

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Топоркова Мария Алексеевна

магистрант ЭЗМ31ЭБ гр.

Института экономики и управления

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

tm_a23@mail.ru

Чиркова Анастасия Владимировна

бакалавр ЭЗБ51ЭБ гр.

Института экономики и управления

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,

г. Мичуринск, Россия

vju_@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы реформирования экономики, бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики.

Ключевые слова. Цифровая экономика, бухгалтерский учет, цифровые технологии.

В условиях реформирования экономики России наиболее актуальной является задача создания информационного общества как платформы для модернизации общественных отношений. При этом информационное общество характеризуется как высоким уровнем развития информационных технологий, так и интенсивным использованием их населением, бизнесом и органами государственной власти. Это повышение качества жизни граждан, развитие экономической, социальной и культурной сфер жизни общества, совершенствование системы государственного управления. Согласно Указу Президента РФ от 09.05 2017 г. № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг.» формирование цифровой экономики – это вопрос национальной безопасности, конкурентоспособности отечественных компаний [1]. Развитие цифровой экономики необходимо реализовывать, опираясь на накопленный технологический и интеллектуальный потенциал. К сожалению, зачастую этот потенциал не реализуется или реализуется не в должной мере из-за отсутствия знаний и опыта в области работы с такими технологиями и средствами телекоммуникации. Кроме того, такие технологии являются высоко затратными.

Согласно проекту Программы развития цифровой экономики, к 2025 г. 97 % домохозяйств должны иметь широкополосный доступ в Интернет, появятся 10 предприятий в сфере высоких технологий и 10 цифровых платформ для основных отраслей экономики, вузы будут выпускать более 100 тыс. специалистов в сфере ИТ в год. В 2017 г. на нужды программы выделено 200 млрд. рублей. В доле ВВП 2017 г. цифровая экономика занимает 3.9 %. К 2025 году доля должна увеличиться до 10 %. С учетом приоритетов и целей, поставленных в программных документах по развитию цифровой экономики, возникают определенные проблемы. В связи со «сквозным характером» цифровой экономики, сегодня трудно определить границу между цифровой и нецифровой экономикой. Цифровые преобразования происходят в каждой отрасли, в т. ч. и АПК. Однако, в настоящее время цифровая экономика в прямом смысле – это использование специальных технологий в производстве,

управлении и др. сферах. Следовательно, автоматизация бухгалтерского учета это тоже часть цифровой экономики. На наш взгляд, цифровая экономика – это система экономических отношений, основанных на использовании информационно-коммуникационных технологий, перенос бизнес процессов в онлайн (бухгалтерский учет, контроль и анализ, обучение персонала и т. п.). В этих условиях особое значение приобретает виртуальная валюта (цифровая валюта, электронные деньги). Цифровая валюта может выступать как средство цифрового выражения либо виртуальной валюты, либо электронных денег и поэтому часто употребляется в качестве синонима «виртуальной валюты». Электронные деньги являются цифровым средством выражения валютных средств и используются для электронного перевода стоимости. Электронные деньги используются для электронного перевода валюты, но обладают статусом законного платежного средства [2].

Криптовалюты – это новая технология, инструмент, на который еще пока нет законодательной реакции со стороны государства. Сейчас нет четких правил для бизнеса или граждан, которые хотели бы работать с криптовалютами, есть только рекомендации, например, заявление ЦБ РФ о виртуальных валютах и Bitcoin в частности. Криптовалюта – основанная на математических принципах децентрализованная конвертируемая валюта, которая защищена с помощью криптографических методов. Криптовалюта это замена правовых контрактов на алгоритмические контракты. Доверие к эмитенту замещается проверенными математическими и криптографическими алгоритмами. В сети нет центральных органов, таких как единый эмитент, или органов надзора, верификации и любого иного контроля. Все участники сети равноправны, все алгоритмы работы, исходные коды программ и протоколы взаимодействия являются полностью открытыми и доступны для изучения всем желающим. К особенностям Биткойна следует также отнести ограниченную эмиссию. В большинстве криптовалют, в том числе и в Bitcoin, можно проследить все транзакции по любому адресу, эта информация является по умолчанию открытой. Пользователь может оставаться анонимным, не

разглашая факт владения определенным кошельком и соблюдая иные меры сохранности своей приватности. При этом все движения в сети сохраняются, и стоит один раз показать свою связь с кошельком, становится известной и принадлежность всех предыдущих транзакций по данному кошельку. Более того, если пользователь сохраняет анонимность, а его контрагенты нет-то через них можно вычислить и анонимного пользователя. Поэтому по отношению к таким криптовалютам часто применяют термин не "анонимные", а "псевдонимные".

Основные достоинства криптовалют:

- малые или отсутствующие комиссии за транзакции;
- микроплатежи. Технически можно послать, к примеру, 0.00017 рубля, что не позволяют никакие другие платежные системы. Это открывает новые возможности во многих сферах, например, монетизаций;
- отсутствие санкций и регулирования со стороны третьих лиц, не участвующих в транзакциях;
- удобная замена анонимных наличных денег;
- сокращение издержек на инфраструктуру, пересылку и хранение.

Характеризуя криптовалюты, нельзя не затронуть тему так называемых форков и альткоинов. На основе Bitcoin стали появляться новые криптовалюты. В простейшем случае достаточно скопировать исходные коды, изменить название и опубликовать "новую" криптовалюту. Но чаще в коде изменяются значения переменных, вносятся изменения, которые по мнению их авторов полезны для функционировании криптовалюты или для ее пользователей. Подобные криптовалюты, получающиеся путем модификации исходных кодов другой криптовалюты, называются форками. Помимо форков Bitcoin в последние годы появляются также криптовалюты, изначально имеющие свой собственный уникальный код, такие криптовалюты называют альткоинами. Чаще всего такие проекты так же имеют открытые исходные коды, и тоже довольно быстро обрастают форками. Механизм форков позволяет не только развиваться и эволюционировать криптовалютам, он еще и служит

превентивной защитой от некоторых видов атак. На данный момент работа с криптовалютой на территории Российской Федерации встречает вполне реальные препятствия. И речь не только о неопределенном законодательном статусе и отсутствии практики.

В бухгалтерском учете основным техническим средством переработки информации является персональный компьютер. И сейчас все чаще речь заходит о полном отказе от бумажного делопроизводства и о создании универсальной электронной системы с использованием действующих классификаторов, при которой, соответственно, стоит минимизировать ввод в документы данных с клавиатуры [3].

Цифровая экономика рассматривается в качестве одного из ключевых современных драйверов социально-экономического развития. Оценки международных организаций показывают, что «цифровые дивиденды» для граждан, бизнеса и государства, включающие поддержку экономического роста, создание рабочих мест, оказание новых услуг, могут быть весьма значительными.

Список литература

1. Материалы Президентского совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Проект Программы «Цифровая экономика». 6 июля 2017 года.

2. Одинцова Т.М., Рура О.В. Развитие видов, объектов и методов бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества // Научно – технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2018.

3. Хорошков, С.И. Некоторые вопросы развития электронной системы бухгалтерского учета [Текст] / С.И. Хорошков, И.В. Фецкович // Актуальные проблемы бухгалтерского учета, аудита и экономического анализа в АПК: материалы Региональной научно-практической конференции. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ 2010. – С. 15–18.

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING IN THE DIGITAL ECONOMY

Toporkova Maria Alekseevna

Master student EZM31EBgr.

Institute of Economics and management

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russia.

tm_a23@mail.ru

Chirkova Anastasia Vladimirovna

bachelor EZB51EBgr.

vju_@mail.ru

Institute of Economics and management

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russia.

vju_@mail.ru

Annotation. The article deals with the issues of reforming the economy, accounting in a digital economy.

Keywords. Digital economy, accounting, digital technologies.