

Таким образом, внедрение информационной системы, ориентированной на анализ рентабельности строительных объектов, позволит объединить принципы анализа хозяйственной деятельности с инструментами цифровизации. Это способствует повышению точности расчетов и ускорению управленческих решений, формирует прозрачную, аналитически обоснованную систему контроля за экономической эффективностью строительных проектов.

Источники

1. О приоритетных направлениях развития строительной отрасли : Директива Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 8 // Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. — URL: <https://president.gov.by/ru/documents/direktiva-8-ot-4-marta-2019-g-20630> (дата обращения: 04.04.2025).
2. Королевский, К.Ю. Критерии оценки эффективности инноваций в строительстве / К.Ю. Королевский // Экономика строительства. — 2012. — № 5 (16). — С. 58–61.
3. Ткаченко, М.С. Рентабельность в строительстве и пути ее повышения / М.С. Ткаченко // Управление инвестициями и инновациями. — 2018. — № 1. — С. 114–116.
4. Лавриченко, В.А. Совершенствование системы оценки инвестиционных проектов / В.А. Лавриченко // Лесной вестник. — 2014. — № 3 (18). — С. 128–134.

С.В. Грищенко, П.А. Клестова

*Научный руководитель — кандидат экономических наук А.В. Бунь
БГЭУ (Минск)*

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ БУДУЩЕГО: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Целью данной статьи является определение роли и принципов экологического учета как ключевого направления в экологической модернизации системы бухгалтерского учета.

Уже на протяжении многих лет информация о капитальных и текущих расходах в данной области остается неполной и недостоверной. Основная причина этого — отсутствие системного подхода и официально утвержденных методических рекомендаций по интеграции экологической информации в бухгалтерскую отчетность. С нашей точки зрения, экологический учет следует рассматривать не как дополнение, а как полноценную подсистему в структуре бухгалтерского учета. Слабая интеграция экологических стимулов в налоговую систему и отсутствие нормативных требований сдерживают заинтересованность компаний в экологическом учете. В будущем экологический учет должен приобрести статус обязательного и быть встроен в общую финансовую отчетность [1, с. 370–372].

Экологический учет должен быть ориентирован не только на фиксацию уже совершившихся фактов, но и на предупреждение негативных последствий, в том

числе — потенциальных. Это требует включения нового принципа: опережающее отражение информации — фиксирование затрат и обязательств, направленных на предотвращение загрязнения еще до того, как оно произошло.

Среди ключевых принципов экологического учета можно выделить:

1) достаточность вложенных средств — затраты на экологические мероприятия должны быть зафиксированы и оценены с точки зрения их реального влияния на окружающую среду;

2) хронологию и документальность — все действия фиксируются с акцентом на экологическую значимость;

3) разделение расходов — текущие и капитальные экологические расходы должны быть четко разграничены, как и их функции.

По нашему мнению, экологический учет должен включать четыре основных элемента: учет природоохранных расходов, учет экологических обязательств, экологическую отчетность и аудит природоохранной деятельности. Особую сложность представляет правильное отражение расходов: важно учитывать то, что предприятие уже потратило, и то, сколько средств должно быть потрачено для достижения приемлемого экологического уровня. Функции экологического учета аналогичны бухгалтерским, однако их приоритет меняется. На первое место выходят контрольная и социальная функции, затем — аналитическая и обратной связи. Оценочная функция, наоборот, не получает доминирующего значения, так как в экологическом учете важна не просто стоимость, а соответствие действий экологическим нормам и целям [2, с. 112–119].

Методы, применяемые в экологическом учете, совпадают с бухгалтерскими: это двойная запись, документация, инвентаризация, синтетический и аналитический учет. Однако особенности природоохранной информации требуют усиленного внимания к аналитике и детализации данных. Особую роль играет взаимодействие с техническими измерениями, что требует комплексного подхода и участия специалистов разных профилей. Экологический учет должен быть встроен в годовой цикл бухгалтерского учета, основываться на первичных документах и обеспечивать достоверность информации. Также экологический подход предполагает переход от принципа минимизации расходов к принципу обоснованности и эффективности затрат [3, с. 70–76].

В рамках предлагаемой экологической модернизации бухгалтерского учета мы считаем необходимым введение специального забалансового счета 012 «Экологические обязательства и резервы». Этот счет должен отражать потенциальные экологические обязательства предприятия, которые еще не стали реальными расходами, но требуют резервирования средств.

На счете 012 предлагается учитывать:

1) оценочные обязательства по будущей рекультивации земель и восстановлению окружающей среды;

2) потенциальные экологические штрафы и платежи за сверхнормативное воздействие;

3) резервы на ликвидацию последствий возможных аварий и экологических инцидентов.

Введение этого забалансового счета должно сопровождаться разработкой четких методических указаний по его применению, включая критерии оценки экологических обязательств и периодичность их пересмотра [4].

Таким образом, экологическая модернизация бухгалтерского учета — это переход к новому уровню управления, ориентированному на устойчивое развитие. Включение экологических затрат в план счетов и обязательная отчетность по природоохранной деятельности — ключевые шаги к созданию бухгалтерского учета будущего, способного сбалансировать интересы экономики и экологии.

Источники

1. *Русакова, К.В.* Бухгалтерский учет в свете возможностей цифровизации и искусственного интеллекта / К.В. Русакова // Актуальные вопросы экономики и управления в условиях цифровизации : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию Финансового ун-та, Смоленск, 15 нояб. 2023 г. — Смоленск : Маджента, 2023. — С. 370–372.

2. *Забродин, И.П.* Переосмысление вопросов формы бухгалтерского учета в его теории под влиянием современных практических реалий / И.П. Забродин, Ю.В. Немецких // Современная экономика: проблемы и решения. — 2022. — № 1 (145). — С. 112–119.

3. *Давыдова, О.А.* Проблемы и пути совершенствования бухгалтерского учета в цифровой экономике / О.А. Давыдова // Экономика и управление. — 2019. — № 4 (162). — С. 70–76.

4. *Бешуля, И.В.* Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика: экологическая модернизация бухгалтерского учета / И.В. Бешуля, В.Н. Сердюк // Экономика и управление. — 2024. — № 1 (169). — С. 82–94.

И.И. Керезь, А.В. Короткевич
Научный руководитель — **Т.А. Желада**
БГЭУ (Минск)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО БУХГАЛТЕРА

В современном мире искусственный интеллект перестал быть предметом научной фантастики и превратился в практический инструмент для решения реальных бизнес-задач. Организации, использующие искусственный интеллект, получают конкурентное преимущество за счет оптимизации процессов, улучшения качества обслуживания клиентов и снижения затрат.

Внедрение искусственного интеллекта в корпоративные системы — уже не футуристическая концепция, а реальный инструмент для оптимизации биз-