

ведение анализа безубыточности и выработку ценовой политики. Более того, в национальной практике не предусмотрена возможность использования альтернативной формы отчета, содержащей информацию о затратах по экономическим элементам, что особенно важно для внешних пользователей. В связи с этим предлагается включить такую расшифровку в качестве неотъемлемой части отчета. Это позволит получать системную информацию о характере затрат, повысит обоснованность принимаемых управленческих решений и приблизит отчетность к международным стандартам.

Дополнительно рекомендуется изменить порядок представления информации в графах отчета: сначала — данные за предыдущий год, затем — за отчетный. Это соответствует логике восприятия информации пользователем и облегчает анализ динамики.

Отчет о движении денежных средств также нуждается в корректировке. В частности, он не содержит информации об авансах, полученных от покупателей и выданных поставщикам. Между тем эти суммы существенно влияют на скорость оборота капитала: полученные авансы ускоряют кругооборот, тогда как выданные — замедляют. Поэтому предлагается в раздел «Текущая деятельность» добавить соответствующие строки: «Авансы, полученные от покупателей» и «Авансы, выданные поставщикам».

Таким образом, действующая система бухгалтерской (финансовой) отчетности не в полной мере соответствует требованиям современного управления и международных стандартов. Внесение предложенных изменений в формы отчетности значительно повысит их информационную и аналитическую ценность. Это, в свою очередь, позволит более объективно оценивать ликвидность, финансовую устойчивость, эффективность использования ресурсов, а также оптимизировать систему управления на всех уровнях.

К.И. Головач

*Научный руководитель — кандидат экономических наук М.С. Пономарева
БГЭУ (Минск)*

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ И АНАЛИЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В современном мире наблюдается устойчивая тенденция к внедрению технологий искусственного интеллекта во все сферы бизнеса. И область финансов, бухгалтерского учета и анализа не является исключением. Цифровая трансформация экономики является важнейшей составляющей формирования информационного общества и одним из главных направлений развития Республики

Беларусь, в результате которого в ближайшие десятилетия все отрасли, рынки, сферы жизнедеятельности государства должны быть переориентированы на новые цифровые экономические модели [1]. Целью данного исследования является проведение всестороннего анализа преимуществ и проблем, связанных с внедрением искусственного интеллекта в бухгалтерский учет и анализ в Республике Беларусь.

Благодаря сильной математической и IT-школе, а также развитому Парку высоких технологий перспективы развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь многообещающие. Однако недостаточное финансирование исследований, нехватка опытных специалистов по искусственному интеллекту и высокая конкуренция на мировом рынке сдерживают развитие данной области в стране.

Применение искусственного интеллекта позволяет обработать массивы информации значительных объемов, выстроить цепочку закономерностей, определить оптимальный вариант решения анализируемого вопроса [2]. Использование искусственного интеллекта в сфере бухгалтерского учета и анализа имеет множество преимуществ. К ключевым относятся автоматизация рутинных операций, увеличение точности и снижение вероятности ошибок, а также улучшение аналитики и прогнозирования финансовых показателей.

Тем не менее внедрение искусственного интеллекта сопряжено с рядом специфических проблем и рисков, которые важно учитывать для успешной реализации и минимизации негативных последствий. К ним относятся высокая стоимость внедрения и обслуживания систем искусственного интеллекта, необходимость наличия квалифицированных специалистов в данной области, а также обеспечение безопасности и защиты данных от несанкционированного доступа.

Для успешного развития искусственного интеллекта в сфере бухгалтерского учета и анализа в Республике Беларусь необходимо реализовать комплекс мер, направленных на стимулирование инноваций, подготовку кадров и создание благоприятной среды для внедрения новых технологий.

В качестве рекомендаций по дальнейшему развитию искусственного интеллекта в бухгалтерской сфере и анализе в Республике Беларусь мы можем выделить следующие: активное участие в международных проектах и программах в сфере искусственного интеллекта, его внедрение в программы обучения и подготовки бухгалтеров и аудиторов, привлечение иностранных экспертов для проведения лекций, семинаров и мастер-классов по данной теме, организация информационных кампаний для повышения осведомленности о преимуществах применения искусственного интеллекта в бухгалтерском учете и анализе, а также для стимулирования спроса на использование систем искусственного интеллекта в данной сфере.

Государству необходимо продолжать работу над совершенствованием нормативной правовой базы в области искусственного интеллекта, поддерживать исследования и разработки в данной сфере и содействовать международному сотрудничеству.

Источники

1. Стародынова, С.М. Искусственный интеллект: краткий исторический экскурс и перспективы развития в Республике Беларусь / С.М. Стародынова // Актуальные проблемы профессионального образования в Республике Беларусь и за рубежом : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 22 дек. 2020 г. / Витебск. гос. ун-т ; редкол.: А.Л. Дединкин (гл. ред.) [и др.]. — Витебск, 2020. — С. 153–158.

2. Липская, С.А. Показания: перспективы применения искусственного интеллекта / С.А. Липская // Правовая культура в современном обществе. — 2022. — С. 242–246.

С.В. Грищенко, П.А. Клестова

*Научный руководитель — кандидат экономических наук С.О. Лебедева
БГЭУ (Минск)*

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АНАЛИЗА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Строительный комплекс Республики Беларусь включает в себя свыше 10 тыс. организаций различной формы собственности, осуществляющих архитектурную, градостроительную и строительную деятельность. В 2023 г. в строительной отрасли было занято 184,3 тыс. работников организаций, или 4,3 % от общего количества занятых в экономике республики. Особое значение приобретает поиск путей (источников роста) конкурентных преимуществ отечественных строительных организаций.

Согласно Директиве Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 8 «О приоритетных направлениях развития строительной отрасли» наиболее перспективным направлением является цифровизация отрасли [1]. В настоящее время развитие различных отраслей, в том числе и строительной, невозможно без применения информационных систем, позволяющих оценивать и прогнозировать финансовое состояние предприятия, выполнять сравнительный анализ и на основе полученного результата формировать итоговое заключение [2, с. 58–61].

В современных условиях рыночной экономики одним из главных и наиболее значимых факторов является рентабельность строительного предприятия. Для достижения максимально высоких показателей строительное предприятие проводит исследование всех экономически рентабельных факторов, оказывающих наиболее существенное влияние на максимизацию прибыли.

Рассмотрим показатели рентабельности строительного предприятия [3, с. 114–116]:

Рентабельность реализованной продукции:

$$P_{\text{РП}} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Выручка от реализации}} \cdot 100 \%. \quad (1)$$