

Оглавление

Введение	4
1. Государственная политика информационной безопасности.....	7
2. Интегральная система обеспечения безопасности	13
3. Технические средства защиты информации	18
4. Обеспечение экономической безопасности в организации.....	43
5. Кадровая безопасность как фактор конкурентоспособности организации	58
6. Информационные войны и информационное противоборство	79
Заключение.....	91
Список использованной литературы	97

Введение

Интерес к интегрированным системам безопасности (ИСБ) вызван массой факторов, среди которых можно отметить цифровизацию предприятий основополагающих отраслей экономики. Способствует этому процессу и государственное регулирование в некоторых сферах, а также развитие и доступность технологий.

Несмотря на наличие четкого определения в государственном стандарте, для разработчика этот термин несет в себе один смысл, пользователь трактует его по-своему, а в регламентах и стандартах предприятий он представлен согласно локальной нормативной документации.

По ГОСТ Р 57674–2017 интегрированная система безопасности (ИСБ) – это система безопасности объекта, объединяющая в себе целевые функциональные системы, предназначенные для защиты от угроз различной природы возникновения и характера проявления.

К сожалению, термин «интегрированная система безопасности» в наших реалиях сильно дискредитирован. Как правило, под ним понимается система, в состав которой включен широкий спектр оборудования (функциональных подсистем) разных производителей, которое как-то взаимодействует с управляющим программным обеспечением (как правило, посредством проприетарных SDK от производителей оборудования, встроенных в ПО) и между собой через это управляющее ПО.

В долгосрочной перспективе это путь плохо прогнозируемых и не поддающихся контролю издержек и затрат, причем как для разработчика управляющего ПО, так и для конечного пользователя, особенно в случае, когда такая система развивается и модернизируется во времени. Конечно, интегрированная система безопасности в первую очередь – система, то есть уже нечто целое, единство частей во взаимной связи. Интеграция в таком контексте является скорее инструментом/средством достижения этого единства. а значит, комплексные решения тоже можно отнести к ИСБ, ведь они объединяют все подсистемы из состава ИСБ (СКУД, СОТ, СОС и т.д.) от одного поставщика.

1. Государственная политика информационной безопасности

Информационное общество представляет из себя целую систему по производству, переработке и хранению информации. Наличие нормативно-правовой базы, регулирующей взаимоотношения субъектов в сфере информационных отношений, является обязательным условием для нормальной жизни общества.

С помощью правовой базы, соответствующей актуальным проблемам и тенденциям информационного характера, становится возможным предотвратить угрозу или защитить свои права на тот или иной вид информации. Правовое регулирование принимает принципиально важное значение в сфере безопасности федеральной и государственной службы, включающей гражданскую, военную и правоохранительную [21].

Необходимо проанализировать вопрос актуальности нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности с целью выявления сильных и слабых сторон защиты прав граждан на территории Российской Федерации. Существование правовой базы для урегулирования вопросов взаимоотношений в сфере информации подразумевает наличие отдельной группы нормативно-правовых актов, которые регулируют сферу информационной безопасности.

На территории Российской Федерации действует следующий перечень основных нормативно-правовых актов и Федеральных Законов:

– Конституция РФ;

– Гражданский Кодекс Российской Федерации; – Уголовный Кодекс Российской Федерации;

– Доктрина информационной безопасности;

– ФЗ №128 – «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

– ФЗ №149 – «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

– ФЗ №152 – «О персональных данных».

Абсолютные критерии позволяют оценить масштаб и степень влияния в процессе перераспределения ресурсов. Основная стратегия экономической безопасности предприятия развития связана с разработкой политики эффективного взаимодействия стейкхолдеров. Учет требований и интересов стороны приводит к росту доверия к компании, что способствует формированию капитала отношений. В таблице 2 представлена модель оценки системы показателей экономической безопасности предприятия с учетом бизнес-процессов на предприятии.

Таблица 2 – Модель оценки системы показателей экономической безопасности предприятия с учетом бизнес-процессов.

Виды ресурсов	Система показателей экономической безопасности предприятия		
	Ресурсы	Бизнес-процессы	Результаты
Экономическая составляющая			
Финансовый капитал	Состав и соотношение собственных и заемных средств	Направление и объемы привлечения финансовых ресурсов, направления инвестирования, объем инвестиций в социальную сферу и на охрану окружающей среды	Отдача на вложения в капитал, эффективность инновационно-инвестиционной сферы для инвесторов и заинтересованных сторон
Производственный капитал	Наличие, состав и техническое состояние основных фондов, величина и состав запасов	Движение и обновление основных фондов по видам, в том числе на обслуживание природоохран-	Фондоотдача, ресурсоотдача, экономия от использования энергосберегающих технологий

6. Информационные войны и информационное противоборство

Современная информационная среда, информационное пространство отличается от предшествующих новыми – цифровыми средствами производства, хранения и передачи (коммуникации) информации. Уже на этапе формирования такого, электронного информационного пространства посредством аналоговой техники и технологий, была разработана кибернетическая эпистемология.

Она основывалась на предпосылке о сходстве информационных процессов в каждом человеческом индивиде и обществе в целом, с информационными процессами в других живых организмах и среде в целом. В том числе, подобно тому, как каждому живому организму необходимо сопротивляться враждебным атакам множества вредных бактерий и других организмов, в социальной информационной среде человеку также приходится иметь дело с внешними угрозами (насилие, война, террор, экстремизм и др.), вырабатывать способы взаимодействия с ними, выживания и обеспечения безопасности.

Весь этот комплекс проблем постепенно ко второй половине XX века был обобщён в один из феноменов информационной цивилизации – «информационную войну», определением которой стали заниматься физики, философы, политологи, социологи, филологи и другие исследователи, используя методологию всё большего количества социогуманитарных и естественных наук.

В том числе, была начата разработка новой, специфической для данной темы методологии – кибернетической эпистемологии. Несмотря на то, что, на наш взгляд, она способна наиболее полно на настоящий момент раскрыть онтологические характеристики и передать природу феномена «информационная война», в научной литературе этот подход пока ещё используется нечасто, в связи с чем, представляется необходимым рассмотреть её основы для использования в настоящей работе.

Современная информационная цивилизация – это социум с общечеловеческими ценностями и общественными отношениями, возника-

Заключение

Интегрированная система безопасности – это совокупность технических средств охраны и обеспечения безопасности объекта, которые объединены в общую информационную среду на основе единого программного комплекса. Как правило, в неё входят:

- система контроля и управления доступом;
- система цифрового видеонаблюдения;
- системы охранно-тревожной и охранно-пожарной сигнализации;
- система сбора и обработки необходимой информации;
- система защиты периметра;

Кроме того, ИСБ может включать системы:

- аварийного освещения и гарантированного электропитания;
- часофикации;
- передачи данных.

Работа осуществляется через программный комплекс ССОИ (система сбора и обработки информации). Указанная система обеспечивает администрирование, управление и мониторинг.

Интеграция системы безопасности предоставляет возможность организовать комплексную защиту объектов с централизованным многопользовательским управлением. Рассмотрим функциональные возможности ИСБ более детально.

- ИСБ формирует из систем безопасности объекта единую информационную среду. В частности, она организывает:
 - систему контроля и управления доступом для людей и транспорта;
 - разветвленную сеть видеомониторинга отдельных секторов и участков;
 - интеллектуальную систему обнаружения и оповещения по всей территории определенного объекта;

41. Ткачев И. Из шестёрки в семерку МВФ обновил среднесрочные прогнозы по крупнейшим экономикам мира. – // РБК. – [URL:https://www.rbc.ru/newspaper/2022/04/22/626076269a794744648b6709](https://www.rbc.ru/newspaper/2022/04/22/626076269a794744648b6709)
42. Хасанова Г. Б. Управление кадровой безопасностью организации: учебное пособие. М.: КноРус, 2020. 10 с.
43. Черненко Н. Г. Анализ факторов, представляющих угрозу уровню эффективности управления экономической безопасностью деятельности предприятия // Региональные проблемы преобразования экономики. 2018. С. 236-241.
44. Countering gray-zone hybrid threads.– // Modern war Institute at West Point. –URL:<https://mwi.usma.edu/wpcontent/uploads/2016/10/Countering-Gray-Zone-Hybrid-Threats.pdf>
45. Rapoport D. The Fourth Wave: September 11 and the History of Terrorism // Current History. 2001. Vol. 100. No. 650. P. 419-424.
46. Taddeo M. Information warfare: a philosophical perspective // University of Hertfordshire, University of Oxford. 2012. P. 12.
47. Luciano Floridi responds to NYROB review of The Fourth Revolution // Oxford University Press's Academic Insights for the Thinking World. – URL: <https://blog.oup.com/2014/11/luciano-floridi-responds-nyrob/>
48. Floridi L. Information: A Very Short Introduction // Oxford, 2010. P. 112 – 117.
49. Luciano Floridi responds to NYROB review of The Fourth Revolution // Oxford University Press's Academic Insights for the Thinking World. – URL: <https://blog.oup.com/2014/11/luciano-floridi-responds-nyrob/>

Распространение через сеть магазинов и маркетплейсов

ООО КТК «Галактика»

115487, г. Москва, проспект Андропова, д. 38

Телефоны: (499) 782-38-89

E-mail: **books@aliens-kniga.ru**, <https://www.galaktika-dmk.com/>

ООО «СОЛОН-Пресс»

115487, г. Москва,

пр-кт Андропова, дом 38, помещение № 8, комната № 2.

Формат 60×88/16. Объем 6,25 п. л. Тираж 70 экз.