

особенности деривативов можно описать следующим образом: фьючерсные цены носят в определенной степени предсказательный характер; для торговли деривативами требуются существенно меньшие операционные издержки, чем при торговле самим базовым активом, и цена на рынке деривативов является производной и зависит от цены базового актива.

Литература:

1. Wendy, L. Derivatives / L. Wendy, R. Brooks, Don M. Chance. – Hoboken, New Jersey: Wiley, 2017. – 624 p.

2. McDonald, Robert L. Derivatives markets / R.L. McDonald. – 3-d edition. – New Jersey: Pearson Education, 2013. – 979 p.

3. Паньков, П.И. Деривативы и операции хеджирования в системе бухгалтерского учета / Л.В. Масько, П.И. Паньков // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D: Экономические и юридические науки. 2017. № 13. – С. 66-72.

4. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» // eIFRS [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://eifrs.ifrs.org/eifrs/bn-standards/ru/2013/Red/ifrs09.pdf>. – Дата доступа: 25.06.2018.

<http://edoc.bseu.by:8080/>

УДК 658

А.Н. Прудникова
Барановичский государственный университет
Республика Беларусь, Барановичи
aksanaprudnikova@gmail.com

РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Prudnikova A.N. Baranovichi State University, Republic of Belarus, Baranovichi.

DEVELOPMENT OF MANAGEMENT ACCOUNTING IN THE CONDITIONS OF FORMATION OF THE DIGITAL ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS. The article gives an assessment of the development of the digital economy in the Republic of Belarus. It is determined that the effectiveness of management of the organization's activities depends on the level of information support. Operational information is formed in the system of management accounting, which

automation with the help of modern software products will speed up the process of providing information.

KEY WORDS: automation; information technology; management accounting; digital economy.

В статье дана оценка развития цифровой экономики в Республике Беларусь. Определено, что результативность управления деятельностью организации зависит от уровня информационного обеспечения. Оперативная информация формируется в системе управленческого учета, автоматизация которого, с помощью современных программных продуктов, позволит ускорить процесс предоставления информации.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: автоматизация; информационные технологии; управленческий учет; цифровая экономика.

Современный этап развития Республики Беларусь характеризуется развитием информационных технологий, обеспечением высокой скорости передачи информации, внедрением электронной системы документооборота, цифровой подписи и многими другими факторами, что свидетельствуют об обретении нового видения экономических и общественных процессов, становления и развития новой экономической модели – цифровая экономика.

Переход на цифровую экономику является одним из ключевых приоритетов развития Республики Беларусь, так как в настоящее время уровень внедрения современных цифровых технологий будет в дальнейшем определять конкурентоспособность страны, темпы ее экономического развития. Электронное правительство и цифровая экономика определены в качестве приоритетов стратегии информатизации на 2016–2022 годы [1].

Президент Республики Беларусь 21.12.2017 подписал Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» [2]. С его принятием в Беларуси создаются условия для развития ИТ-отрасли, что дает серьезные конкурентные преимущества стране.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.02.2018 № 167 «О создании Совета по развитию цифровой экономики» создан Совет по развитию цифровой экономики, который осуществляет координацию деятельности по реализации государственной политики в сфере цифровой трансформации экономики и развития информационных технологий [3].

Поправками в Закон «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» планируется расширить использование цифровой подписи, заменяющей печать и подпись на бумаге [4].

Информационные технологии расширяют возможности организаций, предоставляют им условия создания и распространения идей, разработок и внедрения инноваций. Но в тоже время они сталкиваются с новыми правилами ведения бизнеса, с усилением конкурентной борьбы, что приводит к необходимости постоянного поиска преимуществ над конкурентами.

В период становления цифровой экономики в стране сформировалось четкое понимание необходимости инновационного изменения организации информационной системы субъектов хозяйствования, поскольку информация сегодня – это стратегический ресурс, который при рациональном использовании позволяет эффективно осуществлять предпринимательскую деятельность.

Объем информации увеличивается, она постоянно возобновляется и быстро устаревает, поэтому возникает необходимость создания новых инструментов, позволяющих оперативно ее обрабатывать. Потребности новой экономики формируют тенденцию расширения границ учета – основного источника информационного обеспечения принятия управленческих решений.

В Республике Беларусь в настоящее время ведется активная работа по реформированию системы бухгалтерского учета, осуществляется переход на Международные стандарты финансовой отчетности, что неизбежно расширяет функции и полномочия бухгалтерской службы. В новых экономических условиях бухгалтер уже не может следовать только инструкциям, ему приходится полагаться на профессиональное суждение [5].

Главные бухгалтеры общественно значимых организаций с 01.01.2017 должны иметь сертификат профессионального бухгалтера. Число бухгалтеров, желающих повысить свой профессиональный уровень, постоянно растет [6]. Однако, современное развитие бухгалтерского учета, несмотря на мероприятия, направленные на его реформирование по-прежнему не соответствует современным информационно-аналитическим потребностям.

Это связано с тем, что бухгалтерский учет в нашей стране ориентирован на внешних пользователей (государственных контролирующих органов, инвесторов, кредиторов), подчинен целям нало-

гового учета и направлен на подготовку данных для утвержденных нормативными правовыми актами форм отчетности, содержание которых не всегда соответствует потребностям руководства организаций. В связи с этим у руководителей в современных условиях развития экономики возникает недостаточность имеющейся информации для принятия управленческих решений, что свидетельствует о необходимости внедрения управленческого учета, основной целью которого является сбор, обработка и своевременное предоставление руководству информации, позволяющей принимать эффективные и обоснованные управленческие решения.

Проблемы постановки и ведения управленческого учета сейчас актуальны для многих субъектов хозяйствования. В последнее время значительными темпами растет спрос на данный вид учета и собственники субъектов хозяйствования интересуются не только опытом и подходами других организаций, внедривших управленческий учет, но и возможностями его автоматизации.

При автоматизации управленческого учета многие неизбежно сталкиваются с проблемой наиболее эффективного использования современных ИТ-технологий, позволяющих получать новые характеристики и измерение различных сторон деятельности субъектов хозяйствования, более качественное обоснование принимаемых решений во всех сферах бизнеса.

Цифровая экономика и учет взаимосвязаны, поскольку с ее развитием данные учета появляются в цифровой форме, осуществляется их обработка с использованием инновационных технологий. Управленческий учет должен быть достаточно гибким, чтобы обеспечить предоставление любых данных, необходимых для принятия управленческих решений.

В Республике Беларусь нормативными правовыми актами не установлены правила ведения управленческого учета. Они устанавливаются собственниками, руководителями организаций, поскольку данный вид учета не является обязательным, то организации самостоятельно решают о необходимости его внедрения.

Существует разница между западными и отечественными подходами к понятию управленческого учета. В западных компаниях управленческий учет используется для анализа, планирования и обоснованного принятия решений, а в отечественных организациях – для достоверного и полного отражения их деятельности.

В целом управленческий учет практически не осуществляется в организациях Республики Беларусь. В основном это связано с тем, что нет единого мнения о его предназначении, роли и месте в системе управления, отсутствует определенная методологии и рекомендации, направленные на его организацию, при том, что отечественные организации остро ощущают необходимость внедрения эффективной системы учета, так как в современных условиях они функционируют в условиях жесткой конкуренции.

Автоматизация управленческого учета – это индивидуальный и сложный процесс, поскольку необходимо «перевести» требования собственников, руководителей к учетной системе в набор функциональных возможностей и настроек программного продукта.

Существуют готовые разработанные программные продукты автоматизации управленческого учета, однако оптимальным вариантом для средних и крупных субъектов хозяйствования является доработка программного комплекса под собственную специфику деятельности, что позволит получить максимальную эффективность. Следует отметить, что любая, даже суперсовременная учетная программа обеспечивает поддержку только тех процессов, которые описаны и на практике выполняются в соответствии утвержденными регламентами. Следовательно, выбор и автоматизация с помощью программного продукта применима только для организаций, у которых уже описана и внедрена в практику система управленческого учета, определена на практике ее необходимость.

Таким образом, автоматизация управленческого учета должна осуществляться в определенной последовательности и должна включать этап разработки методологии, регламентов учета, что на практике практически не реализуется, поскольку это требует системного подхода и больших усилий на этапе подготовки. Однако при таком подходе возможно максимально адаптировать ИТ-решение под особенности деятельности организации и снизить риски.

Для автоматизации можно использовать различные системы, как такие как «Бэст», «Галактика», «Гедымін», разработанные на базе 1С – «Рарус», «Инталев», «Экономист», так и зарубежные программные продукты с учетом потребностей, масштабов деятельности, технических и финансовых возможностей.

В Республике Беларусь наиболее распространенными являются программные продукты фирмы «1С». Благодаря тому, что возможности системы программ «1С:Предприятие» позволяют создавать и индивидуальные решения, учитывающие потребности организаций, в настоящее время уже имеются готовые решения для автоматизации управленческого учета. В целом выбор программы для автоматизации управленческого учета индивидуален для каждого субъекта хозяйствования и зависит от ряда факторов. Все субъекты хозяйствования подвержены различным рискам, поэтому любая программа должна обладать возможностью последующей доработки, внесения существенных изменений.

При автоматизации управленческого учета необходимо учитывать какие программы имеются у организации и каким образом их можно использовать для автоматизации управленческого учета. Зачастую менять существующие программные продукты нет необходимости – следует только внести изменения, произвести доработку либо приобрести отдельные программные комплексы.

С целью активизации развития управленческого учета в современной цифровой экономике Республики Беларусь необходимо решение ряда проблем, в том числе и с помощью государственного регулирования. На государственном уровне должна проявляться заинтересованность в создании полноценной системы управленческого учета и оказываться соответствующая помощь. Так как вопросы организации и ведения управленческого учета белорусским законодательством не регулируются, поэтому возможна разработка специальных нормативных актов рекомендательного характера, которые позволят определить методологические аспекты и отраслевые особенности внедрения управленческого учета. Необходима разработка методических рекомендаций по организации и ведению управленческого учета, отражающих как общий порядок разработки, внедрения, автоматизации управленческого учета, так и с учетом специфики отдельных отраслей.

Для решения ряда проблем и осуществления прорыва в области управленческого учета, Республика Беларусь также нуждается в органе, который будет осуществлять методическое руководство развития управленческого учета. К примеру, может быть создан совет по развитию управленческого учета либо институт управленческого учета, осуществляющий организационную роль в решении

первоочередных вопросов: разработка методических рекомендаций и подготовка стандартов управленческого учета, включая словарь основных терминов и понятий управленческого учета; размещение в сети Интернет публикаций, рекомендаций по внедрению управленческого учета от организаций, уже его внедривших, рекламных материалов и презентаций разработчиков программных продуктов автоматизации управленческого учета и др.

В Республике Беларусь действует общественное объединение «Белорусская ассоциация бухгалтеров», которое также может воздействовать на систему профессионального образования бухгалтеров в части обучения управленческому учету, соответствующему потребностям и возможностям новой цифровой экономики.

Внедрение и развитие управленческого учета в дальнейшем непосредственно связано с информационными технологиями, поэтому актуальным становится вопрос выбора технологий, применение и внедрение которых покажет высокую эффективность, окажет положительное влияние на развитие цифровой экономики.

Литература:

1. Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 23.03.2016 № 235, с учетом измен. и доп. от 21.12.2017 № 984 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 28.12.2017. – 5/44598.

2. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Респ. Беларусь от 21.12.2017 г. № 8 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 27.12.2017. – 1/17415.

3. О создании Совета по развитию цифровой экономики : Постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 28.02.2018г. №167 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 08.03.2018 – 5/44900.

4. Использование электронной цифровой подписи расширят в Беларуси в 2018 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belta.by/tech/view/ispolzovanie-elektronnoj-tsifrovoj-podpisi-rasshirjat-v-belarusi-v-2018-godu-280140-2017/> – Дата доступа: 18.03.2018.

5. О бухгалтерском учете и отчетности [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 12 июля 2013 г., № 57-3 : принят Палатой представителей 26 июня 2013 г. : одобр. Советом Респ. 28

июня 2013 г. // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 06.06.2015. – 2/2266.

6. Информация о физических лицах, имеющих сертификат профессионального бухгалтера [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/upload/accounting/attestat/info_fiz.pdf. – Дата доступа: 20.06.2018.

УДК 339.7

И.С. Пыл

*Белорусский государственный экономический университет
Республика Беларусь, Минск
iryua.pyl@gmail.com*

ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЙ ЦЕЛЕЙ СОГЛАШЕНИЯ МЭРОВ ПО КЛИМАТУ БЕЛОРУССКИМИ ГОРОДАМИ

Pył I.S. Belarus State Economic University, Republic of Belarus, Minsk.

CLIMATE FINANCE AND BELARUSSIAN URBAN OPPORTUNITIES ON THE WAY OF GOALS THE COVENANT OF MAYORS. The article addresses the features of «green» finance instruments and institutions and the prospects of its development on Belarusian urban scale. It is argued that development of green finance as a major policy component of investment promotion with implementation of Sustainable Development Goals.

KEY WORDS: alternative energy; green bank; green bonds; green finance; green investment; financial innovations; public-private partnership; sustainable development.

В настоящей статье анализируются особенности и перспективы развития «зеленых» финансовых инструментов белорусскими городами. Подчеркивается значение «зеленого» финансирования в вопросах привлечения инвестиций и достижения целей устойчивого развития.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: возобновляемые источники энергии, государственно-частное партнерство; «зеленый» банк; «зеленые» инвестиции; «зеленые» облигации; «зеленые» финансы; финансовые инновации; устойчивое развитие.

В отчете за 2017 г. Альянс городов по устойчивому финансированию выделил 8 ключевых областей для привлечения финансовых