



УДК 657

## РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ БУХГАЛТЕРА И АНАЛИТИКА

*Корень Т. И.*

*Брестский государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь  
Научный руководитель: Кайдановская Т. В., м. э. н, старший преподаватель*

Мы живем в эпоху развития новых технологий. Эти технологии стремительно проникают в нашу жизнь и работу, в том числе в сферу финансового управления, бухгалтерского учета и анализа. Поэтому бухгалтеры и аналитики должны развивать свои цифровые навыки или компетенции.

Под цифровыми навыками понимают устоявшиеся, доведенные до автоматизма модели поведения, основанные на знаниях и умениях в области использования цифровых устройств, коммуникационных приложений и сетей для доступа к информации и управления ей. Цифровые навыки позволяют людям создавать и обмениваться цифровым контентом, коммуницировать и решать проблемы для эффективной и творческой самореализации в обучении, работе и социальной деятельности в целом.

В сфере актуальных цифровых навыков человека XXI века можно выделить следующие:

- умение пользоваться сервисами по обмену данными;
- умение пользоваться мобильными приложениями;
- информационная безопасность;
- самообучаемость и адаптивность;
- владение инструментами телекоммуникаций.

Нами сформулировано определение понятия цифровых навыков бухгалтера.

Цифровые навыки бухгалтера – это доведенные до автоматизма модели поведения бухгалтера, основанные на знаниях и умениях в области бухгалтерского учета и использования цифровых устройств, коммуникационных приложений и сетей для доступа к информации и управления ей.

Можно выделить базовые и профессиональные цифровые навыки бухгалтера.

Базовые навыки связаны с функциональной грамотностью в использовании электронных устройств и приложений.

Профессиональные цифровые навыки, связанные с регулярным решением сложных профессиональных задач в сфере бухгалтерского учета.

Развитые базовые и профессиональные цифровые навыки бухгалтера и аналитика становятся ключевыми для жизни в цифровой среде. Они позволяют повысить эффективность и сократить время решения задач в сфере бухгалтерского учета и анализа, делают работу бухгалтера более комфортной и открывают возможности для личного и профессионального развития [1].

Какие же это навыки? Цифровые навыки бухгалтера представляют собой сочетание технических и профессиональных навыков:

- финансы и бухгалтерский учет;
- информационная грамотность;
- извлечение данных;
- знание приложений;
- решение проблем и критическое мышление;
- визуализация.

Развитие этих цифровых навыков имеет важное значение для специалиста в сфере бухгалтерского учета и анализа.

АССА (Ассоциация присяжных сертифицированных бухгалтеров) провела опрос, в котором поучаствовало 4264 специалистов в области бухгалтерского учета по всему миру.

Из опрошенных респондентов 89 % заявили, что цифровые навыки либо необходимы, либо очень необходимы в их отрасли, а 63 % указали, что, по их мнению, они обладают необходимым уровнем цифровых навыков для своих должностей. Они также зафиксировали высокий уровень способностей в традиционных областях: составление электронных таблиц, работа в бухгалтерских программах. Новые технологии, такие как блокчейн, искусственный интеллект, машинное обучение, используют лишь 20 % опрошенных.

На вопрос «Как часто бухгалтерам приходится применять цифровые навыки?» 68 % респондентов ответили, что применяют их постоянно, 26 % – иногда, 4 % – редко [2].

Таким образом, использование цифровых технологий, применяемых к источникам данных, – важная часть работы специалиста по бухгалтерскому учету [3].

В контексте рассматриваемой проблемы отметим рост интереса пользователей финансовой информации к бизнес-аналитике.

Аналитика – это процесс обнаружения, интерпретации и передачи важных закономерностей в массиве данных.

Бизнес-аналитика играет ключевую роль в повышении эффективности бизнеса, улучшении планирования, составлении бюджета и прогнозировании, управлении рисками.

Бизнес-аналитика фокусируется на использовании выводов, полученных на основе финансовых и нефинансовых данных, для принятия более обоснованных экономических решений.

Сложность и объемы данных значительно возрастают, и только оперативно обработав их, можно оценить угрозы для бизнес-модели или использовать конкурентные преимущества организации. Однозначно более качественные и оперативные решения, основанные на анализе больших данных, в организациях будут принимать специалисты-бухгалтеры и финансисты.

В перечень компетенций специалистов по финансам добавляются навыки, необходимые для извлечения пользы из бизнес-аналитики. Это сочетание технических навыков, умение работать с большими объемами данных, критическое мышление.

Обобщая изложенное, предлагаем комплекс мероприятий, который позволит ускорить развитие цифровых навыков бухгалтера и аналитика.

1. Для действующих специалистов подготовка и проведение обучающих мастер-классов по цифровой подготовке.

2. Поощрение за применение цифровых навыков. Важно, чтобы профессионал в области финансов и бухгалтерского учета постоянно учился по мере развития цифровых технологий.

3. Для студентов. Введение в учебную программу лекционных и практических курсов по развитию цифровых компетенций.

4. Для школьников. Изучение в школе современных языков программирования (Python, Java и т. д.) вместо давно уже устаревших PascalABC, моделирования и визуализации на базовом уровне. А также повышение их финансовой грамотности.

Мы верим, что благодаря уникальному сочетанию бухгалтерских знаний, аналитического мышления, деловой хватки и цифровых навыков, у бухгалтеров и аналитиков светлое будущее.

#### **Список использованных источников**

1. Обучение цифровым навыкам: глобальные вызовы и передовые практики. Аналитический отчет к III Международной конференции «Больше чем обучение: как развивать цифровые навыки», Корпоративный университет Сбербанка. – М. : АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанка», 2018 – 122 с.

2. Analytics in finance and accountancy [Electronic resource]. – Mode of access: [https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/technology/ analytics\\_finance\\_accountancy.html](https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/technology/ analytics_finance_accountancy.html) – Date of access: 26.09.2021.

3. The digital accountant: digital skills in a transformed world [Electronic resource]. – Mode of access: [https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/technology/The\\_Digital\\_Accountant.html](https://www.accaglobal.com/gb/en/professional-insights/technology/The_Digital_Accountant.html) – Date of access: 25.09.2021.

**УДК 657**

### **УЧЕТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ АУДИТЕ**

*Забелина Е. И.*

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация*

*Научный руководитель: Конопляник Т. М., д. э. н., профессор*

Хозяйствующие субъекты в процессе своей производственной деятельности во многом выступают генераторами рисков, ведущих к изменению климата. Стремление к сокращению издержек и повышению показателей рентабельности приводят к губительным для среды действиям, в частности, экстенсивному землепользованию и выбросу загрязняющих веществ в атмосферу. Компании оставляют экологический след, способствующий повышению глобальной температуры и ведущий к деградации окружающей среды. В настоящее время бизнес все чаще сталкивается с последствиями своего неответственного поведения – учащающееся количество природных катаклизмов, повышение уровня мирового океана, как следствие, повышение стоимости сырья из-за дефицита ресурсов — все это ставит под угрозу операционную деятельность компаний и влияет на их способность к созданию стоимости в краткосрочной и долгосрочной перспективах.

В условиях глобального изменения климата и возникновения повсеместных очагов социальной напряженности перед экономическим субъектом предстает целый комплекс многообразных вызовов, которые представляют собой новый и расширенный спектр рисков. Данное суждение было подтверждено в опросе исследования Risk in Focus 2021, где 22 % опрошенных руководителей внутреннего аудита подтвердили, что в 2021 году риск изменения климата и экологической устойчивости является одним из главных рисков в их организации, что более чем на 50 % больше, чем в 2020 году. Более того, 41 % опрошенных аудиторов убеждены, что в ближайшие 3 года этот риск повсеместно войдет в пятерку крупнейших. Для того чтобы в неопределенных условиях деятельность компании характеризовалась стабильностью и эффективностью, в ее бизнес-процессы необходимо интегрировать систему учета социально-экологических рисков. Именно этим обусловлена растущая тенденция к применению экологического аудита – современного подхода, ключевой целью которого является поддержка организации в формировании ответственной экологической стратегии [1].