

позволяет снизить затраты на ведение бухгалтерского учета благодаря следующим своим преимуществам: сокращение количества ошибок (за счет того, что многие функции выполняются автоматически); снижение затрат и рост эффективности ведения бухгалтерского учета; безопасность (чтобы изменить одну из записей блокчейна, необходимо сделать это для всех копий, имеющихся в сети, что является практически невозможным); сокращение времени на проверку (аудит) достоверности информации; безопасность и сохранность данных для предоставления ее заинтересованным пользователям; повышение квалификации бухгалтеров и возможность больше времени уделять подготовке своего профессионального суждения; технологические изменения программного обеспечения [2].

В то же время есть и отрицательные моменты внедрения технологии блокчейн, такие как присутствие ошибок и сбоев в работе технологии блокчейн и высокая стоимость внедрения технологии.

Таким образом, внедрение данной технологии позволит автоматизировать многие процессы бухгалтерского учета и аудита и избегать ошибок; оплачивать счета в режиме реального времени после внесения необходимой информации в сеть; безопасно совершать платежи, а также получать информацию о платежных запросах, принимая решение заплатить сейчас или получить напоминание позже.

В заключение скажем, что технология блокчейн не приведет к исчезновению таких профессий, как бухгалтер и аудитор, она внесет свои изменения в процесс выполнения задач и будет стимулировать работников финансовой сферы изучать все имеющиеся возможности технологии, следить за новыми тенденциями в области блокчейна.

Источники

1. *Тапскотт, А.* Технология блокчейн. То, что движет финансовой революцией сегодня / Алекс Тапскотт, Дон Тапскотт. — М. : Эксмо, 2017.
2. Блокчейн: возможность для бухгалтеров? Или угроза? [Электронный ресурс] // Финансовый учет. — Режим доступа: <https://fin-accounting.ru/articles/2017/blockchain-for-accountants.html>. — Дата доступа: 23.02.2021.
3. Бухгалтерский учет по законам блокчейна [Электронный ресурс] // investory. — Режим доступа: <http://investory.pro/blockchain>. — Дата доступа: 10.03.2021.
4. Аудит и блокчейн: приятно познакомиться [Электронный ресурс] // BitnewsToday. — Режим доступа: <https://bitnewstoday.ru/news/audit-i-blokcheyn-priyatno-poznakomitsya/>. — Дата доступа: 15.03.2021.

<http://edoc.bseu.by>

А. В. Бунь, канд. экон. наук, доцент
anna_bun@tut.by
В. Г. Ширма
oriyashira@gmail.com
БГЭУ (Минск)

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В деятельности каждого предприятия существенное место занимают производственные запасы, так как они участвуют в процессе производства и без их наличия невозможно функционирование экономического субъекта, производящего продукцию. Исходя из этого, немаловажной является проблема их учета, хранения и движения. Согласно Инструкции по бухгалтерскому учету запасов, утвержденной постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 12.11.2010 № 133 (с изм. и доп.) (далее — Instruc-

ция), «в качестве запасов рассматриваются активы, учтенные в составе средств в обороте, приобретенные и (или) предназначенные для реализации, или находящиеся в процессе производства продукции, выполнения работ, оказания услуг, или находящиеся в виде сырья, материалов и других аналогичных активов, которые будут потребляться в процессе производства продукции, выполнения работ, оказания услуг, или используемые для управленческих нужд организации» [1, ст. 2].

В настоящее время в бухгалтерской учетной практике широкое распространение получила классификация запасов, установленная Инструкцией и закреплённая в Планах счетов, в основе построения которого лежит общеэкономический подход к описанию счетов. По отношению к запасам это означает группировку по функциональной роли и назначению в процессе производства, а именно: «сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты и комплектующие изделия, горюче-смазочные материалы, запасные части, тара, инвентарь, хозяйственные принадлежности, инструменты, оснастка и приспособления, сменное оборудование, специальная (защитная), форменная и фирменная одежда и обувь, временные (нетитульные) сооружения и приспособления (далее — отдельные предметы в составе средств в обороте), животные на выращивании и откорме, незавершенное производство, готовая продукция, товар» [1, ст. 3]. Наряду с этой группировкой в учетной практике используется группировка по техническим признакам, например, размер, сорт, марка и т.д. Таким образом, если классификация по функциональной роли служит основой для организации синтетического учета, то классификация по техническим признакам является основанием для создания номенклатуры производственных запасов, что является базой для построения аналитического учета. Такая классификация в современных условиях не в полной мере подходит для рациональной организации складского хозяйства, ведения аналитического учета, а также для нормирования, учета, анализа и управления запасами на предприятии. Проблеме классификации производственных запасов посвящен ряд работ таких отечественных исследователей, как А. В. Бороздина, С. М. Бычкова, М. А. Матушкина, А. И. Ильина, Н. И. Ладутько, П. Я. Папковская и др., а также зарубежных ученых: Дж. А. Букса, С. Герлингера, Ф. Краусмана, Х. Шандла, Дж. Уэста и др. Авторы предлагают учитывать производственные запасы по функциональной роли и назначению в процессе производства, по техническим свойствам, по характеру владения и по порядку использования ТМЦ, по способу хранения, по физико-химическому составу, по экономическому содержанию.

Классификации, положенные в основу Плана счетов, на наш взгляд, не в полной мере соответствуют потребностям современного бухгалтерского учета. Возникает необходимость классификации производственных запасов по множественным признакам, так как содержание информации, сформированной на счетах финансовой отчетности, уровень детализации не всегда удовлетворяют потребности руководства. Среди таких признаков можно выделить следующие: вид материальных расходов, принадлежность, степень оплаты, срок хранения, нормы естественной убыли, пути поступления и т.д.

Источник

1. Инструкция по бухгалтерскому учету запасов [Электронный ресурс] : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь, 12 нояб. 2010 г., № 133 (с изм. и доп.) // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. — Режим доступа: [https://www.pravo.by/document/?guid=2012&oldDoc=2011-14/2011-14\(048-061\).pdf&oldDocPage=1](https://www.pravo.by/document/?guid=2012&oldDoc=2011-14/2011-14(048-061).pdf&oldDocPage=1). — Дата доступа: 12.03.2021.