

УДК 378.147:614.841.41

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Попов Роман Сергеевич

студент

Криволапов Иван Павлович

кандидат технических наук, доцент

ivan0068@bk.ru

Чечевицын Иван Дмитриевич

студент

Щербаков Сергей Юрьевич

кандидат технических наук, доцент

scherbakov78@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье указаны основные нормативные документы регламентирующие требования к обеспечению информационной безопасности.

Ключевые слова: обеспечение безопасности, информационная безопасность, нормативное обеспечение.

Информационное общество представляет из себя целую систему по производству, переработке и хранению информации. Наличие нормативно-правовой базы, регулирующей взаимоотношения субъектов в сфере информационных отношений, является обязательным условием для нормальной жизни общества. С помощью правовой базы, соответствующей актуальным проблемам и тенденциям информационного характера, становится возможным предотвратить угрозу или защитить свои права на тот или иной вид информации. Правовое регулирование принимает принципиально важное значение в сфере безопасности федеральной и государственной службы, включающей гражданскую, военную и правоохранительную [1, 2]. Необходимо проанализировать вопрос актуальности нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности с целью выявления сильных и слабых сторон защиты прав граждан на территории Российской Федерации [2, 3].

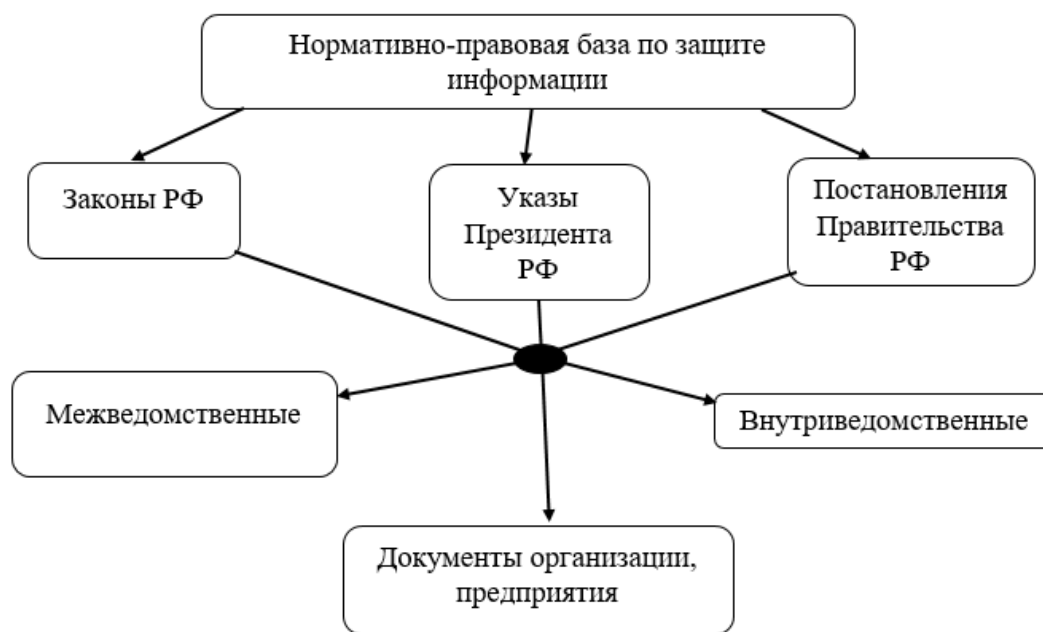


Рисунок 1 – Нормативно-правовая база по защите информации

Существование правовой базы для урегулирования вопросов взаимоотношений в сфере информации подразумевает наличие отдельной группы нормативно-правовых актов, которые регулируют сферу информационной безопасности. На территории Российской Федерации

действует следующий перечень основных нормативно-правовых актов и Федеральных Законов [1, 4, 5]:

- Конституция РФ;
- Гражданский Кодекс Российской Федерации;
- Уголовный Кодекс Российской Федерации;
- Доктрина информационной безопасности;
- ФЗ №128 – «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- ФЗ №149 – «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- ФЗ №152 – «О персональных данных».

Нормативно-правовая база, определяющая и регулирующая основные положения информационной безопасности, находится в процессе постоянного, не прекращаемого обновления. Усовершенствования правовой базы происходят ежегодно. Это необходимо для поддержания актуальности юридической базы и для своевременного соответствие развивающихся технологий с отраслью права. Развитие новых возможных правоотношений в области информационной безопасности также является причиной постоянной модернизации правового регулирования.

Учитывая большой перечень Федеральных Законов, нормативно-правовых актов и других разноплановых по своему характеру юридических документов, можно отметить, что отрасль информационной безопасности требует больших затрат для реализации полноценного регулирования со стороны государственной власти. Что также подтверждает необходимость частого и комплексного пересмотра текущей правовой структуры.

В Конституции РФ закреплены исходные положения обеспечения безопасности. Определение безопасности в основном законе встречается в одиннадцати статьях [6, 7]. При этом, стоит учитывать, что «безопасность» относиться как к личности и обществу, так и к государству. Конституция РФ определяет различные виды безопасности. В статьях 13, 55, 82 и 114 вводится определение государственной безопасности. В тексте документа выделены

экологические, общественные виды безопасности, а также безопасность граждан.

В Конституции РФ наиболее частым по упоминанию термином, связанным с видами безопасностью, является «безопасность личности». Данный вид безопасности подразумевает защищенность прав и свобод человека и гражданина, включая права на информационную безопасность.

Это утверждение является основополагающей составляющей безопасности страны.

На данном этапе развития правового регулирования информационной безопасности наиболее приоритетным вопросом становится своевременность разрабатываемых предложений по эффективной защите прав человека в области информационного пространства [4, 7].

Прогрессирующее развитие информационной среды оказывает воздействие на важнейшие отрасли безопасности страны, такие как: военная, экономическая и политическая. Стоит отметить, национальная безопасность страны зависит от уровня информационной защищенности и качественной реализации обеспечения информационной безопасности.

Доктрина информационной безопасности также является основополагающим документов в вопросах безопасности государственного и личного характера. Содержание Доктрины включает информацию о том, что права граждан на неприкосновенность частной жизни и информации не имеют необходимого уровня технического и правового обеспечения на момент публикации документа [3, 8]. Недостаточный же уровень организации системы защиты и у федеральных органов государственной власти, государственных органов власти и органов местного самоуправления. Нарушения обеспечения информационной безопасности вышеперечисленных органов могут повлечь за собой череду тяжелых последствий, поскольку процесс работы органов напрямую связан с накоплением и хранением огромного количества персональных данных.

Кодекс административных правонарушений также имеет область регулирования, затрагивающую сферу информационной безопасности. В основном она затрагивает правонарушения, которые связаны со средствами массовой информации.

Список литературы:

1. Основы информационной безопасности и защиты информации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.sites.google.com/site/anisimovkhv/learning/kripto/lecture/tema1/>
2. Practical application of variance analysis of four-factor experience data as a technology of scientific research / N.V. Kartechina, L.V. Bobrovich, L.I. Nikonorova, N.V. Pchelinceva, R.N. Abaluev // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52030.
3. Манаенков, К.А. Вклад инженерного института Мичуринского ГАУ в научно-технологическое развитие сельского хозяйства Тамбовской области / К.А. Манаенков, И.П. Криволапов // Наука и Образование. – 2019. – Т. 2. – № 1. – С. 37.
4. Проектирование модели обучающегося для специализированной цифровой среды обеспечивающей удаленную работу с аддитивными технологиями / Р.Н. Абалуев, Н.В. Картечина, Н.В. Пчелинцева [и др.] // Наука и Образование. – 2020. – Т. 3. – № 2. – С. 338.
5. Проектирование и реализация интерактивной специализированной информационно-справочной системы / С.В. Федоров, И.В. Уколов, А.А. Лукин [и др.] // Наука и Образование. – 2020. – Т. 3. – № 2. – С. 3.
6. Роль информационной безопасности в современном мире [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://searchinform.ru/informatsionnaya-bezopasnost/osnovy-ib/ib-v-rossii-i-mire/>

7. Информационная модель учета сельскохозяйственной техники / Н.В. Картечина, Н.Е. Макова, В.А. Шацкий, А.М. Дорохова // Наука и Образование. – 2021. – Т. 4. – № 1.

8. Нормальное и бета-распределения в оценке ограниченных случайных величин / В.Н. Петрушин, Н.В. Картечина // Вестник МГУП имени Ивана Федорова – 2007. – №3. – С. 63-70.

UDC 378.147:614.841.41

**REGULATORY AND LEGAL FRAMEWORK FOR ENSURING
INFORMATION SECURITY**

Popov Roman Sergeevich

student

Krivolapov Ivan Pavlovich

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

ivan0068@bk.ru

Chehevitsyn Ivan Dmitrievich

student

Shcherbakov Sergey Yurievich

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

scherbakov78@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article indicates the main regulatory documents regulating the requirements for ensuring information security.

Key words: security, information security, regulatory support.