

конкурентоспособности и созданию новых рабочих мест.

Однако одновременно с этим существует риск увеличения риска в зависимости от экономики Кыргызстана от внешних факторов, таких как изменение мировых цен на сырьевые товары и экономические кризисы в других странах.

Культурная глобализация может привести к созданию свободных космических пространств, где информация и идеи свободно циркулируют. Однако это также может способствовать распространению западных культурных норм и моделей поведения, что может вызвать конфликт с традициями и обычаями.

В заключение, для эффективного реагирования на вызовы и возможности, связанные с глобализацией, Кыргызстану необходим стратегический подход, который будет включать в себя долгосрочное планирование и активное участие всех секторов общества.

Это подразумевает не только адаптацию к глобальным условиям, но и защиту национальных интересов и культурной идентичности. Таким образом, прогресс в преодолении глобализации может стать ключом к устойчивому развитию страны, способствуя достижению роста, социальному благосостоянию.

Литература:

1. Амантурова, Ч. К. Продовольственная безопасность как основной инструмент зеленой экономики / Ч. К. Амантурова, Б. К. Сейкимбаева // Вестник Иссык-Кульского университета. – 2021. – № 50-1. – С. 95-98. – EDN DPOMML.
2. Арыстанбекова А. Глобализация. Объективная логика и новые вызовы. // Международная жизнь. №4-5. 2004. - С. 54-66.
3. Байбосунов К. Кыргызстан перед мировыми вызовами: благо или зло глобализации// журнал «Центральная Азия и культура мира», №1-2 (12-13) Бишкек, 2002. -С.217-231.
4. Бжезинский З. Выбор. Мировое господство или глобальное лидерство. М.: Международные отношения. 2007.- 288 с.
5. Сейкимбаева, Б. К. Влияние внешних факторов на социально-экономическое развитие регионов / Б. К. Сейкимбаева // М. Рыскулбеков атындагы Кыргыз экономикалык университетинин кабарлары. – 2016. – № 2(36). – С. 156-159. – EDN XWFRZR.
6. Рахмани М. Государства Центральной Азии на чаше весов: Возможности и вызовы // Центральная Азия и Кавказ. №2 (26). 2002. - С. 145, 149.
7. Шевелева, О. В. обеспечение экономической безопасности предприятия / О. В. Шевелева, Б. К. Сейкимбаева, И. В. Бутенко // Вестник Иссык-Кульского университета. – 2016. – № 41. – С. 10-13. – EDN OFPHUB.

DOI: <https://doi.org/10.69722/1694-8211-2025-61-127-134>

УДК: 657:502

Салыев А. А., преподаватель
salueva@iksu.kg
ORCID: 0009-0006-8795-7797
Бутенко И. В., ст. преподаватель,
butenko-irinka2019@mail.ru
ORCID: 0009-0008-4426-0660,
ИГУ им. К. Тыныстанова
г. Каракол, Кыргызстан

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ЗАТРАТ В ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: МИРОВОЙ ОПЫТ И СИТУАЦИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Состояние бухгалтерского учета в природоохранной деятельности в последние годы стало все более важным вопросом, поскольку растет внимание к экологическим аспектам и устойчивому развитию. На данном этапе мировое сообщество стало понимать, что без сохранения окружающей среды не будет и экономического развития стран. В этой связи этому вопросу стало уделяться основное внимание в обсуждениях на мировом уровне.

В настоящий момент Кыргызская Республика стремится к своему бурному экономическому развитию. Для достижения этой цели задействуются все имеющиеся ресурсы, и природные в том числе. В этих условиях очень важным является не нанести нашей природе и экологии непоправимого ущерба. Бережное отношение является залогом здорового населения и будущего нашей страны. Об этом не раз напоминали нам случающиеся в последнее время катаклизмы, такие как сходы селевых потоков. В данной статье раскрывается особенность ведения бухгалтерского учета природоохранной деятельности и его особенности в зарубежных странах.

Бухгалтерский учет в природоохранной деятельности требует интеграции экологических и экономических показателей, что способствует более качественному учету и управлению экологическими рисками.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, окружающая среда, экология, затраты, отчетность, страны, внимание, устойчивая экономика, воздействие.

Салюев А. А., окутуучу

salueva@iksu.kg

ORCID: 0009-0006-8795-7797

Бутенко И. В., ага окутуучу

butenko-irinka2019@mail.ru

ORCID: 0009-0008-4426-0660,

К. Тыныстанов ат. ЫМУ

Каракол ш., Кыргызстан

ЖАРАТЫЛЫШТЫ КОРГОО ИШМЕРДИГИНДЕГИ ЧЫГЫМДАРДЫН ЭСЕБИ: ДҮЙНӨЛҮК ТАЖРЫЙБА ЖАНА КЫРГЫЗСТАНДАГЫ КЫРДААЛ

Экологиялык эсептин абалы акыркы жылдары курчап турган чөйрөнү коргоо аспектилерине жана туруктуу өнүгүүгө көңүл буруу күчөгөн сайын маанилүү маселе болуп калды. Бул этапта дүйнө коомчулугу экологияны сактамайынча өлкөлөрдүн экономикалык өнүгүүсү болбой турганын түшүнө баштады. Буга байланыштуу, бул маселе дүйнөлүк талкуулардын чордонуна айланды.

Учурда Кыргыз Республикасы өзүнүн тез экономикалык өнүгүүсүнө умтулууда. Бул максатка жетишүү үчүн колдо болгон бардык ресурстар, анын ичинде жаратылыш ресурстары да пайдаланылат. Мындай шартта жаратылышыбызга, экологиябызга орду толгус зыян келтирбөө абдан маанилүү. Кылдат мамиле – калктын саламаттыгынын жана өлкөбүздүн келечегинин ачкычы. Акыркы кездеги сел сыяктуу кырсыктар муну бир эмес, бир нече жолу эске салды. Бул макалада өлкөбүздө жана чет мамлекеттерде жаратылышты коргоо ишмердүүлүгүн эсепке алуунун өзгөчөлүктөрү жана анын өзгөчөлүктөрү ачылат. Анткени экологиялык эсеп экологиялык жана экономикалык көрсөткүчтөрдүн интеграциясын талап кылат, бул экологиялык тобокелдиктерди эсепке алууну жана башкарууну жакшыртууга өбөлгө түзөт.

Түйүндүү сөздөр: бухгалтердик эсеп, айлана-чөйрө, экология, чыгымдар, отчеттуулук, өлкөлөр, көңүл буруу, туруктуу экономика, таасир.

Salyuev A. A., lecturer

salueva@iksu.kg

ORCID: 0009-0006-8795-7797

Butenko I. V., senior lecturer

butenko-irinka2019@mail.ru

ORCID: 0009-0008-4426-0660

*K. Tynystanov Issyk-Kul state university
Karakol, Kyrgyzstan*

ACCOUNTING IN ENVIRONMENTAL PROTECTION: WORLD EXPERIENCE AND THE SITUATION IN KYRGYZSTAN

The state of accounting in environmental protection activities has become an increasingly important issue in recent years, as attention to environmental aspects and sustainable development is growing. At this stage, the world community has come to understand that without preserving the environment, there will be no economic development of countries. In this regard, this issue has become the main focus of discussions at the global level.

At the moment, Kyrgyzstan is striving for its rapid economic development. To achieve this goal, all available resources are used, including natural ones. In these conditions, it is very important not to cause irreparable damage to our nature and ecology. Careful attitude is the key to a healthy population and the future of our country. We have been reminded of this more than once by recent cataclysms, such as mudflows. This article reveals the peculiarity of accounting for environmental protection activities and its features in foreign countries.

Thus, accounting in environmental protection activities requires the integration of environmental and economic indicators, which contributes to better accounting and management of environmental risks.

Keywords: *accounting, environment, ecology, costs, reporting, countries, attention, sustainable economy, impact.*

Учет природоохранной деятельности – это систематический процесс сбора, анализа и учета информации о воздействии человека на окружающую природную среду и принимаемых мерах по ее охране и защите.

Ведение учета природоохранной деятельности включает в себя следующие этапы:

- Сбор и анализ информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении, разрушении и других негативных воздействиях.
- Оценка воздействия деятельности предприятий, организаций или органов власти на окружающую среду с целью выявления проблемных зон и определения их приоритетности для принятия мер по их устранению.
- Разработка и внедрение программ и проектов по охране и восстановлению природной среды, а также мониторинг их эффективности.
- Систематический анализ результатов природоохранной деятельности с целью корректировки стратегий и тактик его проведения.

Учет природоохранной деятельности позволяет эффективно управлять процессами сохранения биоразнообразия, предотвращения загрязнения окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и создания благоприятных условий для жизни и развития человека.

В последние годы внимание к вопросам охраны окружающей среды значительно возросло. Это связано не только с экологическими проблемами, но и с необходимостью эффективного использования природных ресурсов. В контексте этих изменений особую роль играет бухгалтерский учет, который может стать важным инструментом для поддержки экологической деятельности. Однако в этой сфере возникают определенные

проблемы, которые требуют внимания, как на мировом уровне, так и в рамках Кыргызстана.

Бухгалтерский учет природоохранной деятельности — это специализированная область, которая требует учета не только традиционных финансовых показателей, но и больших экологических и социальных аспектов.

Учет затрат в природоохранной деятельности представляет собой важный аспект управления для предприятий, стремящихся к устойчивому развитию и минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Правильная система учета экологических затрат позволяет не только соблюдать законодательные требования, но и повышать эффективность бизнес-процессов, а также укреплять репутацию компании. В этой статье рассмотрим ключевые аспекты учета затрат в природоохранной деятельности.

В современном мире все больше компаний осознают свою ответственность за предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, что приводит к необходимости разработки и внедрения специфических методов учета. Далее рассмотрим основные особенности бухгалтерского учета в этой сфере.

Бухгалтерский учет в области охраны окружающей среды включает в себя оценку воздействия предприятий на экосистему, а также учет затрат, связанных с внедрением природоохранных мероприятий. Это может включать учет выбросов, потребляемых ресурсах и затратах на восстановление экосистем. Ключевыми задачами бухгалтерского учета являются не только контроль за эффективностью использования ресурсов, но и подготовка отчетности для заинтересованных сторон.

Одной из ключевых особенностей является необходимость учета экологических затрат. Для эффективного учета необходимо разделить экологические затраты на несколько категорий:

Прямые затраты - это расходы, связанные непосредственно с реализацией природоохранных мероприятий. Это может быть покупка оборудования для очистки сточных вод, системы утилизации отходов, расходы на технологические и организационные изменения, направленные на сокращение выбросов.

Косвенные затраты - это затраты, связанные с общим управлением экологическими рисками, например, затраты на обучение сотрудников, внедрение экологических стандартов и системы внутреннего контроля.

Затраты на компенсацию - это расходы на восстановление или возмещение ущерба, причиненного экологии, включая рекультивацию земель или очистку загрязненных объектов.

Инвестиции в экологические технологии - это вложения в новые технологии, которые направлены на снижение экологического воздействия предприятия.

Существует несколько методов, которые можно использовать для учета затрат в природоохранной деятельности:

Метод "зеленой" бухгалтерии позволяет учитывать расходы на экологические мероприятия и анализировать их влияние на финансовые результаты предприятия. Главной целью данного метода является интеграция экологических и финансовых показателей.

Калькуляция "жизненного цикла". Данная методология позволяет оценить полные затраты, связанные с продуктом на протяжении всего его жизненного цикла — от добычи сырья до утилизации. Такой подход помогает выявить скрытые затраты и улучшить процесс принятия решений.

Учет затрат по проектам: стоит использовать этот метод, если компания реализует значимые проекты в области экологического контроля, такие как проекты по снижению

выбросов или программы по утилизации отходов. Учет затрат по проектам позволяет более точно распределить расходы и оценить их эффективность.

Разработка системы учетом затрат требует повышенной прозрачности. Компании обязаны формировать отчеты, отражающие экологические затраты. Сюда входят:

Годовые отчеты о воздействии на окружающую среду, где необходимо раскрывать информацию о понесенных затратах и достигнутых результатах.

Отчеты по устойчивому развитию, в которых описываются шаги, предпринятые для улучшения экологических показателей и управления экологическими рисками.

Кроме того, важно вести постоянный мониторинг и внутренний аудит экологических затрат для своевременного выявления проблем и улучшения управления.

Бухгалтерский учет должен включать методы оценки экологических рисков, связанных с деятельностью компаний. Это позволяет:

- Определить потенциальные экологические потери;
- Сформировать страховые резервы для покрытия возможных ущербов;
- Разработать стратегии по минимизации рисков и управлению ими.

Еще одной особенностью является необходимость интеграции учета природоохранной деятельности с традиционным бухгалтерским учетом. Это связано с тем, что предприятия должны видеть взаимосвязь между экологическими и финансовыми показателями. Важно учитывать, что множество экологических инициатив могут иметь долгосрочные финансовые выгоды, несмотря на первоначальные затраты.

Бухгалтерский учет в области природоохранной деятельности должен соответствовать национальным и международным стандартам. Это может включать:

- Стандарты отчетности, такие как GRI (Global Reporting Initiative);
- Национальные законы и регуляции, касающиеся охраны окружающей среды;
- Международные соглашения по охране планеты.

Поскольку природа предоставляет важные экосистемные услуги, такие как очистка воздуха и воды, поддержание биологического разнообразия, бухгалтерский учет должен учитывать стоимость этих ресурсов. Это включает в себя:

- Оценку стоимости сырьевых ресурсов;
- Учет ресурсов, используемых в производственных процессах;
- Анализ устойчивого использования природных ресурсов.

С ростом популярности "зеленых" технологий, бухгалтерский учет в области природоохранной деятельности также стал включать учет и анализ затрат на инновационные решения, такие как:

- Энергоэффективные технологии;
- Устойчивые методы производства;
- Внедрение систем мониторинга и контроля за экологическими показателями.

Ведение учета в области природоохранной деятельности становится все более актуальным на фоне глобальных экологических вызовов. Множество стран по всему миру начали активное внедрение практик, направленных на интеграцию экологических показателей в систему бухгалтерского учета. Рассмотрим опыт нескольких стран, который может служить примером для других, включая Кыргызстан.

Швеция является одним из лидеров в области устойчивого развития. Здесь разработана система учета экологических затрат, которая интегрирована в общую финансовую отчетность компаний. Шведские предприятия обязаны раскрывать

информацию о своих экологических показателях в рамках обязательной отчетности. Это включает в себя расходы на охрану окружающей среды, использование ресурсов и воздействие на природу. Таким образом, компании демонстрируют свою социальную ответственность и обеспечивают прозрачность для инвесторов и общества.

В Германии развитие экологического учета стало важным элементом корпоративной ответственности. Компании обязаны вести учет экологических последствий своей деятельности и раскрывать эту информацию в годовых отчетах. Для поддержки предприятий были разработаны методические рекомендации, направленные на внедрение экологических стандартов в бухгалтерскую практику. Важно отметить, что немецкие компании активно используют инструменты экологической оценки, такие как экосистемная оценка и «зеленая» бухгалтерия, что позволяет более точно определять затраты и риски, связанные с охраной окружающей среды.

В Канаде введены строгие требования к отчетности компаний о воздействии на окружающую среду. Здесь компании обязаны предоставлять годовые отчеты, содержащие информацию о выбросах, потреблении воды, отходах и других экологических показателях. Этот подход позволяет правительствам и обществу оценивать степень ответственности бизнеса в вопросах устойчивого развития. Канада также активно продвигает концепцию "зеленого" финансирования, что дополнительно стимулирует бизнес к ведению учета экологических аспектов.

Австралия разработала и внедрила систему экологической отчетности, основанную на международных стандартах. Местные компании должны учитывать и раскрывать свои экологические воздействия, что позволяет правительству и обществу контролировать их действия. Кроме того, в стране активно развиваются инициативы по внедрению «зеленого» бухгалтерского учета, что включает в себя разработку стандартов и методик для оценки стоимости природных ресурсов.

В Соединенных Штатах Америки многие компании внедряют практики учета экологических затрат в рамках корпоративной социальной ответственности (КСО). Несмотря на отсутствие жесткой регулированности, бизнес осознает преимущества прозрачности в вопросах экологии. Ведущие корпорации выпускают отчеты по устойчивому развитию, где раскрывают данные о своей экологической деятельности, включая учет выбросов, использование ресурсов и программы по улучшению экологии.

В странах с развитой экономикой, таких как Швеция, Германия и Канада, бухгалтерский учет экологических затрат интегрируется в общую систему учета и отчетности. В этих странах компании обязаны предоставлять регулярные отчеты о своих экологических показателях, что способствует повышению их ответственности перед обществом и природой.

Опыт зарубежных стран показывает, что внедрение эффективного учета в области природоохранной деятельности является возможностью для компаний улучшить свою репутацию, привлечь инвестиции и ускорить переход к устойчивой экономике. Кыргызстан, учитывая международные практики, может адаптировать и внедрить подобные системы учета, что приведет к повышению ответственности бизнеса перед обществом и природой, а также улучшению экологической ситуации в стране.

Для Кыргызстана эти практики могут служить хорошим примером. Внедрение международных стандартов учета природоохранной деятельности поможет улучшить учет и отчетность в этой сфере. Необходимо также развивать программы подготовки кадров, что позволит повысить уровень квалификации бухгалтеров и существенно улучшить качество учета экологических затрат.

Кыргызстан, обладая богатым природным наследием, сталкивается с серьезными

экологическими вызовами, такими как загрязнение воздуха, воды, а также деградация земель и утрата биоразнообразия. В условиях нарастающих климатических изменений и растущего давления на экосистемы, эффективный учет в природоохранной деятельности становится критически важным. Рассмотрим текущее состояние учета в данной области, а также основные проблемы и возможности для улучшения.

На сегодняшний день бухгалтерский учет экологических затрат в Кыргызстане не имеет системы, аналогичной международным стандартам. Основные аспекты учета природоохранной деятельности часто игнорируются или недостаточно детализированы. Часто предприятия не ведут учет экологических рисков и затрат на мероприятия по охране окружающей среды, что затрудняет анализ их реального воздействия на природу.

Многие компании рассматривают экологические расходы как дополнительные, не имеющие прямого влияния на финансовые результаты, что приводит к недооценке важности прозрачности в отчетности.

Несколько ключевых проблем, с которыми сталкивается Кыргызстан в этой области:

- Отсутствие нормативно-правовой базы. В стране недостаточно четких законодательных актов, регулирующих экологическую отчетность и учет экологических затрат, что создает правовую неопределенность и затрудняет процесс учета;

- Нехватка квалифицированных специалистов. Анализ экологических расходов требует специфических знаний и навыков в области бухгалтерии и экологии, однако в Кыргызстане наблюдается дефицит таких специалистов. Это ведет к неправильному учету и недопониманию важных аспектов природоохранной деятельности;

Низкая осведомленность бизнеса. Многие организации не осознают важности учета экологических затрат. Учетные системы часто не включают информацию о воздействии на окружающую среду, что приводит к недостаточной ответственности перед обществом.

Несмотря на существующие проблемы, Кыргызстан имеет множество возможностей для улучшения системы учета в природоохранной деятельности:

- Разработка и внедрение стандартов отчетности. Создание обязательных стандартов для учета экологических затрат и их интеграции в общую финансовую отчетность предприятий поможет повысить ответственность и прозрачность;

- Повышение квалификации кадров. Необходимы программы обучения и повышения квалификации для бухгалтеров и экологов, которые смогут эффективно сочетать знания в области учета и экологии;

- Привлечение международных экспертов. Сотрудничество с международными организациями может помочь Кыргызстану перенять лучшие практики в области учета и отчетности. Опыт стран с развитыми системами учета поможет адаптировать международные стандарты к местным условиям;

- Использование современных технологий. Внедрение технологических решений для автоматизации процессов учета и мониторинга экологических показателей станет важным шагом вперед. Современные системы учета могут улучшить точность и достаточность данных о затратах на охрану окружающей среды.

Некоторые инициативы уже начинают демонстрировать положительные результаты. Например, программы по восстановлению экосистем, внедряемые различными НПО и государственными учреждениями, предполагают учет затрат и

результатов деятельности, связанной с охраной окружающей среды. Это создает основу для осознания важности учитывания экологических аспектов на уровне бизнеса.

Бухгалтерский учет в области природоохранной деятельности является сложной и многогранной задачей, требующей не только глубоких знаний в бухгалтерии, но и понимания экологических аспектов. Компании, внедряя практики экологического учета, становятся более прозрачными и ответственными, что, в конечном счете, способствует устойчивому развитию и улучшению состояния окружающей среды. Учитывая эти особенности, предприятия могут более эффективно управлять своими ресурсами и минимизировать негативное влияние на планету.

Учет затрат в природоохранной деятельности является неотъемлемой частью устойчивого управления бизнесом. Эффективная система учета позволяет компаниям не только снижать негативное воздействие на окружающую среду, но и обеспечивает финансовую прозрачность и ответственность перед заинтересованными сторонами. Внедрение современных методов учета, соответствие нормативным требованиям и стремление к инновациям помогут компаниям защищать природу и одновременно достигать своих бизнес-целей.

Ситуация с учетом в природоохранной деятельности в Кыргызстане требует критического пересмотра и внедрения комплексных подходов для повышения прозрачности и эффективности. Несмотря на существующие проблемы, Казахстан обладает значительным потенциалом, который можно использовать для улучшения учета и более ответственного обращения с природными ресурсами. Установка ясных стандартов учета, подготовка квалифицированных кадров и активное взаимодействие с международным сообществом станут ключевыми шагами на пути к устойчивому развитию страны.

Проблемы бухгалтерского учета в природоохранной деятельности являются актуальными как на мировом уровне, так и в Кыргызстане. Для достижения устойчивого развития страны и обеспечения эффективного управления природными ресурсами крайне важно адаптировать лучшие мировые практики и создать прочную нормативно-правовую базу. Это поможет Кыргызстану не только улучшить состояние окружающей среды, но и привлечь инвестиции в зеленую экономику, что крайне важно для будущего страны.

Литература:

1. Барич Я., Едначак М., Кракар Г. комплексность экологических проблем и особенности решений в зависимости от технологических процессов. ЭХО: Экология. Хозяйство. Окружающая среда. — М.: Прогресс, 1990. С. 158 — 174.
2. Безруких П. С. О переходе российских организаций на международные стандарты финансовой отчетности. // Бухгалтерский учет, 2001. - 136 с.
3. Ефимцев П. П., Кузьминский А.Н. Бухгалтерский учет на предприятиях промышленности строительных материалов/ Под общ. ред. А.Н. Кузьминского. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 1990. -246 с.
4. Реймерс Н. Ф. Экология (теория, законы, правила, принципы и гипотезы). // Россия Молодая, 1994 — 367 с.
5. Риполь-Сарагоси Ф.Б. Основы оценочной деятельности: Учебное пособие. - М.: Книга-сервис, 2001.
6. Ришар Ж. Бухгалтерский учет: теория и практика: Пер. с фран. / Под ред. Я. В. Соколова. М.: Финансы и статистика, 2000. – 148 с.
7. Шнейдман Л. З. Условные обязательства и условные активы / Л. З. Шнейдман // Бухгалтерский учет. 1999. -№11. - С. 50-56.
8. Яругова А. Управленческий учет. Опыт экономически развитых стран. /Пер. с польского С.Н. Рогозиной, Г.И. Лебедевой М.: Финансы и статистика, 1991.