

УДК 2964

***ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ***

Осипова В.А.

Студент,

*Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
Ростов-на-Дону, Россия*

Аннотация

В настоящее время информационная экономическая безопасность представляет собой необходимый структурный в управлении любым предприятием от которого зависит во многом в целом вся экономическая безопасность организации. Это детерминировано активным развитием и общественного развития в рамках постиндустриального общества, что и приводит к тому, что информация становится полноценным ресурсом наравне с экономическими, финансовыми, производственными. От корректной системы управления экономической безопасностью сегодня зависит финансовая стабильность организации. В статье предлагается вариант практической организации системы обеспечения информационной безопасности предприятия в современных условиях с учетом факторов внутренней и внешней среды, а также постоянно меняющихся условий ведения хозяйствования, который подойдет для любой производственной сферы.

Ключевые слова: система безопасности, безопасность, экономическая безопасность, информационная безопасность, управление.

***INFORMATION SECURITY AS AN ELEMENT OF ECONOMIC
SECURITY***

Osipova V.A.

Student,

Federal State Budgetary Institution of Higher Education "Rostov State University of Railway Engineering"

Rostov-on-Don, Russia

Annotation

At present, economic information security is a necessary structural one in the management of any enterprise on which the whole economic security of an organization depends in many respects. This is determined by active development and social development within the framework of a post-industrial society, which leads to the fact that information becomes a full-fledged resource along with economic, financial, and production ones. Today, the financial stability of an organization depends on a correct economic security management system. The article proposes a variant of the practical organization of the enterprise information security system in modern conditions, taking into account factors of the internal and external environment, as well as constantly changing business conditions, which is suitable for any production sector.

Key words: security system, security, economic security, information security, management.

Экономическая безопасность предприятия - достижение определенного состояния защищенности базовых направлений его деятельности.

На основе данного определения можно выделить структурные компоненты экономической безопасности с позиции отдельного предприятия:

- экономическая независимость;
- стабильность в деятельности;
- способность к саморазвитию и прогрессу.

В Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года экономическая безопасность определяется как достижение определенного состояния защищенности экономики государства от угроз

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

внутреннего и внешнего характера, что позволяет на практике обеспечить реализацию приоритетных направлений развития государства, а также обеспечить суверенитет и единство территории [1].

В рамках данного определения внимание акцентируется на том, что основной задачей государства выступает формирование и поддержание оптимальных условий в сфере экономики для защиты от угроз различного характера для решения национальных приоритетов, одним из которых и выступает обеспечение социальной стабильности посредством проведения грамотной и сбалансированной социальной политики.

При этом экономическая безопасность на уровне государства может быть обеспечена при условии ее надлежащего уровня на предприятиях.

Экономическая безопасность предприятия является многоструктурным понятием, включающим в себя множество компонентов, одним из которых в настоящее время является информационная составляющая. Это связано с тем, что сегодня осуществляется постепенный переход к информационному обществу. Информация становится одним из ключевых ресурсов, который должен быть в распоряжении предприятий и организаций наряду с финансовыми, экономическими, производственными.

В Доктрине информационной безопасности России информационная безопасность определяется как состояние защищенности информационной сферы (информационной среды общества), которая позволяет обеспечить ее развитие в интересах государства, предприятий и граждан страны. При этом под жизненно важными интересами понимается совокупность тех потребностей, которые могут обеспечить на практике существование государства и его прогрессивное развитие.

В качестве базовых объектов безопасности выступают: личность, общество и государство в целом.

С позиции структурного компонента экономической безопасности - информационной безопасности необходимо в первую очередь обеспечить

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

защиту граждан (информационная безопасность личности) от лишней информации, поскольку на современном этапе ее поток огромен и негативно влияет на психику человека и сознание.

Информационная безопасность как структурный компонент экономической безопасности организаций включает в себя следующие важнейшие направления:

1) разработка и практическая реализация программы обеспечения безопасности всех без исключения информационных ресурсов, которыми обладает предприятие;

2) наличие экономически обоснованной системы технологической защиты информации посредством применения различных средств.

При этом процесс сбора, формирования, а также обработки и хранения информации проходит в рамках практической деятельности предприятия крайне длительные и сложные этапы, что и приводит к необходимости организации обеспечения защищенности информационной составляющей, в том числе и экономической безопасности.

В рамках данного направления следует отметить такой аспект как угроза безопасности информационного компонента, под которой понимается событие, которое может стать причиной разрушения, искажения или несанкционированного использования информационных ресурсов. А если такая ситуация возникает на практике, то теряется ценность информации, нарушается ее конфиденциальность [2].

Злоумышленник может не только ознакомиться с конфиденциальной информацией, которая попадает в его распоряжение, но и модифицировать ее, уничтожить, а также ограничить доступ лиц, обладающих статусом легального пользователя. При этом злоумышленником может быть, как сотрудник предприятия, так и постороннее лицо.

В качестве причин формирования угроз информационной компоненте экономической безопасности предприятия можно рассматривать:

1. Естественные факторы (пожар, наводнение и пр.);
2. Человеческие факторы (ошибки в работе, обработке и передаче информации, «утечка умов», миграция населения и пр.);
3. Проблемы с операционной системой, прикладными программами, перебои в работе аппаратуры.

При этом следует отметить, что в рамках современного этапа большее количество по статистике угроз информационной безопасности исходит от сотрудников организации, а также сторонних лиц, то есть речь идет о превалировании человеческого фактора в данном перечне (рис. 1).

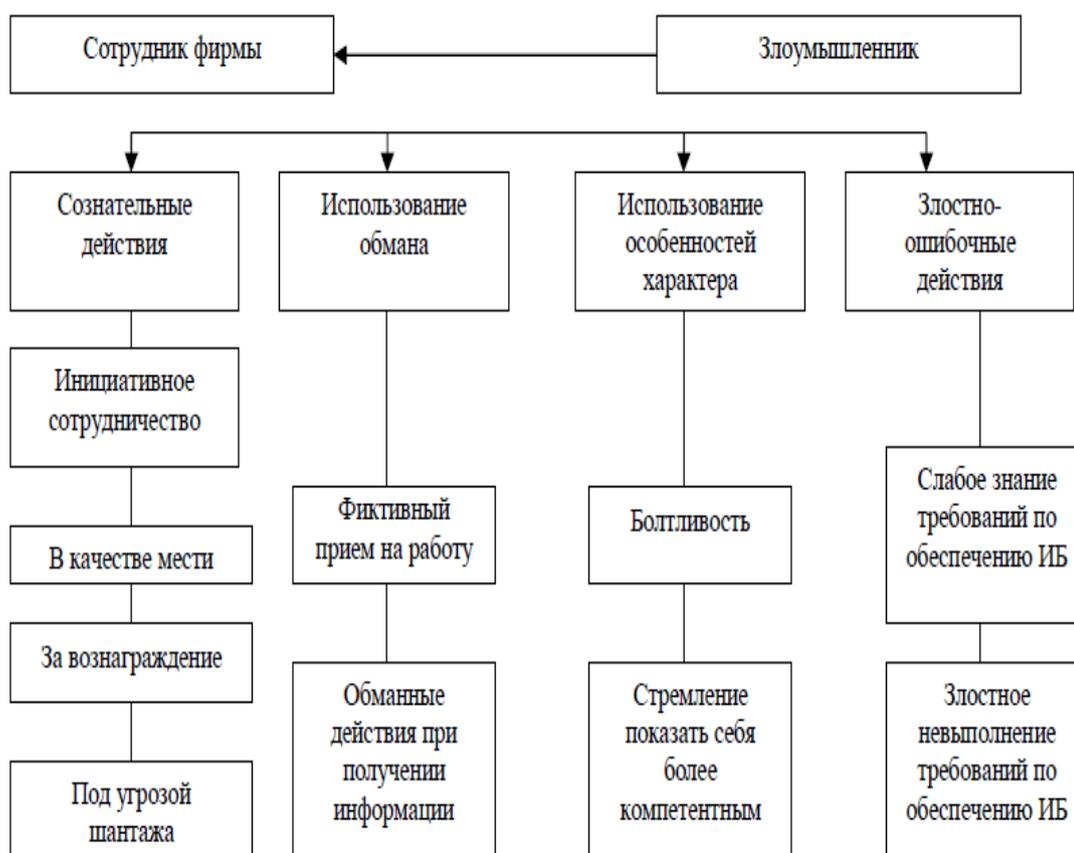


Рис. 1. Действия сотрудников, которые могут стать причиной нарушения информационной безопасности [3]

Как видно из представленного рис. 1, информационная угроза может носить спланированный и стихийный характер.

В качестве еще одной угрозы информационной безопасности как Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

структурного компонента экономической безопасности предприятия являются DDoS-атаки. Киберпреступниками данные варианты сегодня применяются как в отношении крупных предприятий, так и небольших компаний в самых различных сегментах экономики [5].

По этим причинам необходимо крайне важно выстраивать систему обеспечения информационной безопасности как структурного компонента экономической безопасности. Поэтому в качестве основных направлений в рамках обеспечения данного направления необходимо обеспечить отсутствие:

- несанкционированный доступ к информационным ресурсам;
- искажение, частичная или полная утрата конфиденциальной информации;
- целенаправленные действия по разрушению целостности программных комплексов, систем данных и информационных структур;
- отказы и сбои в работе оборудования.

При этом для большей части предприятий на современном этапе вопросы защиты от несанкционированного доступа и сохранности данных и информации имеют более высокий приоритет в аспекте обеспечения экономической безопасности, чем проблемы, связанные с неисправностями или выходом из строя оборудования, программного обеспечения. В тоже время необходимо выстраивать комплексную систему информационной безопасности с учетом обоих факторов.

Подводя итоги, можно говорить о том, что в настоящее время крайне важно учитывать все нюансы информационной безопасности в рамках обеспечения в целом экономической безопасности предприятия с учетом постоянно усложняющихся рыночных отношений.

Библиографический список:

1. Авдийский, В.И. Управление рисками в деятельности хозяйствующих субъектов // Экономика. Налоги. Право. -2013. -№4. – С. 4-12.
2. Бачило, И.Л., Лопатин В.Н., Федотов М.А. Информационное право: Учеб.. - М, 2018. – 600 с.
3. Попкова, Е.Г., Островская, В.Н. Экономическая безопасность современной России: проблемы и перспективы//Дайджест-финансы. – 2015. - № 4. – С. 53-63.
4. Тимаев, Р.А. Понятие информационно-экономической безопасности предприятия // Культура народов Причерноморья. – 2014. – №278, Т. 1. – С. 64 - 69.
5. Яснев, В.Н. Информационная безопасность в экономических системах: Учебное пособие – Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 2016. - 253 с.

Оригинальность 91%