

*Муратбаева К.Н.*

**МААЛЫМАТ КООПСУЗДУГУН ИЗИЛДӨӨДӨГҮ АЙРЫМ ТЕОРЕТИКАЛЫК АСПЕКТТЕРИ ТУУРАСЫНДА**

*Муратбаева К.Н.*

**О НЕКОТОРЫХ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*K.N. Muratbaeva*

**SOME THEORETICAL ASPECTS OF INFORMATIONAL SECURITY RESEARCH**

УДК: 323 (575.2)

*Макалада маалымат коопсуздугун изилдөөдө кээ бир теоретикалык аспекттеринин анализи берилген. Маалымат коопсуздугу экономикалык, социалдык, өзүн-өзү коргоо, экологиялык жана башка коопсуздуктардын түрлөрү менен катар мамлекеттин улуттук кызыкчылыктарын камсыздоодо маанилүү роль ойнойт. Ошондой эле “маалымат коопсуздугунун” аныктоодогу иштелип чыккан эмгектердин анализи сунушталат.*

**Негизги сөздөр:** коопсуздук, мамлекет, өзүн-өзү коргоо, маалымат коопсуздугу, тобокел жана коркунуч, башкаруу, коомдук өнүгүүнү информатизациялоо.

*В статье дан анализ некоторых теоретических аспектов в исследованиях информационной безопасности. Информационная безопасность, наряду с экономической, социальной, оборонной, экологической и иными видами безопасности, играет важную роль в обеспечении национальных интересов государства. Также проведен анализ существующих разработок определения «информационной безопасности».*

**Ключевые слова:** безопасность, государство, оборона, информационная безопасность, угрозы и риски, управление, информатизация в развитии общества.

*The article analyzes some of the theoretical aspects of informational security research. Informational security, along with the economic, social, defense, environmental, and other types of security plays an important role in ensuring national interests of the country. Analysis of existing developments definition of “informational security” is also held.*

**Key words:** Security, country, defense, informational security, risk and danger, governance, informatization of social development.

Информационная безопасность, наряду с экономической, социальной, оборонной, экологической и иными видами безопасности, играет важную роль в обеспечении национальных интересов государства. Так, анализ существующих разработок определения «информационной безопасности» показывает, что содержание этого термина раскрывается посредством обеспечения защиты общества. Как известно, социальная сфера образуется из совокупности общественных отношений, возникающих в связи с необходимостью обеспечения жизнедеятельности и воспроизводства человека и социальной инфраструктуры общества. Так, информационная сфера, образуется посредством совокупности информации и информационной инфраструктуры общества, а также общественных отношений, объектом которых

являются информация и информационная инфраструктура.

В политической жизни общества современные информационные технологии изменяют способы ведения политической борьбы. Информационное обеспечение стало важной частью государственной политики по поддержанию общественного диалога, установлению взаимодействия между властью и обществом. С развитием современных средств информатизации возросли возможности по распространению научных, политических и иных взглядов, доведению их до большого числа людей, их пропаганде. В социальной сфере информационные технологии усилили зависимость благосостояния и безопасности человека от правильности информации, накапливаемой и хранящейся в общественных и государственных информационных системах, от способности государственных и общественных организаций обеспечить соблюдение необходимого режима использования информации.

В трудах как отечественных, так и зарубежных философов, социологов, правоведов, политологов отмечается, что постиндустриальное общество имеет информационную природу, строится на всеобщем кодифицированном знании, циркулирующей в открытых системах. Результатом информационной революции конца XX века является становление общественного уклада, и неразрывно связанной с ним информацией [1, с. 22].

Следует отметить работы американского социолога Э. Тоффлера, в частности, он выделяет три основных стадии развития человечества - аграрную, индустриальную и постиндустриальную. Так, например, развитие компьютерной техники и средств связи приведет, по мнению Тоффлера, к изменению структуры занятости, а в сочетании с интеллектуализацией труда к появлению «электронных коттеджей», которые позволят перенести работу из офиса в жилище работника.

В развернутом виде концепцию информационного общества (с учетом того, что в нее почти в полном объеме включается разработанная им в конце 60-х - начале 70-х годов теория постиндустриального общества) предлагает Д. Белл. Так, автор писал, «Революция в организации и обработке информации, в которой центральную роль играет компьютер, развертывается одновременно со

становлением постиндустриального общества. .... Решающее значение для экономической и социальной жизни, для способов производства знания, а также для характера трудовой деятельности человека приобретает становление нового уклада, основывающегося на телекоммуникациях [2, с. 149].

В политологическом наследии государств Востока и Запада можно найти факты, указывающих на проблемы выживания, безопасности человека, нации, народностей, городов-полисов, государств. Термины, которые использовались для определения такого рода представлений, были самыми разнообразными. Например, применительно к государству и обществу употреблялись понятия «оборонеспособность», «военная безопасность», «государственная безопасность» и др.

Благодаря учениям философов XVII - XVIII вв. понятие «безопасность» стало приобретать широкое значение. Так, Н. Макиавелли предлагал толковать безопасность следующим образом: «...Государя подстерегают две опасности: одна изнутри или со стороны подданных, другая извне - от сильных соседей. Главное средство против них - не навлекать на себя ненависти подданных и быть угодным народу...» [3, с. 94].

В России под безопасностью понимали лишь защиту страны от нападения извне, покушения на государственный и общественный строй. В Большой советской энциклопедии представлено понятие «безопасность международная» как состояние экономических, политических и других отношений между государствами, утверждающее мирное сосуществование государств на началах равноправия, национальную независимость и самостоятельность народов, а также свободное развитие на демократической основе [4, с. 127].

Поэтому в научном обороте, существуют такие понятия, как «безопасность страны», «национальная безопасность», «безопасность государства» и многие другие. Вместе с тем многообразие подходов к понятию «безопасность» дает возможность для их анализа и классификации, что является определенным шагом в формировании единых представлений о безопасности государства в рамках соответствующей политологической теории.

Таким образом, проведенный анализ различных подходов к проблеме безопасности показал, с одной стороны, многообразие трактовок понятия безопасность, с другой, что они относятся к различным объектам безопасности и выводятся на основе различных методологических подходов.

Законодательное закрепление понятие национальной безопасности получило в 2003 г. в законе КР «О национальной безопасности». В этом Законе безопасность рассматривается как «состояние защищенности важных интересов личности, общества и государства», а «национальная безопасность как гарантированное состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз» [5]. Сюда же

относится и понятие "укрепление национальной безопасности", которое означает создание условий, необходимых для надежной защиты интересов государства и нации и успешного решения, стоящих перед ними политических, экономических, военных или социальных задач.

В процессе развития информационной среды информация и информационная технология становятся специфическим явлением в жизни человека, общества и государства. С одной стороны, информация и информационная технология выступают как средство, обеспечивающее возможность адаптации человека, общества и государства к современным условиям существования, средство накопления знаний об окружающем мире, на основе которых осуществляется выбор линии поведения в целях удовлетворения своих потребностей, реализации интересов. С другой, как средство управления человеком, его поведением, деятельностью общественных организаций, органов государственной власти.

В современной литературе понятие «информация» имеет различные интерпретации, что говорит о сложности этой категории в качестве объекта исследования. Этой проблеме посвящены исследования, например, И.Л. Бачило, С.И. Семилетова, А.А. Фатьянова и других. Например, в философии «информация» раскрывается как одно из наиболее общих понятий науки, обозначающее некоторые сведения, совокупность каких-либо данных, знаний и т.п. При этом отмечается, что понятие «информация» предполагает наличие, по крайней мере, трех объектов: источника информации, потребителя информации и передающей среды. Как указывает Р.Ф. Абдеев, философская наука различает два противоположных подхода к концепции информации – атрибутивный и функциональный [1, с. 122]. По мнению А.А. Стрельцова такой подход необоснованно расширяет содержание данного понятия, создавая основу для возникновения новых вопросов, например, о том, как проявляется данный атрибут материи в отсутствие объектов живой природы, о механизмах обмена информацией между объектами неживой природы, а также между объектами живой и неживой природы и т.д. [6, с. 223].

Н. Винер, например, ставил понятие «информация» в ряд фундаментальных характеристик природы, подобно количеству вещества или энергии, связывая понятие информации с понятием выбора и уточнения неопределенной ситуации [8, с. 291].

Именно политическое или государственное управление, увязав основные положения теории управления, применяет системный подход к информации как одного из главных регуляторов общественных отношений. Безопасное развитие любого общества, государства, человека напрямую связано с их информационной безопасностью, так как информационная среда является системообразующим фактором этого развития. Информационная безопасность характеризуется способностью

государства, общества, социальной группы, личности обеспечить с определенной вероятностью достаточные и защищенные информационные ресурсы и информационные попытки для поддержания своей жизнедеятельности и жизнеспособности, противостоять информационным опасностям и угрозам, негативным информационным воздействиям на сознание людей, а также на компьютерные сети и другие технические источники информации, осуществлять информационно-психологическое противоборство.

Проект Концепции информационной безопасности КР определяет информационную безопасность, как состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.

Стоит отметить, что информационная безопасность важное и очень сложное, многообразное направление в общей системе национальной безопасности государства. Информационная безопасность затрагивает проблемы военной, экономической, политической, этнической, демографической, идеологической, продовольственной и др. безопасности государства.

Информационная безопасность традиционно является, прежде всего, категорией политической, затем уже социологической и в меньшей мере – объектом исследования юридической науки, что само по себе обеспечивает ее особую привлекательность. Каждая из них разрабатывает различные аспекты информационной безопасности и, соответственно, вносит свой вклад в развитие ее теории.

Юридическое определение информационной безопасности на примере бывшего СССР, пожалуй, до прекращения его существования давалось лишь в словарных источниках и только после приобретения государственного суверенитета и политической независимости в специальных нормативно-правовых актах постсоветских республик. Так, в законодательстве СССР содержание термина "информационная безопасность" раскрывалось недостаточно: Конституция СССР 1977 г. и соответствующие ей основные законы союзных республик, принятые в 1978 г., регулировали в самом общем плане вопросы государственной безопасности. Термин же "государственная безопасность" отвечал сути идеологии и политики, хотя в большинстве государств, придерживались термина "информационная безопасность",

вкладывая в него достаточно широкое содержание. Но при этом следует отметить, что в современных условиях понимание информационной безопасности почти во всех без исключения странах, допускает расширительный подход и подразумевает состояние защищенности интересов личности, общества, государства от внутренних и внешних угроз. То есть в информационной безопасности выделяются три уровня безопасности: личности, общества и государства; их место и роль динамичны и определяются характером общественных отношений, политическим устройством и степенью внутренних и внешних угроз.

Следует отметить, что большинство исследований определяют безопасность через преобладание мощи над другими государствами, либо с позиций взаимодействия государств, то есть создания оптимальных условий развития всей системы международных отношений.

Таким образом, вопросы информационной безопасности являются ключевыми для обеспечения законности и равноправия в «информационном обществе». Информационная безопасность как категория, находящаяся на стыке различных наук, отражает связь безопасности с нацией.

Следует также констатировать, что успешное решение проблемы безопасности в Кыргызстане требует применения комплексного подхода и участия в этом процессе практически всех государств вне зависимости от их различия в общественно-политическом строе и социально-экономическом развитии.

#### **Нормативно - правовые акты:**

1. Закон Кыргызской Республики «О национальной безопасности» от 26 февр. 2003 г. № 44 // Эркин-Тоо. – 2003. – 4 марта.

#### **Литература:**

1. Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации. – М., 1994.
2. Бишев В.К. Роль информатизации в развитии общества [Электронный ресурс: [http://homepages.tversu.ru/~p000114/inform/ch1\\_1.html](http://homepages.tversu.ru/~p000114/inform/ch1_1.html).-
3. Макиавелли Н. - М., 1990. - 80с.
4. Большая Советская Энциклопедия. – 2-е изд. – М., 1950. – 644 с.
5. Стрельцов А.А. Содержание понятия «Обеспечение информационной безопасности». // Информ. общество. – 2001. – №4.
6. Винер Н. Кибернетика или управление и связь в животном и машине. – М., 1966. – 245 с.

**Рецензент: к.ю.н., доцент Мазитов Р.Я.**