вооруженных сил. Для сравнения, в России на 1000 жителей приходится 6,2 представителя вооруженных сил. Кроме того, Северная Корея имеет почти 7,5 млн военизированных резервов. Это означает, что около 40 % населения служат в каких-либо военных или полувоенных формированиях.

Таким образом, «гарнизонное государство» характеризуется как государство, которое отдает приоритет угрозам и в котором солдаты и генералы составляют наиболее влиятельную социальную группу. Правящая элита милитаризуется из-за требований безопасности и обладает большим влиянием, направляя умы масс, что препятствует использованию государственных ресурсов в невоенных целях и сосредоточивает их в военной промышленности.

## Источники

- 1. *Вятр, Е. Й.* Армия и политика: теоретические парадигмы и исторический опыт / Е. Й. Вятр // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Полит. науки. 2014. № 3. С. 19—40.
- 2. Lasswell, H. D. The Garrison State / H. D. Lasswell // J. of Sociology. 1941. Vol. 46, № 4. P. 455–468.

А. А. Ледницкая

Научный руководитель — кандидат экономических наук А. В. Бунь

## РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Современной тенденцией успешного функционирования организаций становится внедрение цифровых технологий. В статье рассматривается влияние цифровизации на бухгалтерский учет. Процессы цифровой бухгалтерии непрерывны и охватывают все внедренные программные решения, образуя единое информационное пространство, управляет которым специалист. В работе обозначены особенности применения технологии «блокчейн» в учетной сфере в строительстве.

В современном мире происходят глобальные перемены, которые связаны с появлением новых цифровых инфраструктур, бурным развитием цифровых коммуникаций и модернизацией вычислительной техники. Для роста конкурентоспособности организациям необходимо внедрять и приводить в использование цифровые технологии во все сферы хозяйственной деятельности, в том числе в учетные процессы. Обеспечение перехода к цифровой национальной экономике является одним из стратегических направлений развития Республики Беларусь. В связи с этим Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» стал знаковым шагом создания ІТ-государства. Документ позволит со-

здать серьезные конкурентные преимущества в ускорении инновационных процессов в экономике, привлечении инвестиций, создании новых рабочих мест и пр.

Экономическая модель ведения бухгалтерского учета под влиянием цифровых технологий в настоящее время трансформировалась до использования инновационных программных прикладных компьютерных программ, современных программных продуктов и других ИТ-технологий. Специальные программные продукты бухгалтерского учета дают возможность вести непосредственно сам учет, а руководящему персоналу — иметь доступ к актуальной информации.

Ведение бухгалтерского учета является неотъемлемой составляющей любой сферы хозяйственной деятельности. Строительство — одна из основных отраслей народного хозяйства страны, обеспечивающая создание новых, расширение и реконструкцию действующих основных фондов. Существенное повышение эффективности строительного производства обеспечивается путем постоянного совершенствования технологии, организации, управления и используемого оборудования. Специализированные программы позволяют строительным организациям правильно организовывать финансовое планирование. Программы позволяют вести налоговый и бухгалтерский учет, управлять деньгами, организовывать слаженную работу в подразделениях [1].

Автоматизация строительной компании нужна для того, чтобы в режиме одного окна оформлять типовые договоры, счета, первичные документы и тем самым оперативно обмениваться с контрагентами необходимыми пакетами документов; сократить сроки подготовки отчетности; повысить эффективность работы финансового отдела; мгновенно обмениваться информацией между руководством и подразделениями; формировать отчетные регистры; детализировать бюджеты, кассовые и кредитные планы и т.д. Строительные компании должны выбирать проверенные и надежные программы для автоматизации. Наиболее популярными считаются: облачный сервис Бит.Строительство 365; 1С: Бухгалтерия строительной организации; Элит — строительство 8; Отраслевое решение БИТ.СТРОИТЕЛЬСТВО; Решение для 1С: Бухгалтерия 8 КОРП; 1С: Подрядчик строительства 3.0 и др. [2].

1С: Бухгалтерия строительной организации — это самая распространенная бухгалтерская программа, необходимая для успешного ведения строительной деятельности, с помощью которой можно работать удаленно, использовать возможности WEB-интерфейса. Конфигурация содержит подсистемы: «Инвестор»; «Заказчик строительства»; «Подрядчик строительства»; «Внутрихозяйственные расчеты». Если в строительной организации возникнет потребность ведения многофирменного учета в единой информационной базе, одновременной работы нескольких пользователей или автоматизации основных задач подразделений, то в этом случае организация сможет перейти на программу Бит.Строительство. С использованием многофункционального отраслевого решения программы можно автоматизировать все участки деятельности предприятия, вести учет затрат пообъектно.

Многие специалисты считают, что большим потенциалом для бухгалтерского учета обладает технология Blockchain, которую уже внедряют в системы планирования ресурсов, что упрощает ряд задач, таких как закупки и управление поставщиками. Это единая база данных управления, которая распределена по множеству компьютеров. Блокчейн можно описать как цифровой регистр, в котором транзакции записываются в хронологическом порядке и могут просматриваться всеми, у кого есть доступ. Преимущества базы следующие. Транзакция осуществляется только если она одобрена обеими сторонами. Впоследствии эта информация будет защищена от изменений. При внедрении блокчейна устраняется необходимость сверки расчетов. Благодаря блокчейну пропадет нужда ждать обработку первичного документа бухгалтером. Уклонение от уплаты налогов становится невозможным, так как все транзакции будут оцифрованы. Прозрачность блокчейна заключается в том, что все одобренные пользователи, в том числе за пределами компании, могут видеть транзакции. Это может снизить объем работы аудиторов, которые занимаются выборкой и проверкой транзакций.

Актуально развитие данной технологии и в строительной области, где в процесс вовлечено достаточно много субъектов (инвесторы, заказчики, подрядчики, субподрядчики) и где для реализации объекта в срок требуется согласовать множество бизнес-процессов с учетом ответственности и рисков каждого контрагента. Например, после того как часть строительных работ выполнена, блокчейн отправляет сигнал в банк, который автоматически переводит с эскроу-счета очередной транш средств подрядчику. Кроме того, это позволит избежать лишних звеньев в цепочке: профессиональных посредников, которые контролируют процессы девелопмента, т.е. самих девелоперов, и управляющих стройкой. Также на покупателя не будут ложиться расходы в виде задержек строительства и иные скрытые издержки [3].

В целом ожидается, что эта технология повлияет на аудит, кибербезопасность, финансовое планирование и анализ. Технологии блокчейн в бухгалтерии рассматривают аудиторские компании как возможности. Тем не менее большинство экспертов сходятся на том, что акцент в работе аудиторов сместится с подтверждения событий к подтверждению их классификаций в бухгалтерском учете. Работа же самих бухгалтеров уйдет в плоскость формирования учетной политики, верной интерпретации событий, применения профессиональных суждений. Полностью роботизировать работу бухгалтера на всех этапах или убрать из штата компании должность бухгалтера не получится. В организации нужен сотрудник для проведения экспертизы, который будет исправлять ошибки или нераспознанный текст значимых полей документов — реквизитов, необходимых для обработки информации в программе. При этом технической стороной цифровых платформ всегда будут заниматься отдельные разработчики. Финансовым же специалистам необходимо будет иметь полное представление о новых технологиях, например, о блокчейн, и что эти технологии могут предложить. Таким образом, можно сказать, что на каждом этапе развития технологий роль бухгалтера и аудитора не снижается, а просто эволюционирует.

## Источники

- 1. Практический аудит : учеб. пособие / В. Н. Лемеш. [и др.]. Минск : Амалфея, 2021. 377 с.
- 2. Программы для строительной организации. Автоматизация строительства [Электронный ресурс] // Первый Бит. Режим доступа: https://minsk.1cbit.ru/blog/programmy-dlya-stroitelnoy-organizatsii/. Дата доступа: 04.10.2021.
- 3. Блокчейн уберет коррупцию в строительстве [Электронный ресурс] // TAdviser. Режим доступа: https://www.tadviser.ru/index.php. Дата доступа: 06.10.2021.

О. А. Лукша, А. А. Щупановская

Научный руководитель — кандидат экономических наук Н. Ф. Горбач

## НАПРАВЛЕНИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОХОДОВ И СОКРАЩЕНИЯ РАСХОДОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ТРАНСПОРТА

В этой статье перечислены трудности, с которыми сталкиваются транспортные организации при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, и предложены мероприятия, направленные на увеличение их доходов и сокращение расходов.

Более совершенное управление доходами и расходами — основа повышения эффективности хозяйственной деятельности любой организации. В настоящее время с помощью прогрессивных технологий качество управления доходами и расходами организаций заметно улучшилось, однако с целью дальнейшего устойчивого развития для автотранспортных предприятий могут быть предложены следующие направления увеличения доходов и сокращения расходов:

- разработка подходящих способов продвижения транспортных услуг на рынок услуг;
- регулярное повышение квалификации сотрудников предприятия, переподготовка и поддержание их заинтересованности в развитии фирмы;
- поддержание благоприятных условий труда, социально-психологического климата в организации;
  - поиск значительных, выявление и избегание сомнительных заказчиков;
  - разработка системы скидок;
- размещение рекламы в средствах массовой информации и сети Интернет;
  - организация «удобных» заказов.

В условиях обострения конкуренции на рынке услуг у автотранспортной организации постоянно возникает необходимость увеличивать объемы оказываемых услуг и совершенствовать их качество, открывать принципиально новые виды услуг. Современным организациям, осуществляющим транс-