

Источники

1. Машинный перевод, виды, примеры и особенности // Интеллект. — 2020. — URL: <https://intellect.icu/mashinnyj-perevod-vidy-primery-i-osobnosti-9510> (дата обращения: 07.11.2024).
2. Дроздова, К.А. Машинный перевод: история, классификация, методы / К.А. Дроздова // Гуманитарные исследования. — 2015. — № 3 (7). — С. 156–158.
3. Шереметьева, С.О. Информационные технологии в помощь переводчику : учеб. пособие / С.О. Шереметьева, П.Г. Осминин. — Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2014. — Ч. 3. — 43 с.
4. Стратегии машинного перевода // АГОРА. — URL: <https://translation-reference.ru/business/attract-and-retain-quality-high-paying-customers> (дата обращения: 10.11.2024).

А.В. Тумащук

Научный руководитель — кандидат экономических наук О.П. Моисеева

АНАЛИТИЧЕСКИЙ УЧЕТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

В статье определены основные отличительные характеристики цифровой валюты и особенности ее функционирования. Предложены аналитические счета нескольких уровней к бухгалтерским счетам для учета цифровой валюты в разрезе источников поступлений и ее видов, а также для признания доходов, расходов и финансовых результатов от сделок с цифровой валютой.

Повышение уровня цифровизации экономики и растущий интерес к криптовалютам в Республике Беларусь актуализируют необходимость разработки и внедрения эффективных методик бухгалтерского учета цифровых валют для информационного обеспечения системы управления финансовыми ресурсами организации.

Цифровая валюта (криптовалюта) представляет собой электронную платежную систему, которая существует в виде цифровых данных в онлайн-реестре и предоставляет возможность пользователям в любой точке мира осуществлять безналичные платежи. Криптовалюта создается путем майнинга, что позволяет генерировать новые цифровые валюты. Среди них следует различать токены и монеты, так как монета создается на своем блокчейне, а токен создается на базе уже существующего. Блокчейн является цифровой базой данных, которая содержит все совершенные транзакции, применяется для хранения и передачи цифровых данных, обеспечивает безопасность и децентрализацию криптовалют. Помимо майнинга получить криптовалюту можно путем покупки у брокеров, которые являются посредниками между инвесторами и эмитентами, а позже сохранять или тратить ее при использовании криптографических кошельков.

Самой первой и популярной в настоящее время криптовалютой является биткоин. Однако финансовое сопровождение данной валюты и технологии блокчейн все еще находятся в стадии становления. Помимо биткоина существуют и другие криптовалюты, в перспективе они смогут применяться в торговых сделках, связанных с различными финансовыми активами. В Республике Беларусь сегодня функционируют токены (не имеющие собственных блокчейнов) — USDC; DAI; USDT и монеты (имеющие собственные блокчейны) — BTC; ETH [1].

Необходимость использования цифровой валюты обусловлена многими причинами, среди которых: высокая доходность криптовалют, их децентрализованная структура, ликвидность, разнообразие инвестиционных возможностей, простота инвестирования; возможность привлечения IT-кадров и развитие образования в этой сфере; перспективы открытия представительств крупных мировых компаний на территории республики и создание впоследствии отечественного центра разработок.

Особенности функционирования цифровой валюты определяют проблемы ее признания, оценки и отражения в бухгалтерском учете организации. Так, криптовалюта одного вида может относиться к долгосрочным или краткосрочным активам, различные способы ее получения и цели использования допускают использование различных бухгалтерских счетов, быстрота изменения курсов криптовалюты и ее нестабильный рынок обуславливают сложность определения ее стоимости.

В экономической литературе встречаются различные мнения специалистов по поводу признания цифровой валюты в бухгалтерском учете, указывается необходимость выделения цифровой валюты как самостоятельной учетной категории отдельно от денежных средств и иных финансовых активов, что обусловлено ее назначением и способом приобретения. Некоторые ученые отмечают, что криптовалюту стоит относить к нематериальным активам, что подтверждается таким характерным их свойством, как отсутствие материально-вещественной формы. Однако, на наш взгляд, криптовалюту в полной мере нельзя отнести к нематериальным активам долгосрочного характера, так как криптовалюта является высоколиквидным активом. По мнению других авторов, цифровая валюта относится к краткосрочным финансовым активам, так как используется как средство платежа [2, 3].

Цифровая валюта по своему экономическому содержанию является объектом инвестиций или средством платежа и, на наш взгляд, может быть отнесена к эквивалентам денежных средств, характеристиками которых являются высокая скорость обращения в денежные средства, высокая доходность, децентрализованная структура, разнообразие инвестиционных возможностей, простота инвестирования.

Бухгалтерский учет и оценка криптовалюты регулируются Национальным стандартом бухгалтерского учета и отчетности «Цифровые знаки (токены)», утвержденным постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 6 марта 2018 г. № 16 (в ред. от 28 декабря 2022 г. № 64). В соответствии с указанным документом бухгалтерский учет криптовалюты

осуществляется в соответствии со способом получения и предполагаемого назначения цифровых знаков (см. таблицу).

Основные бухгалтерские записи по учету криптовалюты

| Содержание хозяйственной операции | Дебет счетов | Кредит счетов |
|--|--|--|
| Приобретение токенов для осуществления удостоверяемых ими прав | 06 «Долгосрочные финансовые вложения», 58 «Краткосрочные финансовые вложения» | 76 «Расчеты с разными кредиторами и дебиторами», 91-1 «Прочие доходы» |
| Приобретение для последующей реализации | 41 «Товары» | 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками», 90-7 «Прочие доходы по текущей деятельности» |
| Создание токенов в результате майнинга | 43 «Готовая продукция» | 20 «Основное производство» |

Источники: собственная разработка на основе [4].

Принимая во внимание указанное выше и в целях обособленного формирования информации о наличии и движении цифровой валюты, предлагаем вести многоуровневый аналитический учет на одном из свободных бухгалтерских счетов раздела V «Денежные средства» Типового плана счетов бухгалтерского учета. При этом целесообразно на аналитических счетах первого порядка к счету «Цифровая валюта» формировать информацию в разрезе источников поступлений: 1) валюта, созданная при майнинге; 2) валюта, приобретенная на бирже; 3) валюта, полученная на безвозмездной основе; на аналитических счетах второго порядка осуществлять группировку данных по видам цифровой валюты: а) биткоин (Bitcoin); б) эфириум (Ethereum); в) риппл (Ripple); г) лайткоин (Litecoin) и другие.

В целях учета доходов, расходов и финансовых результатов от сделок с цифровой валютой также целесообразно открыть отдельные субсчета третьего порядка к счету 91 «Прочие доходы и расходы»: 1) «Затраты по операциям с цифровой валютой»; 2) «Затраты на хранение и безопасность цифровой валюты»; 3) «Доходы по операциям с цифровой валютой».

Вышеизложенный подход позволит регистрировать в бухгалтерском учете отдельные виды цифровых активов, учитывать их движение и изменение стоимости, доходы и расходы по различным хозяйственным операциям с цифровой валютой, что повысит полезность формируемого в организации информационного пространства для аналитических процессов и принятия управленческих решений.

Источники

1. Криптовалюта в РФ: юридический статус, налоги и бухгалтерский учет // Бухгалтерские технологии. — URL: <https://opyt.by/kriptovalyuta-v-ryb-yuridicheskij-status-naloga-i-buhgalterskij-uchet/> (дата обращения: 06.11.2024).

2. *Одинцова, Т.М.* Объекты учета в условиях цифровизации и нестационарности социально-экономической среды / Т.М. Одинцова // Современная экономика: проблемы и решения. — 2022. — № 5 (149). — С. 94–111.

3. Об использовании криптовалют // Федеральная служба по финансовому мониторингу. — URL: <http://www.fedsfm.ru/news/957> (дата обращения: 06.11.2024).

4. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Цифровые знаки (токены)» и внесении дополнений и изменений в некоторые постановления Министерства финансов Республики Беларусь»: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 6 марта 2018 г. № 16 // Министерство финансов Республики Беларусь. — URL: http://minfin.gov.by/upload/accounting/acts/postmf_060318_16.pdf (дата обращения: 01.10.2024).

П.М. Харитончик

Научный руководитель — кандидат экономических наук Е.Е. Шарилова

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕНДЕРНОГО НЕРАВЕНСТВА НА АКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ

Демографическая ситуация в мире характеризуется старением населения. Увеличение численности и доли лиц преклонного возраста на фоне роста уровня жизни населения привели к возникновению понятия активного долголетия, поскольку в современном мире особую значимость приобретает не просто факт дожития до преклонного возраста, но сохранение здоровья и активной жизненной позиции.

Демографическое старение — увеличение доли пожилых и старых людей в общей численности населения. Под старыми и пожилыми людьми в демографии понимается категория населения в возрасте 60 (или 65) лет и старше [1, с. 78].

Долголетие — это социально-биологическое явление, заключающееся в том, что человек достигает высоких возрастных рубежей.

Активное долголетие — состояние социального, экономического, физического и психологического благополучия в старшем возрасте, обеспечивающее гражданам старшего возраста возможность для удовлетворения потребностей и включения в различные сферы жизни общества, достигаемое при их активном участии [2, с. 12].

Согласно классическому определению, долгожителями считаются люди в возрасте 90 лет и старше, а зачастую и лица, преодолевшие рубеж в 100 лет. Изучение списка старейших людей мира позволило выявить особенности их распределения по полу и стране проживания (рис. 1 и 2).