

после чего направляет через личный кабинет в специальном сервисе либо прямо из учетной программы (1С, SAP) на почту (личный кабинет) сотруднику. Последний для подписания электронных документов может использовать, например, специальное мобильное приложение и мобильную электронно-цифровую подпись.

Такая схема крайне удобна в условиях удаленной работы, так как не требует физического присутствия персонала при формировании и подписании документов. Процедуры электронного документооборота позволят сократить трудовые и временные затраты на оформление документов, а также отправлять и получать документы в той же системе, где ведется кадровый учет (1С, SAP), контролировать в режиме онлайн процесс получения и подписания документов, быстро передавать их в бухгалтерию для последующего выполнения расчетов. Стоит отметить, что преимуществом для сотрудников станет возможность подписания документов с компьютера или мобильного телефона, а также получение и отправка документов в удобное время без необходимости обращаться в отдел кадров, что крайне актуально в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, к тому же электронный документооборот меняет технологию сбора, обработки и контроля информации о кадрах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Об электронном документе и электронной цифровой подписи : Закон Республики Беларусь от 28 декабря 2009 г. № 113-3.

2 Харитончик, В. Кадровый ЭДО // ООО «Электронные документы и накладные» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://edn.by/blog/kadrovyyj-edo/>. – Дата доступа : 19.02.2021.

V. N. MOROZ

Belarusian State University of Transport, Gomel

ELECTRONIC DOCUMENT FLOW IN HR MANAGEMENT AS AN ELEMENT OF DIGITAL ACCOUNTING

УДК 004.89

Ю. Е. ОСТАПЕНКО

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

В настоящее время для более глубокого анализа, моделирования и прогнозирования хозяйственных процессов в управленческой деятельности используются современные достижения в области технологий. Нововведения необходимы для улучшения и ускорения процесса использования информации,

поэтому на сегодняшний день практически невозможно представить ведение бухгалтерского учета без применения информационных технологий.

Для автоматизации бухгалтерского учета и отчетности используются следующие программные продукты: 1С, Парус, Галактика, SaaS, PaaS и др. При выборе программного обеспечения организация должна руководствоваться масштабом предприятия, а также его положением на рынке, квалификацией сотрудников, опытом бухгалтерского и управленческого учета и учета материальных запасов в бухгалтерии [1].

Современным лидером среди программ по автоматизации бухгалтерского учета является 1С. За последние годы объемы ее продаж непрерывно возрастают, что связано с рядом преимуществ ее версии 9.0: информационную базу нельзя потерять. Например, в связи с поломкой компьютера, подключаться и иметь круглосуточный доступ к информационной базе можно не только из офиса, но и из любого места, имеющего подключение к интернету. Однако программы бухгалтерского учета имеют свои недостатки, такие как зависимость от интернета, информационная безопасность.

Перспективным направлением развития автоматизации бухгалтерского учета и отчетности также является внедрение технологий машинного обучения на примере искусственного интеллекта. Искусственный интеллект (ИИ) представляет собой технологию создания интеллектуальных машин и программ, позволяющую компьютерам обучаться на собственном опыте, а также адаптироваться к необходимым параметрам и выполнять задачи, которые ранее были по силам только человеку.

ИИ создает возможность делать больше с имеющимися у фирмы ресурсами. Автоматизируя административные задачи, бухгалтеры могут уделять больше времени и энергии творчеству: анализу, интерпретации данных для извлечения реальной ценности для бизнеса и своих клиентов.

Автоматическая авторизация и обработка документов с использованием технологии машинного обучения улучшит следующие процессы:

1 Совершенствование процедуры закупок. В процессе отслеживания товара и материалов многие компании сталкиваются с проблемой непохожести документов, ввиду несоответствия форматов файлов. Однако с помощью интегрирования с Application Programming Interface возможна обработка неструктурированных данных процесса закупок для отслеживания изменения цен среди множества поставщиков.

2 Управление кредиторской и дебиторской задолженностью. В существующей системе уже есть процесс управления счетами на базе ИИ, который может упростить обработку кредиторской и дебиторской задолженности с помощью цифрового рабочего процесса.

3 Безопасность аудита. Оцифровка позволяет отслеживать, к какому файлу, кем и когда был получен доступ. Это значительно повышает безопасность данных и файлов. Также во время аудита аудиторам не нужно ис-

кать документацию в картотеках, поскольку они могут легко получить доступ к цифровым файлам.

4 Чат-боты Artificial Intelligence. С помощью искусственного интеллекта машины смогут эффективно решать типичные запросы пользователей, включая вопросы о сроках оплаты счетов, последнем балансе счета и пр.

Также совершенствование бухгалтерского учета на основе ИИ позволит компаниям, имеющим представительства в разных странах, быстрее разбираться с налоговым кодексом иностранного государства, избегая возможных ошибок [2; 3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Информационные технологии в бухгалтерском учете [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://novainfo.ru/article/10656>. – Дата доступа : 28.02.2022.

2 Перспективы и проблемы использования информационных технологий в автоматизации бухгалтерского учета [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-i-problemy-ispolzovaniya-informatsionnyh-tehnologiy-v-avtomatizatsii-buhgalterskogo-ucheta/viewer>. – Дата доступа : 01.03.2022.

3 Роль искусственного интеллекта в бухгалтерии [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.accountingtoday.com/opinion/what-ai-does-for-accountants>. – Дата доступа : 01.03.2022.

У. ОСТАПЕНКО

Belarusian State University of Transport, Gomel

USING OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING

УДК 657.6:656

Я. И. ПЕКУР

Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

ПРИМЕНЕНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ РЕЗЕРВОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВАМИ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

В связи с активным развитием экономических (финансовых) отношений в системе бухгалтерского учета возникла необходимость заниматься решением новых задач по формированию и предоставлению различным пользователям верной и надежной информации. Однако для выполнения поставленных перед бухгалтерским учетом новых задач необходимо наличие требуемых условий использования различных методологических инструментов. К таким инструментам относится резервирование, в первую очередь наиболее актуальное на сегодняшний момент – оценочное.