

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ В БУХГАЛТЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ

*Иванова П.И.*

*Белорусский государственный университет транспорта*

*ivanovatanya\_2009@mail.ru*

Развитие и широкое применение информационных и коммуникационных технологий являются глобальной мировой тенденцией развития. Они имеют решающее значение для повышения конкурентоспособности экономики, расширения возможностей ее интеграции в мировую хозяйственную систему, усиления эффективности государственного управления и местного самоуправления.

С целью снижения трудоемкости и временных затрат на сегодня в Республике Беларусь предприятиям и индивидуальным предпринимателям предоставлены следующие возможности работы с электронными документами:

- использование системы электронного декларирования, с помощью которой можно направлять налоговые декларации;
- представление в Национальный статистический комитет Республики Беларусь статистической отчетности;
- подача отчетов в Белорусское республиканское унитарное страховое предприятие «Белгосстрах»;
- подача электронных счетов-фактур по НДС;
- представление отчетной информации и работа с порталом Фонда социальной защиты населения;
- электронное декларирование и регистрация деклараций о соответствии продукции требованиям регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза;
- работа с Единым порталом электронных услуг и др.

Подтверждением достоверности документа является подпись лиц его составивших. Подписать физически электронный документ не представляется возможным, поэтому для данной категории документов используется электронная цифровая подпись.

Электронная цифровая подпись – это реквизит электронного документа, который получается с помощью трансформации информации с использованием особого ключа.

Правовые основы использования электронной подписи в Беларуси были регламентированы Законом от 28.12.2009 № 113-З «Обэлектронном документе и электронной цифровой подписи». Данный закон был направлен на установление правовых основ применения электронных документов, определение основных требований, предъявляемых к электронным документам, а также правовых условий использования электронной цифровой подписи в электронных документах, при соблюдении которых электронная цифровая подпись в электронном документе является равнозначной собственноручной подписи в документе на бумажном носителе.

Механизм формирования электронной цифровой подписи следующий: физическому лицу удостоверяющий центр выдает сертификат ключа подписи, и впоследствии с помощью средств электронной цифровой подписи данное лицо создает свою электронную цифровую подпись в электронных документах.

Ключ бывает двух видов: закрытый и открытый. Закрытый ключ – это закрытый особый набор информации объемом 256 бит, который хранится в недоступном другим лицам месте на цифровом носителе. Работает закрытый ключ только в паре с открытым, однако вычислить закрытый ключ нельзя, даже если иметь всю информацию, которая хранится на открытом ключе. Открытый же ключ лишь дает возможность проверки действительности проставления подписи владельца на определенном электронном файле.

Следует отметить, что если до недавнего времени в Беларуси использовались различные удостоверяющие центры, которые создавались независимо друг от друга на разных технологических платформах, использующих различные носители ключевой информации, а также протоколы взаимодействия, несовместимые друг с другом, то сейчас в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.01.2014 № 46 «Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий» в структуре республиканского унитарного предприятия «Национальный центр электронных услуг» создан и функционирует единый республиканский удостоверяющий центр Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь (ГосСУ-ОК).

Одним из плюсов от использования электронного цифрового ключа является то, что он выступает в качестве аналога личной подписи человека по время совершения юридической операции. На сегодняшний день в Беларуси использование электронной цифровой подписи рассматривается не только как инструмент обеспечения безопасности информации, но и как средство решения задач повышения производительности труда, рентабельности и конкурентоспособности организации за счет оптимизации целой группы бизнес-процессов как внутренних, так и процессов взаимоотношений государственных органов и организаций между собой и с другими юридическими и физическими лицами.

Благодаря использованию электронной цифровой подписи владелец ключа может отправлять бумаги даже прямо из дома, тем самым экономя свое время и силы. Также использование электронной цифровой подписи способствует снижению затрат на пересылку документов.

Плюсом является и то, что расходы на регистрацию в качестве потребителя для получения электронной цифровой подписи признаются в бухгалтерском учете в составе управленческих расходов единовременно в том отчетном периоде, в котором они были фактически понесены, т.е. на дату подписания акта об оказании услуг. Несмотря на то, что выпущенный при регистрации сертификат имеет установленный срок действия (1 или 2 года), расходы на регистрацию не обуславливают получение доходов в течение срока действия сертификата. В налоговом учете данные расходы включаются в затраты, учитываемые при на-

логообложении в том отчетном периоде, на который приходится дата их отражения в составе расходов в бухгалтерском учете.

Право на вычет суммы НДС, предъявленной организации при приобретении ею услуги регистрации, наступает после отражения суммы НДС в бухгалтерском учете (и книге покупок, если организация ее ведет). Вычет НДС производится на основании электронного счета-фактуры, полученного в установленном порядке от республиканского унитарного предприятия «Национальный центр электронных услуг», при условии подписания его организацией, получившей услугу, в установленном порядке.

#### **Список использованных источников:**

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2018.

2. Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий: Указ Президента Республики Беларусь от 23.01.2014 № 46 [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2018.

3. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-З [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2018.