

## **ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Система учетно-аналитической информации представляет собой объем актуальных, достоверных и релевантных данных о бизнес-процессах, происходящих на предприятии, для принятия управленческих решений руководством организации. Современные цифровые технологии, с одной стороны, оказывают положительное влияние на процессы сбора, регистрации и обобщения учетно-аналитической информации, так как их использование позволяет увеличить точность и эффективность обрабатываемой как первичной, так и отчетной информации, а также скорость обмена соответствующими данными, необходимыми для принятия эффективных управленческих решений.

Однако у активного использования цифровых инструментов при работе с учетно-аналитической информацией есть и свой минус – потеря или утечка информации в «третьи» руки может нанести непоправимый ущерб как непосредственно компании, так и государству, и экономике в целом. У каждого предприятия есть свои секреты производственного процесса, данные об уникальных технологических инновациях, интеллектуальной собственности, базы данных покупателей, поставщиков, работников, на которых строится весь производственный процесс, и попадание таких данных в «третьи» руки серьезно угрожает состоянию и функционированию организации.

Поэтому параллельно с вопросами цифровизации бизнес-процессов особую актуальность приобретают и вопросы обеспечения безопасности учетно-аналитической информации.

При построении эффективной системы защиты учетно-аналитической информации, формирующейся в цифровой инфраструктуре, необходимо решение следующих вопросов:

- 1) разработка методики оценки, анализа и управления различными группами рисков;
- 2) формирование стандартов и регламентов безопасности;
- 3) организация контроля доступа и обеспечение аутентификации пользователей при работе с учетно-аналитической информацией;
- 4) обеспечение защиты данных и шифрования при передаче информации по внутрикорпоративным каналам связи;

- 5) организация мониторинга обеспечения информационной безопасности и разработка регламентов реагирования на инциденты;
- 6) организация контроля соблюдения требований законодательства в области безопасности данных;
- 7) обеспечение осведомленности сотрудников по вопросам безопасности данных и их обучение.

Успешное решение всех вышеуказанных вопросов позволит свести к минимуму угрозы информационной безопасности компании.

Несомненно, что при построении системы защиты учетно-аналитической информации организация должна будет нести определенные затраты на информационную безопасность, включающие в себя расходы на приобретение и обновление программного обеспечения, обеспечение безопасных сетевых соединений, криптографические средства обеспечения безопасности, обучение персонала и аудит безопасности информационных систем. При этом необходимо понимать, что, несмотря на затраты, организация приобретает и определенные выгоды, включающие в себя защиту от потери конкурентных преимуществ на рынке, увеличение уровня доверия и уважения со стороны покупателей, улучшение деловой репутации компании, снижение рисков в случае нарушения безопасности и снижение потерь при инцидентах в рамках информационной безопасности.

В целом, необходимо отметить, что цифровизация системы учетно-аналитического обеспечения позволяет, с одной стороны, получать качественную, полную и достоверную информацию на любой стадии учетного процесса в режиме реального времени, но, с другой стороны, ставит перед экономическими субъектами ряд вопросов, связанных с вопросами обеспечения безопасности данных, которые требуют обязательного их решения.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 **Баранова, Е. К.** Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. – М. : ИНФРА-М, 2024. – 336 с.
- 2 **Бондаренко, И. С.** Информационная безопасность : учеб. / И. С. Бондаренко. – М. : Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2023. – 254 с.
- 3 **Клименко, И. С.** Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления : [монография] / И. С. Клименко. – М. : ИНФРА-М, 2024. – 180 с.
- 4 **Партыка, Т. Л.** Информационная безопасность : учеб. пособие / Т. Л. Партыка, И. И. Попов. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 432 с.

*T. SHORETS*

*Belarusian State University of Transport, Gomel*

#### **ISSUES OF ENSURING THE SECURITY OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL INFORMATION IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION**