безопасную транспортировку информации, а также ее хранение в системе. Если на определенных этапах работы с информацией, доступ к ней получит неуполномоченное лицо, то ее секретность будет утрачена.
2. Целостность. Данный принцип гарантирует сохранение информации в исходном виде. Информационная фальсификация не допускается. В противном случае целостность информации будет нарушена, что приведет к неизбежной ошибке в работе предприятия, производства и иных подразделений.
3. Доступность. Данный принцип предоставляет возможность беспрепятственного входа в систему лицам, обладающим определенными правами .

Заключение

Правовые акты в сфере информационной безопасности РФ нацелены на создание всех условия для свободного поиска, получения, передачи, производства и распространения информации любым законным способом во всех сферах жизни общества. Перечень сведений, составляющих государственную тайну, определяется федеральным законом.

В современных реалиях правовая основа информационной безопасности государства особо актуальна. Информатизация общества дает людям много новых возможностей, но при этом ее развитие влечет за собой и повышение киберпреступности, падение нравственных ценностей современной молодежи. Именно так важно все эти процессы регулировать посредством законов.

Угроза информационной безопасности — это совокупность факторов, создающих потенциальную или реальную опасность нарушения безопасности информации. В связи с этим угрозы информационной безопасности классифицируют на естественные и искусственные. Естественные, или объективные, угрозы вызваны воздействием физических процессов или природных явлений, а искусственные, антропогенным влиянием.

Список использованных источников и литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 29.12.2020) (с изм. и доп. от 06.08.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс»; 19.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации : Федер. закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 28.01.2022) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс»
3. Конституция Российской Федерации, принята в 1993 году на всенародном голосовании.
4. Федеральный закон "Об информации, информатизации и защите информации" от 20.02.95 № 24-ФЗ;
5. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 N 390-ФЗ
6. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации / Чернов А.А. Становление глобального информационного общества: проблемы и перспективы. Приложение 2. М.: "Дашков и К", 2003;
7. Федеральный закон "О государственной тайне" от 21.07.93 № 5485-1;
8. Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29 июля 2004 № 98;
9. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152;
10. Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 08.08.2001 № 128-ФЗ;
11. Федеральный закон "О связи" от 16.02.95 № 15-ФЗ;
12. Федеральный закон "Об электронной цифровой подписи" от 10.01.02 № 1-ФЗ;
13. Федеральный закон "Об авторском праве и смежных правах" от 09.07.93 № 5351-1;
14. Федеральный закон "О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных" от 23.09.92 № 3523-1;
15. Федеральный закон "О средствах массовой информации" от 27.12.1991 N 2124-1;
16. Указ Президента РФ от 17 марта 2008 г. № 351 «О мерах по обеспечению информационной безопасности

Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена»

16. Вострецова Е.В. / Основы информационной безопасности : учебное пособие для студентов вузов — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019.— 204 с.

17. Мордасова А.А., Субачев С.Ю. Информационная безопасность Российской Федерации//Modern Science. 2019. № 12-5. С. 122-124.

18. Общественная Палата РФ [Электронный ресурс]. URL: <https://opr.ru/press/news/2617/newsitem/53229> (дата обращения: 29.04.2020).

19. Об угрозах безопасности информации, связанных с пандемией коронавируса (COVID-19.). НКЦКИ, 2021. ALRT-20200320.1 (20 марта 2021 г.) 4 с [Электронный ресурс]. URL: <https://safe-surf.ru/upload/ALRT/ALRT-20200320.1.pdf> дата обращения: 28.04.2020).

20. Письмо Банка России от 20 марта 2021 г. № ИН-014-56/17 «Информационное письмо о мерах по обеспечению киберустойчивости и информационной безопасности в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» // СПС «Гарант».

21. Рекомендации по обеспечению безопасности объектов критической информационной инфраструктуры при реализации дистанционного режима исполнения должностных обязанностей работниками субъектов критической информационной инфраструктуры. ФСТЭК России, 2022. – Письмо ФСТЭК России от 20 марта 2022 г. № 240/84/389 3 с [Электронный ресурс]. URL: <https://fstec.ru/component/attachments/download/2711> (дата обращения: 28.04.2022)

22. Субачев С.Ю., Топильская А.А. Экономическая безопасность Российской Федерации: угрозы и пути их преодоления//Modern Science. 2020. № 5-3. С. 164-168.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/292812>