

*Павленко О.А., канд.экон.наук., доцент,
доцент
Шахтинский автодорожный институт
(филиал) Южно-Российского
государственного политехнического
университета (НПИ) им. М.И. Платова,
Россия, г. Шахты
Пересадько К.Р., студент гр. 38.03.01-з15-ЭППа
ШАДИ(ф) ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова*

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

***Аннотация.** Рассматривается деловая активность компаний, побуждающая искать и внедрять более эффективные способы, связанные с разработкой системы защиты информации в период глобального процесса информатизации*

***Ключевые слова:** информационная опасность, минимизация угроз, концепция информационной безопасности, информация и ее защита.*

***Annotation.** We consider the business activity of companies that encourages them to search for and implement more effective methods related to the development of information security systems during the global Informatization process.*

***Keywords:** information hazard, threat minimization, information security concept, information and its protection.*

Глобальный процесс цифровизации, возрастающая значимость и неуклонный рост информации, сети Интернет и количества ее пользователей, повышают зависимость общества от степени безопасности используемых им

информационных технологий. Исследование формирования единого информационного пространства, а именно: возможности и перспективы, методы и формы, применения новых технологий в информационной безопасности, показали, что эти проблемы становятся одними из основных задач агрессивной экономики, являются весьма актуальными вопросами для предприятий, в интересах которых минимизировать угрозы информационной безопасности.

Цифровая экономика – это не завтра, цифровая экономика, экономика будущего – это реалии сегодняшнего времени, которые вызвали кардинальные перемены во всех сферах социально-экономической деятельности человека, фирмы, страны и всех стран мира. Все больше и больше подвергаются автоматизации различные производственные процессы, коренным образом меняются отношения людей к ресурсам производства, их взаимодействие в процессе создания и их использования, формирование нового поколения людей, живущих в виртуальном мире, по иным законам, обладают специфическими потребностями и запросами, имеют собственные ценности.

Ускоряющиеся темпы развития инновационно-коммуникационных технологий, выход на новый уровень информационного обеспечения, миграция ценностей от устаревших моделей бизнеса к новым, которые способны лучше удовлетворить наиболее актуальные потребности потребителей, информация предстала, как один из важнейших ресурсов производства, стала рабочим инструментом в управленческой деятельности предприятий и в повседневной жизни каждого человека.

Формирование теории «информационная безопасность» появилась сравнительно недавно в понятийном аппарате экономической науки, потому что именно прогресс сделал уязвимым бизнес и представляет собой угрозы для безопасности человека и общества в целом.

Рассмотрим базовые понятия, чтобы понять сущность информационной безопасности, и почему системы ее обеспечения так важны для руководителей компаний.

Информационная опасность – это реальное информационное воздействие на личность, общество и государство в интересах определенных политических и социальных сил, направленных на деформацию развития общества, организации и личности.*

Информационная угроза – это потенциальная совокупность условий и факторов, создающих опасность для нанесения ущерба собственникам информационным и компьютерным системам.

Информационная безопасность – защита конфиденциальности, целостности и доступности информации от случайного или преднамеренного воздействия

Концепция информационной безопасности аргументирована и представлена Нестеровым А.К. в виде структурной схемы, отражающей ее базовые и функциональные признаки, способы и средства обеспечения, процедуры и механизмы защиты информации (рис.1).



Рисунок 1– Концепция информационной безопасности Нестерова А.К.*

*Нестеров А.К. Информационная безопасность предприятия // Энциклопедия Нестеровых – <http://odiplom.ru/lab/informacionnaya-bezopasnost-predpriyatiya.html>

Факторы, провоцирующие обеспечения информационной безопасности: уровень и темпы развития инновационных технологий значительно отстают от

уровня и темпов развития средств информационной безопасности; рост парка персональных компьютеров, резкое расширение круга пользователей, имеющих непосредственный доступ к вычислительным ресурсам и массивам данных, недобросовестная конкуренция, халатность сотрудников.

Решающим фактором в управлении предприятием стал информационный ресурс, его защита, направленная на предотвращение рисков, а не на ликвидацию их последствий. Для сохранения информации следует работать по взаимосвязанным направлениям: определить потенциальные и реальные каналы утечки информации, и комплексная защита для предотвращения максимальных угроз.

Реализация данной целостной модели окажется эффективной, если она будет систематически поддерживать выполнение правил политики безопасности. Но для малых и средних компаний грамотная защита собственными силами не подъемна, поэтому рекомендуется обратиться к разработчикам данных услуг, которая способна организовать защиту.

В результате набор минимальных требований к режиму информационной безопасности для малого бизнеса реален и эффективен, но для обеспечения наибольшей защищенности целесообразно постоянное усовершенствование.

Список использованных источников:

1. Аминова Ф.И., Смирнова М.А. Блокчейн – безопасность в доверии // Проблемы обеспечения финансовой безопасности и эффективности экономических систем в XXI в. – 2017. – С. 163– 168.

2. Варнавский А.В., Бурякова А.О., Себеченко Е.В. Блокчейн на службе государства. / Монография. – М.: КноРус, 2020. – 218 с.

3. Бурьяк А. Аналитическая разведка. – URL: <http://analytical.narod.ru/>

4. Голышев А.О. Развитие человеческих ресурсов в условиях цифровизации экономики // Молодой ученый. – 2019. – №17. – С. 140–142. – URL: <https://moluch.ru/archive/255/56003/>.

5. Нестеров А.К. Информационная безопасность предприятия//

Энциклопедия Нестеровых. – URL: <http://odiplom.ru/lab/informacionnaya-bezopasnost-predpriyatiya.html>

6. Digital Russia report 2017. – URL: www.tadviser.ru/images/c/c2/Digital-Russia-report.pdf

7. Глазьев С.Ю. Великая цифровая революция. –URL: <http://www.glazev.ru/articles/6-jekonomika/54923-velikajatsifrovaja-revoljutsija-vyzovy-i-perspektivy-dljajekonomiki-i-veka>.