

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Безопасность была и остается одной из основных проблем человечества. Ее обеспечение – важнейшее условие для существования личности, семьи, рода, нации, общества и государства. Безопасность тесно связана с системой «природа – общество – человек». Именно безопасность, ее обеспечение явились первопричиной создания общества и государства. Ж.Ж. Руссо отмечал, что «забота о самосохранении и безопасности есть самая важная из всех забот государства»¹.

Понятие «безопасность» является сложным и многоплановым. Сама по себе безопасность трактуется, как состояние защищенности, поэтому под информационной безопасностью мы понимаем защищенность информации и поддерживающую инфраструктуру от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений, в том числе владельцам и пользователям информации и поддерживающей инфраструктуре.

Защита информации – это комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности. Но нужно отметить, что безопасность имеет различные объекты обеспечения защиты. Существует бесконечное множество видов, разновидностей, сторон безопасности и, соответственно, ее классификаций, например: по субъектам, по объектам защищенности, по уровню защищенности и по масштабам. Независимо от этого, безопасность – это состояние защищенности. Поэтому в определении понятия «безопасность» очень важное место занимает термин «всесторонняя защищенность». Нельзя считать безопасность обеспеченной частично, если одна из ее сторон или сфер интересов не защищена должным образом.

С развитием научно-технического прогресса внутреннее содержание понятия «безопасность преобразуется и расширяется, выявляются все новые и новые ее аспекты, формы и методы ее обеспечения, увеличивается круг объектов и субъектов безопасности, также рождаются все новые виды безопасности»².

Если раньше безопасность воспринималась как неприкосновенность физических лиц или защита государственных границ, то сегодня мы вынуждены говорить и изучать такие новые виды безопасности, как экологическая, продовольственная, энергетическая, информационная.

Безопасность всегда была и остается приоритетной задачей, как для общности людей, так и для отдельной личности. Значение проблем безопасности возрастает на определенных этапах исторического развития как стран в отдельности, так и международного сообщества в целом. История развития человечества наглядно показывает, что с каждым новым этапом своего развития общество сталкивается с различными наиболее актуальными на тот момент угрозами. Это объясняется тем, что возникают все новые и новые виды общественных отношений, нуждающихся в обеспечении безопасности, защите со стороны каждого государства.

Информатизация социальной, экономической, политической, военной и иных сфер жизнедеятельности общества и государства, бурное развитие информационных технологий и систем не могло не повлечь за собой роста посягательств на информационные ресурсы. Развитие информационного общества, всевозрастающие информационные потребности личности, общества и государства, необходимость

¹ См.: Руссо Ж.Ж. Трактаты. - М.: Правда, 1979.

² Казаков Н.Д. Управленческие решения. - М.: Феникс, 2008. – С.211.

обеспечения информационной безопасности – это одна из первоочередных задач, стоящих перед правовым и демократическим государством.

Информация является основным объектом защиты информационной безопасности. Роль информации в жизни человека достаточно сложно переоценить. Мы всегда храним информацию, образуя тем самым ее массивы, некое подобие информационных ресурсов, семейные альбомы, библиотеки, архивы, которые представляют собой ценность. Несравненно большую историческую и практическую ценность представляют собой информационные массивы общества и государства. Поэтому в настоящее время весь мир уделяет огромное внимание формированию, постоянному обновлению и сохранности информационных ресурсов.

Сейчас практически каждая страна приняла специальные нормативно-правовые акты, требующие хранения информации не только на бумажных носителях, но ее электронные версии для того, чтобы ее сохранить, что многократно увеличивает объем хранимой информации. На сегодняшний день только в процессе государственного управления существует большое множество электронных информационных ресурсов, позволяющих хранить и обеспечить доступ к различным сведениям и данным.

Информационные ресурсы предназначены для удовлетворения информационных потребностей общества и государства, создания единого информационного пространства страны и обеспечения вхождения ее в мировое информационное сообщество. Как правовая категория, «информационные ресурсы» широко и активно используются действующим законодательством. Информационные ресурсы, их сохранность и обмен являются причиной заключения множества международных и межведомственных соглашений. Закон Кыргызской Республики от 24 января 2002 года №10 «Об информатизации», регулирующий вопросы оборота электронных сведений, под электронными информационными ресурсами понимает «информационные ресурсы как информацию – пригодную для использования программных средств и документы на любом носителе, отдельные либо в составе информационных систем»³.

Законодательство выделяет государственные и негосударственные информационные ресурсы. Государственные информационные ресурсы создаются за счет средств республиканского бюджета Кыргызской Республики и обеспечивают функционирование органов государственной власти, территориальных и отраслевых органов управления, информационные ресурсы включаются в состав государственного имущества и подлежат учету и защите.

³ Об информатизации: Закон Кыргызской Республики от 24 января 2002 года №10 .

Все юридические и физические лица обязаны предоставлять организациям, ответственным за формирование государственных информационных ресурсов, документированную информацию, определенную органами государственной власти и управления. Субъекты, представляющие документированную информацию для включения в государственные информационные ресурсы, не утрачивают своих прав на эти документы и на использование информации, содержащейся в них. Перечни представляемой в обязательном порядке документированной информации и перечни органов и организаций, ответственных за сбор и обработку государственных информационных ресурсов, утверждает Правительство Кыргызской Республики⁴.

Информационные ресурсы, формируемые самим собственником или по его поручению за его средства, являются негосударственными. Информационные ресурсы, являющиеся собственностью юридического или физического лица, включаются в состав их имущества в соответствии с законодательством Кыргызской Республики. Негосударственные информационные ресурсы используются в производственной деятельности собственника для создания информационных продуктов и услуг. Государство имеет право выкупа документированной информации у юридических и физических лиц в случае отнесения этой информации к государственной тайне.

К объекту же информационной безопасности также необходимо отнести и ее носители, которые, могут быть разнообразны. С каждым годом количество и формы носителей информации все разнообразнее. Информационные технологии продолжают свое развитие, соответственно, возрастает количественная и качественная характеристика информационных носителей. Если это раньше были книги, или бумажные носители, то в настоящее время речь идет о дисках, флеш-картах, кассетах, микрочипах, да и самих системах, по которым идет движение информационных потоков. Кроме того, к носителям информации относится и сам человек, что определено способностью информации к физической неотчуждаемости⁵.

Сознание человека, его духовные и моральные ценности, политические и религиозные взгляды и убеждения, его знания и намерения – все это является объектом защиты информационной безопасности. В настоящее время все больше внимания уделяется сознанию личности как объекту воздействия информационного оружия.

Информационная безопасность общества характеризуется степенью его защищенности, что обеспечивает устойчивость всех сфер жизнедеятельности общества (экономики, науки, техносферы, сферы управления, военного дела, общественного сознания) по отношению к дестабилизирующим, деструктивным, ущемляющим интересы государства информационным воздействием. По отношению к личности информационная безопасность характеризуется уровнем доступа к информации, степенью защищенности психики и сознания от опасных информационных воздействий (манипуляция, дезинформация, оскорбления и т.п.), а также степенью защищенности информации, обеспечивающей личную безопасность.

Поэтому в данное время актуальной является проблема не только защиты информации, но и защита личности от разрушающего воздействия информации, приобретающей международный масштаб и стратегический характер.

⁴ Концепция создания и развития базовых автоматизированных государственных информационных ресурсов Кыргызской Республики (утверждена Указом Президента КР от 21 ноября 2003 года N 377).

⁵ Жатканбаева А.Е. Правовые аспекты информационной безопасности в РК.- Алматы, 2009.