

канд. экон. наук, доцент

**Ю.А. Ткаченко,**

студент

**Е.С. Алейник,**

студент

**И.А. Алейник**

Белгородский государственный

технологический университет

им. В.Г. Шухова

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ**

**Аннотация.** В системе информационной поддержки социально-экономического процесса важную роль играет бухгалтерский учет. Стремительное развитие цифровой техники позволяет улучшить скорость обработки информации и объём хранения данных. Цифровизация значительно влияет на повышение качества эффективного управления производственной деятельностью предприятия, его подразделений и служб. Информацию, важную для эффективного управления предприятием, можно получить изучив систему управленческого учета.

**Ключевые слова:** автоматизация, цифровизация, учет, управленческий учет.

В данный момент времени цифровое общество является «амбассадором» по внедрению цифровизации в производственную и общественную жизнь.

Управленческий учет является одной из важнейших подсистем бухгалтерского учета [5].

Управленческий учет - это регулирование управления предприятием для оперативного достижения поставленной цели, путем сбора, регистрации, анализа и оценки данных.

Автоматизация на протяжении нескольких десятилетий является одним из наиболее перспективных направлений совершенствования системы учета и контроля.

Автоматизацию системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля целесообразно осуществлять путем внедрения программных комплексов, позволяющих полностью автоматизировать отдельные участки.

С помощью цифровизации бухгалтерского (управленческого) учета на предприятии автоматизируются такие процессы, как:

- регистрация затрат и представление отчетов, в том числе классификация, обобщение, представление и истолкование данных о затратах;
- определение и оценка величины затрат по конкретным продуктам, услугам или местам формирования издержек, центрам ответственности;

- управление стоимостью и анализ затрат, т.е. представление данных о затратах в виде информации, пригодной для управленческого планирования и контроля, для использования ее управленческим персоналом при принятии решений.

Есть множество преимуществ в автоматизации управленческого учета на предприятии, которые помогают решить некоторое количество проблем. Такими преимуществами можно назвать:

- рост объемов и скорости формирования баз, массивов первичных данных;
- повышение качества обработки информационных баз;
- ускорение оперативности предоставления информации;
- расширение возможности хранения, обеспечения сохранности данных;
- обеспечение конфиденциальности и информационной безопасности, избирательном управлении доступа к данным и информации управленческого учета.

Таким образом, автоматизированная система управленческого учета должна стать важнейшей частью механизма работы для развития современного предприятия.

На данный момент, в Российской Федерации не установлены законы ведения управленческого учета в организации.

Ведение управленческого учета в организации производится по внутренним законам и порядкам самой организации, государство не может принудить предприятие вести как сам управленческий учет, так и учет по определенному регламенту.

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

Утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 г. № 1632-р. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» стала основанием для разработки новых современных технологий в области учета и анализа деятельности предприятий [4].

В.Р. Бозров акцентирует внимание на то, что именно цифровизация и бурное развитие информационно-коммуникационных технологий создают условия и дополнительные возможности для оптимизации учетной и управленческой работы организации, способствует росту эффективности работы бухгалтерских специалистов, повышению четкости и качества контроля над финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, что приводит к принятию взвешенных управленческих решений, достижению синергетической эффективности и конкурентной устойчивости [1].

Кудряшова Ю.Н., Газизьянова Ю.Ю., Уварова Л.С. считают, что автоматизация управленческого учета способствует росту эффективности компании, переходу на качественно новый уровень, целесообразному использованию имеющихся ресурсов и привлечению новых, позволяет учитывать рыночные колебания, избежать неблагоприятных моментов [1].

Достижение ключевого направления планируется осуществить с помощью четырех этапов развития цифровой экономики (рис. 1).

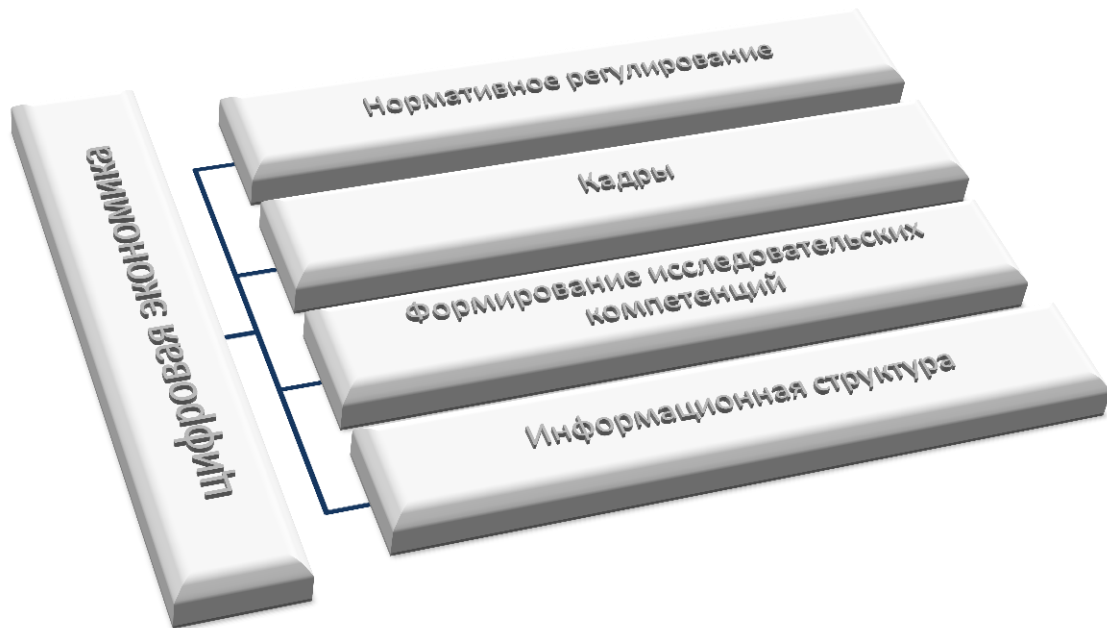


Рис. 1. Этапы развития цифровой экономики

1-й этап – *Нормативное регулирование*. В данном этапе планируется реализация концепции комплексного правового регулирования отношений, возникающих в связи с развитием цифровой экономики, в результате чего регуляторная среда в полном объеме обеспечивает благоприятный правовой режим для возникновения и развития современных технологий и экономической деятельности, связанной с их использованием (цифровой экономики).

2-й этап – *Кадры*. В данном этапе планируется обеспечение постоянно обновляемого кадрового потенциала цифровой экономики и компетентность граждан.

3-й этап – *Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов*. В данном этапе планируется создание не менее 10 цифровых платформ для исследования и разработок, демонстрирующих стабильный кратный рост числа подключенных участников и снижение стоимости их подключения, и интегрированные с индустриальными плат-

формами; создание и успешно функционирующие не менее 10 компаний лидеров в области «сквозных» технологий, конкурентоспособных на глобальных рынках за счет успешного использования результатов исследований и разработок.

4-й этап – *Информационная инфраструктура*. В данном этапе планируется широкополосный доступ к сети Интернет у 97% домашних хозяйств, также 100 % лечебно-профилактических учреждений, учреждений сферы образования, другие общественно значимые объекты инфраструктуры, осуществление широкого коммерческого использования сетей 5G, экспортирование услуги по обработке и хранению данных, внедрение отечественных методов и программных средств автоматизированной обработки, распознавания и дешифрирования пространственных данных, получаемых посредством дистанционного зондирования Земли (съемки из космоса, съемки с воздушных, в том числе беспилотных летательных аппаратов, лазерного сканирования и др.)

Исходя из всей вышеизложенной информации можно сделать вывод о том, что современные тенденции требуют развития современных цифровых технологий во всех сферах экономики.

Также следует отметить, что область бухгалтерского учета и его подсистем, а именно управленческого учета, требует развития инноваций.

Потребность работодателей в более квалифицированных кадрах растет, также, как и возможности бухгалтера в условиях цифровой экономики.

Для достижения этой цели необходимо систематическое повышение квалификационных знаний и навыков, а также соблюдение профессиональных норм.

#### Библиографический список

1. Кудряшова Ю.Н., Газизьянова Ю.Ю., Уварова Л.С. Бухгалтерский управленческий учет в эпоху цифровизации // В кн.: Развитие агропромышленного комплекса в условиях цифровой экономики. Сборник научных трудов II Национальной научно-практической конференции. 2020. С. 68-71.

2. Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А. Внутренний контроль как инструмент эффективного управления финансовыми результатами хозяйствующего субъекта // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2022. № 2 (93). С. 45-52.

3. Ткаченко Ю.А. Внутренний контроль в управлении экономическим субъектом / Ю.А. Ткаченко, М.В. Шевченко // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2015. № 3. С. 150-152.

4. Национальная программа «Цифровая экономика России 2024». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://digital.ac.gov.ru/about/>. Дата доступа: 26.10.2022.

5. Управленческий и финансовый учёт. [Электронный ресурс] // Понятие управленческого учёта. – Режим доступа: <https://kpfu.ru/docs/F157591156/t1.pdf>. – Дата доступа: 26.10.2022.

6. Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и отраслях экономики: монография. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Джорджевич М., Джурович-Тодорович Я., Доможирова О.В., Жилинкова А.П., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Курбанов З.Н., Ледовская М.Е., Ристич-Чакич М., Роздольская И.В., Романенко А.М., Роцупкина В.Н., Саярсанова Л.И., Семкин А.Г. и др. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2022. 270 с.

Рекомендовано кафедрой  
бухгалтерского учета  
и аудита БГТУ