Научный руководитель— кандидат экономических наук В. Н. Лемеш БГЭУ (Минск)

БЛОКЧЕЙН КАК СИСТЕМА УЧЕТА БУХГАЛТЕРСКОЙ И ФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

В Беларуси с принятием Декрета Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики» [1], была легализована технология реестра блоков транзакций «Блокчейн» и дано право юридическим и физическим лицам владеть цифровыми знаками — токенами.

Блокчейн — это децентрализованная база данных, в которой все записи (блоки) связаны между собой с помощью средств криптографии. Криптовалюта — это разновидность цифровой валюты, учет внутренних расчетных единиц которой обеспечивает децентрализованная платежная система, работающая в полностью автоматическом режиме. Токен — компактное устройство, предназначенное для обеспечения информационной безопасности пользователя, также используется для идентификации его владельца, безопасного удаленного доступа к информационным ресурсам и т.д.

Основное преимущество технологии — ускорение осуществления операций: возможность работать без посредников, банков; нет необходимости сверки расчетов.

Министерство финансов Республики Беларусь приняло НСБУ «Цифровые знаки (токены)», который определяет порядок формирования в бухучете информации о токенах. В соответствии с ним, полученные организацией токены принимаются к учету в зависимости от способа их получения и предполагаемого назначения [2]. Токены признаются в бухучете либо как инвестиционный актив, либо как эквивалент денежных средств, либо в качестве готовой продукции или товаров. А об учете криптовалюты, как таковой, точных указаний нет. И, так как по своей сути она является цифровой валютой, а действующий типовой план счетов не предусматривает ее учет, целесообразно открыть новый счет, например, «Счета учета криптовалюты».

Для доработки технологии «блокчейн» в качестве системы учета, стоит отметить следующее: 1) к каждому блоку, содержащему факт совершения операции, должен быть привязан пакет документов или иная информация о совершенной операции (документ, на основании которого она проведена, условия ее проведения, контрагенты сделки), и возможно одновременное ее отражение в финансовом и налоговом учете, то есть первичные документы могли бы формироваться автоматически внутри системы на условии электронной цифровой подписи; 2) автоматизированное формирование типовых форм отчетности, не

упуская ни единой совершенной операции; 3) каждый последующий блок содержит в себе информацию всех предыдущих, при этом невозможно внести дополнительные операции между уже выстроенными блоками. Однако это может сформировать проблему отсутствия полноты информации, например, если была нарушена логическая последовательность совершения операций, но с другой стороны — повышение требования к точности и достоверности оперативного учета.

Источники

- 1. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Респ. Беларусь, 21 дек. 2017 г., № 8 // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь. Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/. Дата доступа: 10.03.2020.
- 2. *Лемеш, В. Н.* В Республике Беларусь новый объект учета токены / В. Н. Лемеш // Облік, оподаткування і контроль: теорія та методологія : матеріали IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тернопіль, 28 грудня 2018 р. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. С. 158–161.