

---

## ИНФОРМАЦИОННАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

© 2015 Васильев Алексей Константинович  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18  
E-mail: ALEKS212008@INBOX.RU

Рассмотрена безопасность как экзистенциальная потребность человека. Исследованы информационная и экономическая безопасность, а также факторы угрозы информационной и экономической безопасности.

*Ключевые слова:* безопасность, экзистенциальные потребности, угроза, информационная и экономическая безопасность, безопасность личности.

В современном мире существует множество классификаций потребностей человека. Самыми известными остаются: Пирамида Маслоу, классификация Мюррея, классификация Маршала, классификация Мак Дугалла, список мотивационных факторов Гилфорда, классификация Доддона и теория потребностей МакКлеланда.

Так или иначе, в каждой классификации присутствует потребность в безопасности. На сегодняшний день понятие “безопасность” имеет множество определений, наиболее распространенное: безопасность - условие, при котором обеспечивается защищенность важных для жизни интересов отдельной личности, общества, страны от возможных и в действительности существующих опасностей.

В современном мире под безопасностью понимается уже не только физическая безопасность: наличие жилища, правопорядок, условия труда, но и финансовая, информационная, психологическая безопасность, постоянство внешней среды. Людям необходима определенность в жизни, чтобы быть уверенными в своем будущем. Поэтому **именно потребность в безопасности стимулирует человечество к стабильности и постоянству**. Иногда человек воспринимает рутину лучше, чем внезапные и необъяснимые перемены, которые могут нарушить уже существующее ощущение безопасности. В природе человека заложены уникальные экзистенциальные потребности. Данные потребности отличаются от социальных, духовных, физиологических и др., однако являются базовыми для человека. Конфликт между стремлением к свободе и стремлением к безопасности представляет собой наиболее сильную мотивационную силу в жизни людей.

Рассмотрим более подробно экономическую и информационную безопасность, которая особо актуальна при переходе к информационной экономике.

Немаловажной составляющей общей безопасности является экономическая безопасность. Экономическая безопасность личности - это ситуация, при которой защищены все жизненные интересы личности, в результате чего индивид является социально защищенным. Экономическая безопасность - важная составляющая безопасности личности, в современном мире она выходит на первый план, превалируя в структуре потребностей над физиологической безопасностью. Экономическая безопасность подразумевает уверенность индивида в завтрашнем дне, т.е. обеспеченность товарами первой необходимости, жильем, одеждой и др.

Объектами финансовой безопасности человека выступают граждане и общество, субъектами - потенциальные рабочие места, сфера социального обеспечения, материальное производство.

К угрозам безопасности личности, кроющимся в экономической среде, можно отнести:

1. Рост имущественного расслоения общества и уровня бедности, что, в свою очередь, ведет к нарушению общественного согласия и социального мира.

2. Деформированность структуры, обусловленная такими факторами, как: снижение объемов производства обрабатывающей промышленности; большие объемы добычи полезных ископаемых и низкий уровень разведки месторождений; снижение конкурентоспособности продукции многих отечественных предприятий; завоевание зарубежными фирмами внутреннего рынка Рос-

сии по многим видам товаров народного потребления.

3. Сильная дифференциация по социально-экономическому развитию регионов. Проявление этой угрозы выражается: в различии в доходах и уровне развития регионов, присутствии кризисных, экономически депрессивных районов, дифференциации по уровню национального дохода на душу населения в различных районах страны, уменьшении доли обрабатывающей промышленности в структуре ВВП.

4. Криминализация хозяйственной деятельности общества, причинами которой являются такие факторы, как: рост безработицы, бедности, несовершенство институциональных структур, расслабление структуры государственного контроля.

Основными причинами, вызывающими возникновение указанных угроз, являются непостоянство финансового положения предприятий, присутствие инфляции в экономике, а также другие финансовые и экономические проблемы, влияющие на стабильность развития.

В отличие от компьютерной безопасности и безопасности данных, в информационной безопасности ключевым элементом является важность информации, т.е. понимание информации как доступного ценного ресурса в целом, а не по отдельным элементам данных.

Под информационной безопасностью понимают меры по защите информации от незаконного доступа, улучшения, разрушения, раскрытия и задержек в доступе<sup>1</sup>. Информационная безопасность состоит из мер по защите процессов создания данных, их ввода, обработки и вывода. А целями информационной безопасности являются: обезопасить ценности системы, защитить и гарантировать целостность и точность информации и привести к минимуму разрушения, которые могут появиться при изменении информации, а также вовремя прогнозировать и предупреждать о таких изменениях. При информационной безопасности необходимо учитывать все события, в ходе которых информация создается, улучшается, и при этом должен обеспечиваться доступ к ней.

Часто выделяют следующие аспекты информационной безопасности, которые являются более важными:

- доступность - это возможность получить необходимый объем информации;

- целостность - защищенность информации от незаконного изменения и разрушения;

- конфиденциальность - защищенность информации от незаконного прочтения, учет всех процессов, которые связаны с информацией.

Использование информационных систем должно выполняться в соответствии с существующим законодательством. Это положение применяется к любому виду деятельности, но в данном случае делается упор на то, что информационные технологии по сравнению с другими видами деятельности развиваются исключительно быстро. Ввиду высокой скорости развития данной отрасли наблюдается отставание нормативно-правовой базы, что с экономической (институциональной) точки зрения можно трактовать как несовершенство институциональных структур, это создает спецификации информации<sup>2</sup>. На информационные технологии подобное отставание законов, нормативных актов, отраслевых и национальных стандартов оказывает отрицательное влияние.

Представляя информационную безопасность как "состояние защищенности информации", можно выделить не только меры решения проблем, но и выявить те признаки, которые отрицательно влияют на информационную безопасность. Влияния таких признаков приводят к угрозе разрушения информационной безопасности в целом.

Данными признаками являются следующие:

- не до конца разработано положение о защите информации и санкции за его несоблюдение;

- пароли пишутся на компьютерных терминалах, сообщаются друг другу или помещаются в общедоступные места;

- оставляются без присмотра удаленные терминалы и микрокомпьютеры в рабочие и нерабочие часы;

- нет ограничений на доступ к информации, что, в свою очередь, позволяет всем пользователям владеть всей информацией;

- не ведутся системные журналы, и не сохраняется информация о том, кто и для чего использовал компьютер;

- возможно выполнение многократных попыток войти в систему с неправильными паролями;

- не проверяются вводимые данные на точность и корректность;

- не проводится анализ информации, которая обрабатывается в компьютере;

- уделяется мало внимания информационной безопасности, так как большинство людей, не-

смотря на существование политики безопасности, считают ее ненужной.

При изучении и анализе проблем, связанных с информационной безопасностью, следует учитывать особенность данного аспекта безопасности. Она состоит в том, что информационная безопасность является составной частью информационных технологий, т.е. той области, которая развивается очень быстро<sup>3</sup>. Здесь важно учитывать не столько отдельные решения (законы, нормативные акты, учебные курсы, стандарты, программно-технические изделия) современного уровня, сколько механизмы генерации новых решений, которые позволили бы жить в темпе технического прогресса.

Развитие информационной безопасности связано с развитием средств информационных коммуникаций. По историческим данным, понятие «информационная безопасность» появилось с возникновением средств информационных коммуникаций, с осознанием человечеством ценности информации и возможности ее использования для извлечения личной выгоды<sup>4</sup>.

Важным институтом, влияющим на информационную безопасность, являются СМИ. Свобода СМИ и запрет цензуры дают возможность создавать и распространять верную, своевременную, непредвзятую и доброкачественную информацию, которая исключает распространение вредоносных и опасных сведений.

Не допускается пропаганда или агитация, возбуждающие социальную, расовую, национальную ненависть и вражду<sup>5</sup>. Запрещается любая пропаганда социального, межрасового, наци-

онального, регионального и языкового превосходства. Укрывательство должностными лицами фактов и обстоятельств, которые могут стать угрозой для жизни и здоровья граждан, влечет за собой ответственность согласно федеральному закону. Распространение недоброкачественной информации также регулируется нормами Уголовного кодекса РФ.

Таким образом, на сегодняшний день экзистенциальные потребности индивида достаточно сложны. Потребность в безопасности в информационном обществе понимается намного шире, чем в индустриальном и доиндустриальном обществе, в нее входит, например, информационная и экономическая безопасность. Нами выявлены признаки, которые формируют угрозу информационной безопасности, угрозы личной экономической безопасности.

<sup>1</sup> Доктрина информационной безопасности Российской Федерации // Российская газета. 2000. № Пр-1895. URL: [http://www.rg.ru/OFFICIAL/DOC/MIN\\_AND\\_VEDOM/MIM\\_BEZOP/DOCTR.SHTM](http://www.rg.ru/OFFICIAL/DOC/MIN_AND_VEDOM/MIM_BEZOP/DOCTR.SHTM).

<sup>2</sup> См.: Колесникова Ю.С., Фахрутдинова Е.В. Противоречия процесса коммерциализации нематериальной собственности / Вестн. КГФЭИ. 2010. № 3 (20). С. 28-31; Колесникова Ю.С. Развитие нематериальной собственности в информационной экономике : дис. ... канд. экон. наук. 08.00.01 - Экономическая теория. Казань, 2012. С. 59.

<sup>3</sup> Фахрутдинова Е.В. Человеческий капитал в Республике Татарстан: динамика развития // Вопросы экономики и права. 2013. № 66. С. 121-124.

<sup>4</sup> Доктрина информационной безопасности Российской Федерации.

<sup>5</sup> Конституция Российской Федерации. Ст. 29.

Поступила в редакцию 05.04.2015 г.