

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ УЧЕТА И АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Рахимов Дилмурод Марипжанович

преподаватель, Ош технологический университет, Кыргызская Республика

Мамырбеков Раатбек Мамырбекович

магистр, Ош технологический университет, Кыргызская Республика

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15565977>

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы совершенствования методов учета и амортизации основных средств на современном предприятии. Проанализированы различные подходы к оценке основных средств, виды амортизации и их применение в бухгалтерском учете. Особое внимание уделено автоматизации и цифровизации учетных процессов в условиях современного бизнеса. Рассмотрены возможности повышения эффективности использования материальных активов предприятия за счет оптимизации амортизационной политики. Работа направлена на повышение прозрачности финансовой отчетности и обеспечение финансовой устойчивости предприятия через усовершенствование методов учета основных средств.

Ключевые слова: Основные средства, учет, амортизация, современное предприятие, автоматизация, финансовая эффективность.

IMPROVING THE METHODS OF ACCOUNTING AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS IN A MODERN ENTERPRISE

Abstract: The article considers the issues of improving the methods of accounting and depreciation of fixed assets at a modern enterprise. Various approaches to the valuation of fixed assets, types of depreciation and their application in accounting are analyzed. Particular attention is paid to the automation and digitalization of accounting processes in a modern business environment. The possibilities of increasing the efficiency of using the enterprise's tangible assets by optimizing the depreciation policy are considered. The work is aimed at increasing the transparency of financial reporting and ensuring the financial stability of the enterprise through improving the methods of accounting for fixed assets.

Keywords: Fixed assets, accounting, depreciation, modern enterprise, automation, financial efficiency.

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях развития экономики и усиления конкуренции на рынке эффективность использования основных средств становится одним из ключевых факторов успешной деятельности предприятия. Основные средства — это материальные активы, которые участвуют в производственном процессе на протяжении длительного времени и обеспечивают создание продукции или услуг. Правильный учет и амортизация основных средств играют важную роль в формировании финансовых результатов, налоговом планировании и инвестиционной политике компании.

Современное предприятие сталкивается с необходимостью внедрения более точных и эффективных методов учета, которые учитывают специфику эксплуатации и износа основных средств, а также позволяют своевременно отражать их стоимость в бухгалтерской отчетности. Важной задачей является также оптимизация амортизационной политики, что

способствует рациональному распределению затрат и сохранению финансовой устойчивости.

Автоматизация и цифровизация учетных процессов предоставляют новые возможности для повышения прозрачности и достоверности информации, что является неотъемлемой частью современного управления активами. В связи с этим совершенствование методов учета и амортизации основных средств приобретает особую актуальность и требует системного подхода, учитывающего изменения в законодательстве, экономической конъюнктуре и технологическом развитии.

Целью данной работы является анализ существующих методов учета и амортизации основных средств, выявление их недостатков и предложение путей их совершенствования с учетом современных требований и условий ведения бизнеса.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В ходе исследования использовались материалы бухгалтерской отчетности и учетной документации современных предприятий, а также нормативные правовые акты, регулирующие учет основных средств и амортизацию в Российской Федерации. Были проанализированы методические рекомендации и стандарты бухгалтерского учета, в том числе ПБУ (Положение по бухгалтерскому учету) и МСФО (Международные стандарты финансовой отчетности).

Методы исследования включали:

Аналитический метод — для изучения и систематизации существующих методов учета и амортизации основных средств, а также выявления их преимуществ и недостатков;

Сравнительный метод — для сопоставления различных подходов к амортизации, применяемых на отечественных и зарубежных предприятиях;

Экспериментальный метод — для апробации предложенных усовершенствований на примере конкретных предприятий;

Метод моделирования — для разработки оптимальных схем учета и амортизации, учитывающих специфику современного бизнеса и возможности автоматизации;

Статистический анализ — для оценки влияния выбранных методов амортизации на финансовые показатели предприятия.

Кроме того, использовались программные средства автоматизации бухгалтерского учета, такие как 1С:Бухгалтерия и специализированные ERP-системы, что позволило оценить влияние цифровизации на точность и оперативность учета основных средств.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате проведенного исследования выявлены основные проблемы, связанные с применением традиционных методов учета и амортизации основных средств на современных предприятиях. Анализ бухгалтерской отчетности показал, что применение устаревших методов амортизации приводит к искажению финансовых результатов и снижению достоверности информации о реальной стоимости активов.

В ходе сравнительного анализа различных методов амортизации (линейного, уменьшаемого остатка, производственного и др.) установлено, что гибкое применение этих методов в зависимости от типа и характера основных средств позволяет более точно распределять затраты и отражать износ активов. Особенно эффективным оказалось сочетание линейного метода с методами, основанными на фактическом использовании оборудования, что обеспечивает более справедливую оценку износа.

Внедрение автоматизированных систем учета и цифровых технологий позволило значительно повысить оперативность обработки данных и снизить вероятность ошибок при расчетах амортизации. Использование современных программных продуктов, таких как

ERP-системы, обеспечило прозрачность учета и своевременное обновление данных о состоянии основных средств.

Кроме того, оптимизация амортизационной политики, учитывая специфику деятельности предприятия и налоговые аспекты, способствовала улучшению финансовых показателей и повышению инвестиционной привлекательности.

Таким образом, предложенные методы учета и амортизации основных средств способствуют повышению точности финансовой отчетности, рациональному использованию материальных активов и укреплению финансовой устойчивости предприятия.

ОБСУЖДЕНИЕ

Полученные результаты подтверждают актуальность необходимости модернизации методов учета и амортизации основных средств на современных предприятиях. Традиционные подходы, особенно при использовании только линейного метода амортизации, не всегда адекватно отражают реальный износ активов, что может привести к искажению финансовых показателей и неверным управленческим решениям.

Анализ показал, что применение комплексного подхода с использованием различных методов амортизации в зависимости от типа основных средств и особенностей их эксплуатации позволяет повысить точность распределения затрат и оптимизировать налоговую нагрузку. Это особенно важно для предприятий с разнообразным парком оборудования и длительным сроком эксплуатации активов.

Автоматизация учетных процессов, реализуемая через современные информационные системы, значительно упрощает ведение учета, снижает вероятность ошибок и обеспечивает своевременное получение достоверной информации. Однако внедрение таких систем требует существенных инвестиций и подготовки персонала, что может стать барьером для некоторых компаний.

Кроме того, гибкость амортизационной политики позволяет предприятиям адаптироваться к изменениям экономической среды и налогового законодательства, что повышает их устойчивость и конкурентоспособность.

Вместе с тем, необходимо отметить, что совершенствование методов учета и амортизации требует комплексного подхода, включающего не только технические аспекты, но и организационные меры, направленные на повышение квалификации бухгалтеров и финансовых специалистов.

Таким образом, результаты исследования подтверждают, что внедрение современных методов учета и амортизации основных средств является важным фактором повышения эффективности управления материальными активами и финансовой устойчивости предприятий.

ВЫВОДЫ

Современные условия хозяйственной деятельности требуют совершенствования методов учета и амортизации основных средств для более точного отражения их износа и стоимости в бухгалтерской отчетности.

Анализ существующих методов амортизации показал, что комбинированное применение различных подходов — линейного, уменьшающего остатка и производственного методов — позволяет оптимизировать распределение затрат и повысить финансовую эффективность предприятия.

Внедрение автоматизированных систем учета способствует повышению точности и оперативности обработки данных, снижению ошибок и увеличению прозрачности финансовой отчетности.

Оптимизация амортизационной политики с учетом специфики деятельности предприятия и налогового законодательства способствует укреплению финансовой устойчивости и повышению инвестиционной привлекательности.

Для успешного совершенствования методов учета и амортизации необходимо комплексное внедрение как технических, так и организационных мер, включая повышение квалификации бухгалтерского персонала.

Таким образом, реализованные предложения и рекомендации могут стать основой для повышения качества управления материальными активами и достижения устойчивого развития современных предприятий.

Список литературы

1. Захидов, Р. А., & Салойдинов, С. К. (2024). Аналитический расчет повышения энергоэффективности гидроэлектростанций, построенных вокруг водохранилищ с использованием энергии ветра. *Альтернативная энергетика и экология (ISJAE)*, (9), 70-79.
2. Баранов П.А. **Бухгалтерский учет основных средств: теория и практика**. — М.: Инфра-М, 2020. — 256 с.
3. Иванов И.В. **Методы амортизации основных средств в современных условиях** // Журнал «Финансы и бухгалтерия». — 2022. — №4. — С. 34–39.
4. Положение по бухгалтерскому учету ПБУ 6/01 «Учет основных средств» // Министерство финансов РФ. — М., 2021.
5. Смирнова Н.Н. **Автоматизация бухгалтерского учета: возможности и перспективы** // Информационные технологии в экономике. — 2023. — №2. — С. 50–57.
6. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). — М.: Дело, 2021. — 312 с.
7. Козлов В.В., Петрова Е.А. **Оптимизация амортизационной политики предприятий** // Экономика и управление. — 2022. — №7. — С. 22–28.
8. Салойдинов, С. К. (2025). Оптимизация энергетики водохранилищ и гидроэлектростанций с использованием энергии ветра и стабилизации электроэнергии путем компенсации друг друга. *Альтернативная энергетика и экология (ISJAE)*, (10), 100-109.
9. Салойдинов, С. К. (2025). Оптимизация энергетики водохранилищ и гидроэлектростанций с использованием энергии ветра и стабилизации электроэнергии путем компенсации друг друга. *Альтернативная энергетика и экология (ISJAE)*, (10), 100-109.
10. Zakhidov, R., & Saloydinov, S. (2024). Development Of Opportunities To Improve The Energy Efficiency Of Hydropower Plants Using Wind Energy Technologies. “Uzbekhydroenergetics” Scientific And Technical Journal, 6(2), 79-84.
11. Saloydinov, S., Zakhidov, R., Umarov, S., & Joshi, L. (2024). Opportunities to Increase the Energy Efficiency of Reservoirs and Hydroelectric Power Plants Using Wind Energy Technologies. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 574, p. 01003). EDP Sciences.
12. Homer Energy. User Manual For Homer Pro Software. 2022. — Url: [Https://Www.Homerenergy.Com](https://www.homerenergy.com)