

## **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Современную экономическую деятельность уже невозможно представить без использования новейшего программного обеспечения, компьютерных систем, технологий (электронный обмен документами, цифровая подпись и др.). Информационные технологии и системы охватывают большинство сфер экономической деятельности. Они используются в управлении, учете, планировании, обмене информацией на любом предприятии, на любом уровне и в любой отрасли, начиная от использования программ бухгалтерского учета (1С.Бухгалтерия, 1С.Предприятие, Парус), ведения налогового учета и до перевода экономической деятельности практически полностью в автоматический режим [1].

Но с другой стороны распространенность и увеличивающиеся тенденции в использовании информационных технологии способствуют бурному росту числа новых угроз и рисков, действуя на отдельные составляющие экономической безопасности предприятия и его стабильности, что может снижать уровень экономической безопасности в целом.

Понятие экономической безопасности широко, многогранно и в обобщенном виде подразумевает состояние защищенности научно-технического, технологического, производственного и кадрового потенциала от экономических рисков и угроз, а также систему мер и процедур в области своевременного предупреждения различных угроз, которая направлена на обеспечение нормального, бесперебойного функционирования субъекта экономической деятельности в интересах достижения поставленных целей [2].

Система экономической безопасности состоит из многих составляющих, каждая из которых тесно связана с использованием информационных технологий и систем. Причем в каждом случае использования информационных технологий и систем наблюдаются как положительные, так и негативные моменты. Рассмотрим составляющие экономической безопасности и влияние на них информационных технологий [1, 2]:

– информационная — подразумевает высокую доступность информации: найти ответ на любой вопрос можно за несколько минут: от курса валют до стоимости любого интересующего товара, услуги, объекта; неограниченный доступ в систему Internet позволяет формировать «чистую» конкуренцию, рынок с надежными, проверенными компаниями, возможность получать любую информацию о клиенте или партнере, но в тоже время нет никакой гарантии достоверности и точности полученной информации, возникает необходимость «фильтрации» поступающей информации; возможность обработки большей части данных в электронном виде может привести к расширению перечня угроз, которые связаны с разглашением, хищением и порчей информации;

– технологическая — облегчается доступ к новым технологиям или обмену ними; возможность передавать партнерам технологические процессы и оперативно получать готовые продукты, комплектующие. При этом возможна потеря преимуществ из-за быстрого распространения технологии среди других участников рынка;

– финансовая — при использовании информационных технологий появляется возможность экономить средства на приобретение оборудования, поиск кадров, развертывание бизнеса, формирование бизнес-плана, аренду офиса (в случае работы через облачные технологии), производство (использование онлайн-аутсорсинга), но в этом случае возникает риск потерь от обострения онлайн конкуренции, утраты некоторых конкурентных преимуществ;

– кадровая — развитие и применение информационных технологий облегчает решение проблемы поиска высококвалифицированных кадров, быстрого и сравнительно неза-

тратного повышения квалификации уже действующего персонала, увеличивает возможность быстрого найма фрилансеров. При неправильной кадровой политике происходит потеря возможности нанять высококвалифицированного работника из-за открытости отзывов о компании, также облегчается для конкурентов возможность переманивания ценных кадров;

– интеллектуальная — упрощается процедура регистрации патентов, ноу-хау, лицензирования, с помощью программ тестирования возможна быстрая оценка потенциальных работников, использование онлайн-обучения (вебинары), формирование онлайн-базы знаний и опыта работников. В то же время и возрастает возможность потери авторских прав, появляется угроза разглашения корпоративной информации, присутствующей в Интернете;

– рыночная — при использовании новейших систем и технологий выход на новые рынки (и мировые) становится возможным без физического присутствия. Но из-за вторжения онлайн-конкурентов возможна и потеря уже существующих конкурентных позиций;

– силовая — возможность проверки всех контрагентов в случае необходимости через различные базы (например, «Черные списки» компаний партнеров, проверка кредитного рейтинга и т. д.). В этом случае к негативным моментам можно отнести увеличение источников давления на субъект экономической деятельности;

– правовая — защищенность информации и деятельности предприятия путем эффективного и всестороннего доступа к действующему законодательству, нормативно-правовому регулированию, международному праву, возможность оптимизации затрат и корпоративных ресурсов на привлечение высококвалифицированных юристов. Использование информационных технологий может привести к быстрому распространению информации о недобросовестных компаниях, которая заведомо может быть искажена.

Итак, на данный момент наблюдается настолько глубокий уровень проникновения современных информационных технологий в экономическую деятельность, что он охватывает и оказывает существенное влияние практически на все составляющие системы экономической безопасности предприятия в целом.

Постоянно развивающиеся информационные технологии и системы не только облегчают работу и руководство, но также способствуют усовершенствованию деятельности субъекта в целом, формируют возможности для более эффективного достижения заявленных целей, повышают эффективность работы каждого отдельного работника и всего персонала. Влияние информационных технологий и систем можно ощутить на всех этапах деятельности субъекта (начиная от бизнес-планирования и заканчивая изменениями в направлениях деятельности). Благодаря информационным технологиям, появляется возможность образования таких форм экономической деятельности, как онлайн-предприятия, которые могут существовать только в Internet-пространстве или же вдали от своего рынка сбыта. Но также следует отметить, что влияние информационных технологий несет как возможности, так и новые угрозы, которые современное руководство предприятия не имеет права игнорировать.

### Список литературы

1. Орлов, М. А. Влияние современных информационных технологий на экономическую стабильность предприятия [Электронный ресурс] / М. А. Орлов // Вестник Евразийской науки. — 2020. — № 2. — Режим доступа: <https://esj.today/PDF/74ECVN220.pdf>.

2. Козлова, И. С. Приоритетные направления обеспечения экономической безопасности региона с особым статусом / И. С. Козлова, В. В. Дьячкова // Менеджмент социокультурной деятельности: состояние и перспективы : VII открытая республиканская научно-практическая конференция (18 февраля 2021 года). — Луганск : Изд-во ГОУК ЛНР «ЛГАКИ им. М. Матусовского», 2021. — С. 251–254.