

необходимо получить информацию как на высшем уровне управления (Управление железной дороги), так и на низшем (структурные подразделения).

Таким образом, процедуры процессного контроля эффективности ремонта локомотивов могут быть завершены на уровне Управления железной дороги, так как информация о ходе проведения ремонта собирается на его уровне, а обоснованность включения затрат, полноты и своевременности проведения ремонтных работ следует изучать на уровне отделений (структурных подразделений). В соответствии с предлагаемым подходом может быть разработана программа проверки, которая представляет собой перечень процедур, необходимых для практической реализации плана организации и проведения контроля процесса «ремонт и техническое обслуживание локомотивов», и включает перечень рабочей документации, а также инструкции по проведению проверки ремонтов и ТО. При этом на основании полученных результатов становится возможным обнаружение потерь на непротрачиваемых элементах бизнес-процесса.

Далее определяется, какие подразделения отвечают за выполнение определенных этапов и принимают управленческие решения при организации и непосредственном проведении ремонта (на уровне Управления железной дороги это служба локомотивного хозяйства; на уровне структурного подразделения железной дороги — локомотивные депо).

Завершающим этапом является обработка полученных данных и формирование на их основе отчета об эффективности бизнес-процесса «ремонт и техническое обслуживание локомотивов». Этот этап предусматривает обобщение и оценку всей информации, накопленной при проведении процессного контроля. Такой подход позволит дать комплексную, объективную оценку исследуемому бизнес-процессу.

Следует отметить, что использование на практике разработанных рекомендаций позволит сформировать последовательную модель экономического контроля бизнес-процессов железной дороги с целью формирования эффективной системы управления.

*И. П. Якубова, канд. экон. наук, доцент  
yairisha22@gmail.com  
ПолесГУ (Пинск)*

## **ВИРТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА СОВРЕМЕННОЙ БИЗНЕС-СРЕДЫ**

Виртуальная экономика — это экономика, которая не имеет под собой реального сектора, она основана на финансовых спекуляциях и действует по законам, отличным от известных экономических законов, которые присущи реальной экономике. В Википедии под виртуальной экономикой (эмерджентной экономикой) понимается обмен виртуальными товарами в рамках онлайн-игры.

Концепция виртуальности в бухгалтерском учете обсуждается с различной степенью глубины интересующих вопросов в зависимости от потребностей приоритетных пользователей, уровня развития IT-технологий, контроля над ресурсами в теории их ограниченного количества, свойств и качества. Предпосылками возникновения теоретических и организационно-методических положений концепции виртуальности в бухгалтерском учете стали происходящие процессы глобализации экономики, информационной революции, возрастающей роли интернета, развития IT-технологий, открывающих доступ к широкой коммуникационной базе, дающей возможность генерирования передовых идей в условиях адхократической структуры управления.

Мировой тренд развития цифровой экономики закреплен в Декларации «О цифровой экономике: инновации, рост и социальное благополучие», принятой на Министерской конференции в Канкуне (Мексика) (2016 г.). В соответствии с Государственной программой

«Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы в республике в производственном секторе предполагается комплекс программно-инструментальных средств для управления жизненным циклом изделий производственных предприятий: «цифровой двойник изделия», «цифровой двойник производства», «цифровой двойник обслуживания продукта», программный комплекс интеллектуальной обработки сенсорных данных, получаемых от технологического оборудования, задействованного в производственном процессе, и ряд других.

В этом контексте приобретают актуальность вопросы переосмысления роли и места бухгалтерского учета в системе информационного обеспечения управления экономическими процессами, поскольку его функционал традиционно включает сбор, обработку и предоставление экономической информации о деятельности хозяйствующих субъектов.

Цифровая экономика создает основу для предложения клиенту многовариантности решений, а также требует от бухгалтера гибкости, которая предполагает возможность быстрого реагирования на изменения во внешней и внутренней среде. Поэтому необходим системный подход к формированию учетно-аналитического обеспечения субъектов хозяйствования в современных условиях цифровизации экономических процессов. ИТ-технологии вызывают существенные преобразования как в методологии, так и в прикладном направлении науки о бухгалтерском учете.

#### **Источники**

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 2 февр. 2021 г., № 66 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2021.

2. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : декрет Президента Респ. Беларусь, 21 дек. 2017 г., № 8 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2021.