

Таким образом, определенные принципы и критерии являются результатом научных изысканий, по сути, начальной точкой для проведения полномасштабного форсайта. Они должны найти свое подтверждение, и не исключено, что и дополнение в рамках проведения качественных исследований по разработке технологий Индустрии 4.0 в горно-металлургической отрасли Казахстана.

Доклад подготовлен в рамках гранта Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан AP08053430 «Стратегия технологического развития ГМК Казахстана: ГЧП как драйвер инвестиционного роста и форсайт-позиционирование в условиях индустрии 4.0»

Список литературы

1. Gütz., Jankowska B. (2020) Adoption of Industry 4.0 Technologies and Company Competitiveness: Case Studies from a Post-Transition Economy. *Foresight and STI Governance*, vol. 14, no 4, pp. 61–78. DOI: 10.17323/2500-2597.2020.4.61.78
2. Золотарева М.Е. Применение форсайт-проектов в формировании стратегии инновационного развития высокотехнологичных компаний. МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2016;7(4(28)): 108-114. <https://doi.org/10.18184/2079-4665.2016.7.4.108.114>
3. WEF (2019) White Paper Global Lighthouse Network: Insights from the Forefront of the Fourth Industrial Revolution, Geneva: World Economic Forum, McKinsey. Available at: http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Lighthouse_Network.pdf

Цифровизация процессов ведения бухгалтерского учета

А.К. Кабдыбай¹, В.А Рыбина²

¹ к.э.н., ассоц. профессор кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»,

² студентка первого курса по образовательной программе «Учет и аудит»

kabdybay@mail.ru, valleeryu@gmail.com

^{1,2} Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, г.Караганда

Аннотация: Целью статьи является выявление проблем, возникающих в процессе цифровизации в бухгалтерском учете, рассмотрение способов внедрения цифровой трансформации, и предложения по повышению качества и эффективности работы бухгалтерского аппарата предприятия. В соответствии с поставленной целью, определены следующие задачи исследования: обосновать необходимость внедрения цифровизации в сферу бухгалтерского учета, определить ключевые цифровые технологии, выявить проблемы и преимущества трансформации. В ходе исследования предложены способы решения актуальных проблем, таких как планирование цифровой трансформации и отсутствие квалифицированных сотрудников в данной сфере.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровые технологии, цифровая трансформация, цифровизация, Блокчейн, бухгалтерский учет, цифровые компетенции

В последние десятилетия сфера человеческой деятельности принимает значительные изменения. Больше всего это связано с инновационными технологиями передачи и хранения информации. В наше время акцентировано внимание на развитие цифровых технологий, позволяющие значительно увеличить скорость и объем сбора, обработки, хранения и передачи информации. При этом создав условия доступности и оперативности информации не ухудшив, а наоборот, улучшив качество информации.[1]

Поэтому, в развитии бухгалтерского учета значительное место стала занимать

цифровизация. Под цифровизацией бухгалтерского учета понимается модернизация ведения хозяйственной деятельности организации. И теперь, на смену традиционным представлениям учетной информации, приходят инновационные – онлайн-бухгалтерия, облачные хранилища учетной информации, справочно-информационные системы и др. В этом случае, технический прогресс вытесняет или даже местами устраняет задачи начального уровня бухгалтеров. Из-за этого, они вынуждены сосредотачиваться на задачах высокого уровня. Это означает, что важные навыки бухгалтеров, как и в начале карьеры, так и в последующем, будут претерпевать изменения.

Такие ученые как Гилева Д.В.; Евсюкова О.В.; Приображенская В.В.; Морева М.А. полагают, что внедрение современных технологий в организацию, существенно упростило задачу бухгалтерии, ведь они позволяют точно, быстро, автоматизировано произвести какие-либо расчеты. Однако задачи, связанные с анализом, функции принятия управленческих решений не могут заменены искусственным интеллектом или робототехникой, поскольку они требуют профессиональные знания и суждение специалиста. Это означает, что бухгалтерам необходимо владеть навыками, которые позволят работать с современным программным обеспечением. Отсюда следует, что профессия бухгалтера будет модернизирована, значит, требования существенно расширятся. Это повлияет на изменение модели подготовки специалистов, к примеру, включение в ее состав новых компетенций такие как – «Межотраслевая коммуникация», «Системное мышление», «Информационная ориентированность» и т.д. Из-за этого, в условиях экономики, движущиеся к цифровизации, для бухгалтеров станет необходимо умение разбираться в функционировании IT-процессов, а также разных информационных систем. [2],[3].

Внедрение «Цифровой экономики» в бухгалтерский учет имеет как достоинства, так и недостатки. В рассмотрении лежат такие основные плюсы как –Цифровизация, дистанционная работа, сокращение документооборота в бумажном виде. [4]

1. Цифровизация процессов ведения бухгалтерского учета положительно влияет на скорость выполнения многих задач, к примеру: ввод первичной документации, ведение электронных отчетов, сверку выручки с базой НДС. Это экономит время, деньги, и снижает шанс ошибки в сравнительных операциях, а также исключает риск возникновения ошибки в расчете.

2. Благодаря информационным технологиям, работу можно выполнить в удобное время и в подходящем для этой работы месте, ведь для этого лишь необходима технологическая оснащенность. Таким образом, организации, нанимая работников удаленно, получают экономию на бухгалтерии. Также, внедрение инновационных технологий положительно сказывается на самих бухгалтеров.

3. Ни для кого не секрет, что бумажный документооборот зачастую является тормозом во многих бизнес-процессах компании. Потому что бумажная документация может быть затеряна, часто возникают различные задержки и проблемы из-за отсутствия тщательного контроля. Таким образом, переход документооборота в электронный вид, существенно упрощает работу не только бухгалтеров, но и всей организации в целом.

Также следует упомянуть об одном из эффективнейших и популярным на текущее время направление цифровизации бухгалтерского учета – «Блокчейн» («blockchain»). Блокчейн — это реестр для хранения и передачи цифровых активов. Данная технология представляет собой непрерывную последовательность блоков, выстроенную по необходимым правилам цепочку. Такая цепочка блоков-записей позволяет пользователю осуществлять хранение информации распределено. В свою очередь, каждый последующий блок в системе четко связан с предыдущим, что зафиксировано цифровой подписью, исключая при этом любую возможность изменения и удаления данных. Данная технология обладает большим потенциалом в области бухгалтерского учета. [5]

И является перспективной разработкой настоящего времени. Можно выделить основные преимущества блокчейна:

-Невозможность удалить, изменить, подделать данные благодаря наличию постоянной

цифровой записи;

-Нет необходимости в актуализации или согласовании данных с участниками блокчейна, каждый обладает постоянно обновляемой копией базы данных;

-Открытость выполняемых операций. Каждый пользователь сети может проследить историю транзакций;

-Надежность и быстрота совершаемых сделок за счет высокой точности и скорости транзакций.

Из негативных факторов «Цифровой экономики» можно выделить:

1) Как было упомянуто выше, это необходимость повышения квалификации бухгалтера, следовательно, приводит к увеличению интеллектуальной нагрузки на трудовую деятельность специалистов в области бухгалтерского учета, поскольку нужно обладать сложными навыками компьютерной грамотности при работе с информационными технологиями;

2) Существует риск, что многие специалисты бухгалтерии потеряют рабочее место, ведь цифровизация экономики и учетной деятельности организации приводит к автоматизации многих бизнес-процессов, обеспечивая необходимость снижения трудовых затрат в выполнении задач бухгалтерского учета;

3) Риск утечки информации;

Руководители предприятий от цифровизации бухгалтерского учета ждут повышения эффективности и качества всех финансовых служб предприятия:

1)упорядочение получения информации по движению финансовых средств;

2)анализ информации на основании скомпонованных данных;

3)уменьшение бухгалтерских ошибок, связанных с «человеческим фактором»;

4)повышение оперативности в бухгалтерском учете;

5)снижение материальных затрат на бухгалтерское обслуживание;

6)улучшение рабочего графика бухгалтерских служб.

Если хоть один пункт из этого списка не исполнен, значит автоматизация бухгалтерских процессов на предприятии была выполнена непрофессионально и нуждается в анализе и исправлении ситуации. Если вовремя не принять меры, ситуация с бухгалтерским обслуживанием предприятия может усугубиться.

Для того, чтобы цифровизация бухгалтерского учета стала эффективной, нужно отойти от сформировавшегося стереотипа, что при покупке любой бухгалтерской программы все проблемы трудоемкости бухгалтерского учета останутся в прошлом. Если руководство предприятия не заинтересовано в улучшении качества ведения бухгалтерской отчетности, цифровизация этого процесса останется раздражающей всех дорогостоящей игрушкой. Введение на предприятии цифровизации финансовых процессов, должно идти вместе с подготовкой персонала, готового и желающего работать в новых условиях.[6]

Архаичное ведение бухгалтерского учета, которое почему-то называют традиционным к 2022 году не часто, но еще встречается, особенно в тех местах, где еще сохранились директора и главные бухгалтера, так называемой «советской экономической школы». Это множество рутинных процедур, катастрофическое количество бумажных бланков и постоянный аврал накануне выдачи зарплаты и подготовке месячных отчетов. Маленькая ошибка в таких документах приводит к многочасовым вечерним, а то и ночным бдениям на работе и большой потере нервных клеток.

Бухгалтерская компьютерная программа позволяет оперативно и без ошибок вести финансовые дела предприятия. Цифровизация бухгалтерского учета не сможет заменить полностью персонал, но зато поможет сократить его и улучшить качественные характеристики работников бухгалтерии. Руководитель получает возможность, в любой момент лично узнать финансовое состояние предприятия, сделать его анализ и просчитать перспективы.

Успешное управление предприятием невозможно без современных бухгалтерских

программ и персонала, умеющего ими пользоваться. Опытные руководители понимают, что без собственноручного контроля финансовой информации, невозможно принятие никакого серьезного решения. Системно обработанная информация необходимо как для выработки краткосрочной тактики, так и долгосрочной стратегии управления предприятием. А при отсутствии достоверных данных неправильный анализ ситуации может привести к самым негативным последствиям, включая банкротство и разорение.[7]

Список литературы

1. Сидорова М.И. Развитие моделей бухгалтерского учета в условиях современных информационных технологий: автореферат дис. на соискание степени доктора экономических наук. – М., 2013.
2. Будович Ю.И. Цифровизация корпоративного учета II Человеческий капитал в формате цифровой экономики. – М., 2018.
3. Тимофеев Р.А., Минибаева Д.Р. и Ехлакова Е.А. Цифровая экономика как драйвер устойчивого роста отечественной экономики // Вестник экономики, права и социологии. – 2018.
4. Бабкин А.В., Чистякова О.В. Влияние внедрения цифровых технологий на предпринимательскую деятельность компаний // Труды научно-практической конференции с международным участием «Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы». – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017
5. Арефьева А.С., Гогохия Г.Г. Перспективы внедрения технологии блокчейн // Молодой ученый. – 2017.
6. Морева М.А. Развитие «Цифровой экономики» как фактор трансформации профессии бухгалтера в XXI веке
7. Приображенская В.В. Влияние цифровой экономики на развитие компетенций в области бухгалтерского учета

Корпоративтік басқару жүйесіндегі ішкі аудиттің рөлі

Н.А. Касымова

«Бухгалтерлік есеп және аудит» мамандығының 2-ші курс магистранты

k.naz_99@mail.ru

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, Қарағанды қаласы.

Түйіндеме: Ішкі аудиттің рөлі корпоративтік басқару процестерінің жай-күйін бағалау және тиімділігін арттыру болып табылады. Бұл қызмет ұйым үшін өте маңызды, өйткені ол алға қойылған мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізіліп, тиімді және үнемді түрде шешілетініне жеткілікті кепілдік береді. Тиімді корпоративтік басқару-бұл жай ғана міндет емес, компания үшін шұғыл қажеттілік. Бұл мақаланың мақсаты корпоративтік басқару жүйесіндегі ішкі аудиттің рөлін зерттеуде. Мақаланың нысаны тиімді корпоративтік басқару болып табылады.

Кілт сөздер: ішкі аудит, корпоративтік басқару, жүйе, қаржы, менеджмент, бағалау.

Дүние жүзіндегі көптеген компаниялар адами, қаржылық, материалдық және басқа ресурстарды тиімсіз пайдаланудан, дұрыс басқару шешімдерін қабылдау үшін қажетті ақпараттың жетіспеушілігінен, заңнаманы бұзу, есептілікті бұрмалау, күтпеген қателіктер мен менеджменттің қасақана теріс пайдалануынан зардап шегеді. Сондықтан тиімді жұмыс істейтін ішкі аудитті құру барлық компаниялар үшін бұрынғыдан да өзекті болып отыр. Әлемнің 120-ға жуық елінде ішкі аудиторлардың ұлттық институттары құрылды. Осы мемлекеттердің ішінде Қазақстан да бар, 2013 жылы кәсіби аудиторлық ұйымның