ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

***Камурзоева Лейла Жабраиловна***

*студент, Физико-математический факультет*

*Специальность: Информационные системы и технологии*

*"Ингушский государственный университет",*

*РФ, г. Магас*

АННОТАЦИЯ

Современный этап развития общества полностью зависит от информационных ресурсов и технологий, их качества и безопасности и характеризуется возрастающей ролью информационной сферы, представляющей собой совокупность информационных ресурсов, информационной инфраструктуры, систем формирования, распространения, использования информации и регулирования возникающих при этом отношений.

При этом существенно возрастает общественная значимость информационных отношений. Информация все в большей степени становится товаром, от наличия и сохранности которого зависит благополучие как отдельных граждан и организаций, так и общества в целом.

ABSTRACT

The current stage of society's development is completely dependent on information resources and technologies, their quality and security, and is characterized by the increasing role of the information sphere, which is a set of information resources, information infrastructure, systems for the formation, dissemination, use of information and regulation of the relations that arise in this process.

At the same time, the social significance of information relations increases significantly. Information is increasingly becoming a commodity, on the availability and safety of which depends the well-being of both individual citizens and organizations, andsociety as a whole.

Ключевые слова: Информация, безопасность, государство, ресурсы, система.

Keywords:Information, security, the state, the resources of the system.

В самом общем виде «правовой режим информации» следует понимать как совокупность нормативно установленных правил, определяющих:

•права собственности, владения и распоряжения информацией;

•степень открытости информации (необходимость или возможность ее отнесения к категории ограниченного доступа);

•порядок отнесения информации к категории ограниченного доступа и перечень уполномоченных на это лиц;

•порядок документирования, доступа, хранения, контроля и распространения информации;

•нормы, регулирующие применение различных средств и методов обеспечения информационной безопасности;

•порядок привлечения к ответственности и меры наказания за нарушение установленных норм и правил в области информационных отношений. Для обеспечения безопасности информации, включая информацию, хранящуюся в компьютерных системах, необходимо обеспечить сохранение следующих свойств информации:

•конфиденциальность информации –характеристика (свойство) информации, указывающая на необходимость введения ограничений на круг субъектов, имеющих доступ к данной информации, и обеспечиваемая способностью системы (среды) сохранять указанную информацию в тайне от субъектов, не имеющих полномочий доступа к ней. Объективные предпосылки подобного ограничения доступности информации для одних субъектов заключены в необходимости защиты их законных интересов от других субъектов информационных отношений.

•целостность информации –существование информации в неискаженном виде (неизменном по отношению к некоторому фиксированному ее состоянию), то есть обеспечение более широкого свойства-достоверности информации, которое складывается из адекватности (полноты и точности) отображения состояния предметной области и непосредственно целостности информации, т.е. ее не искаженности.

•доступность информации –свойство системы (среды, средств и технологии обработки),в которой циркулирует информация, характеризующееся способностью обеспечивать своевременный беспрепятственный доступ субъектов к интересующей их информации и готовность соответствующих автоматизированных служб к обслуживанию поступающих от субъектов запросов всегда, когда в обращении к ним возникает необходимость.

В целом проблема обеспечения информационной безопасности в достаточной степени противоречива. С одной стороны, в соответствии со ст.29 Конституции РФ, «..Каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом. Перечень сведений, составляющих государственную тайну, определяется федеральным законом». С другой стороны ст.23 Конституции РФ провозглашает права граждан на «неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну».

Все многообразие нормативных актов, затрагивающих вопросы обеспечения информа-ционной безопасности, может быть классифицировано по группам регламентируемых ими вопросов. При этом можно выделить законодательные нормы, которые определяют:

•разделение информации на категории открытого и ограниченного доступа, причем информация ограниченного доступа по условиям ее правового режима подразделяется на отнесенную к государственной тайне и конфиденциальную, включающую в себя служебную и коммерческую тайну;

•правовой режим защиты информации, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб собственнику этой информации;

•организацию работ по защите информации, структуру и основные функции государ-ственной системы защиты информации (ГСЗИ), государственные органы управления в области информационной безопасности, их права и обязанности.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года определена система стратегических приоритетов, целей и мер в области внутренней и внешней политики, определяющих состояние национальной безопасности и уровень устойчивого развития государства на долгосрочную перспективу.

Стратегия является базовым документом по планированию развития системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, в котором излагаются порядок действий и меры по обеспечению национальной безопасности. Она является основой для конструктивного взаимодействия органов государственной власти, организаций и общественных объединений для защиты национальных интересов Российской Федерации и обеспечения безопасности личности, общества и государства.

Список литературы:

1.Бабаш А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие /А.В.Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. —М.: КноРус, 2016.

2.Гафнер В.В. Информационная безопасность: Учебное пособие / В.В. Гафнер. —Рн/Д: Феникс, 2017.

3.Громов Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие /Ю.Ю.Громов, В.О.Драчев, О.Г. Иванова. —Ст. Оскол: ТНТ, 2017.

4.Ефимова Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография /Л.Л.Ефимова, С.А. Кочерга. —М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016.

5.Ефимова Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт. Монография. Гриф УМЦ «Профессиональный учебник». Гриф НИИ образования и науки. /Л.Л.Ефимова, С.А. Кочерга. —М.: ЮНИТИ, 2016.

6.Запечников С.В. Информационная безопасность открытых систем. В 2-х т. Т.1 —Угрозы, уязвимости, атаки и подходы к защите /С.В. Запечников, Н.Г Милославская. —М.: ГЛТ, 2017.