

Вопросы Формирования Экологического Учета

Утамурадова Нигора Абдурахмановна ¹

Аннотация

В статье рассматриваются необходимость, сущность и значение экологического учета. Также были изучены метод, предмет и объекты. Авторский подход сформировался на основе анализа определений экономистов относительно экологического учета. Система экологического учета позволяет иметь полную и достоверную информацию о природоохранной деятельности на предприятии, а также о различных формах ее воздействия на окружающую среду. Кроме того, отсутствие полной информации о природоохранных мероприятиях хозяйствующих субъектов создает проблемы в принятии решений, связанных с эффективностью природоохранной деятельности. Исследование определений экологического учета позволяет дать определение авторства. Согласно ему, экологический учет означает формирование документальной и систематической информации об экологической деятельности хозяйствующих субъектов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данным бухгалтерского учета, и составление на их основе экологической отчетности.

Ключевые слова: охрана природы, воздействие на окружающую среду, экологическая деятельность, экологическая ответственность, экологические компоненты, природные ресурсы, экологические издержки, экологический потенциал.

¹ Самаркандский государственный медицинский университет ассистент кафедры Общей гигиены и экологии

ВВЕДЕНИЕ. Возрастающая значимость экологической информации в процессе принятия управленческих решений, а также необходимость обеспечения устойчивого развития хозяйствующих субъектов привели к появлению экологического учета.

Кроме того, в результате возникновения опасений и опасений по поводу последствий экологической деятельности хозяйствующих субъектов среди заинтересованных в появлении и развитии экологического учета, мотивировалась и необходимость формирования экологической информации.

В настоящее время данные учета используются хозяйствующими субъектами, в первую очередь

крупными промышленными предприятиями, что имеет важное значение для увеличения экологических издержек, обязательств и последствий природоохранной деятельности, истинной оценки стоимости компании, а также повышения ее инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности. В связи с тем, что организационно-методические правила данного вида учета еще недостаточно разработаны, многие крупные предприятия сталкиваются с проблемами в организации и ведении экологического учета. Кроме того, до сих пор не сформулировано определение экологического учета, нет единых взглядов на его объекты, а у экономистов-ученых нет четкой позиции о роли экологического учета в системе видов учета. Прежде всего, причина этого в том, что зарубежная и отечественная наука и практика не пришли к единому подходу к важным признакам, позволяющим дать определение экологическому учету.

Для ведения экологического учета должна быть создана методика формирования затрат на природоохранную деятельность. Эта методология полностью зависит от информационной базы и окружающей среды. Кроме того, необходимо на научной основе группировать расходы, связанные с природоохранной деятельностью.

Причиной сложности разработки методологии экологического учета является отсутствие методических разработок по данному вопросу и сложность определения ряда показателей, учитывающих состояние изменения и динамику экологических компонентов. Поэтому необходимо разработать нормативные показатели нагрузки на природные системы и определить размер экологических затрат на возмещение экологического ущерба и другие экологические нормативы.

В то время, как влияние современных промышленных производств на окружающую среду становится все более агрессивным, вопросы учетно-аналитического обеспечения контроля экологических затрат практически остаются нерешенными или носят дискуссионный характер. Соответственно, все большее значение приобретают вопросы бухгалтерского учета и анализа экологических затрат.

На сегодняшний день проблема обеспечения экологической безопасности становится все более актуальной, усугубление глобальных экологических проблем обуславливает необходимость ее решения на уровне всех сфер жизни общества, в том числе и экономической. Деятельность предприятий напрямую влияет на изменение климата и провоцирует возникновение новых экологических проблем. Одним из важнейших факторов, содействующих повышению эффективности деятельности предприятия в экологическом аспекте, является отражение деятельности по природопользованию в финансовой отчетности, в связи с этим, необходимо разграничить основные проблемы, возникающие при формировании экологического учета.

Управление экологической и экономической эффективностью путем разработки и внедрения надлежащих систем и методов экологического учета. В некоторых компаниях это может предусматривать подготовку отчетности и проведение аудита, но, как правило, управленческий учет экологических затрат включает в себя учет затрат жизненного цикла, учет затрат по полной себестоимости, оценку выгод и стратегическое планирование для целей экологического менеджмента.

АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ. В зарубежной экономической литературе экологический учет рассматривается как совокупность методов внутреннего управленческого и финансового учета (ведущегося для целей внешней отчетности) и анализа затрат и результатов хозяйственной деятельности. Пока не сформировалась единая точка зрения на концепцию экологического учета. К. С. Саенко определяет экологический учет как систему, предназначенную для сбора, регистрации и обобщения информации о природных ресурсах, экологических обязательствах и хозяйственных операциях, связанных с природоохранной деятельностью хозяйствующих субъектов, путем организации массового и непрерывного документального учета по натуре и стоимости [4]. .

В. Э. Ильичева определяет экологический учет как сегментарную область бухгалтерского учета в виде системы, предназначенной для учета и обобщения информации, позволяющей выявлять, оценивать, планировать, прогнозировать, контролировать и анализировать экологические затраты и обязательства [2].

С. М. Шапигузов и Л. З. Шнейдман определил экологический учет как систему учета природоохранной деятельности [6].

В 1992 году на Конференции ООН по окружающей среде и развитию (встреча высокого уровня «Планета Земля» в Рио-де-Жанейро) концепция экологического учета была предложена как последовательная политика в области устойчивого развития [3]. В рекомендации Парламентской Ассамблеи Совета Европы № 1653 от 2004 г. «Экологический учет как инструмент устойчивого развития» экологический учет представлен как система, которая может использоваться для выявления, регистрации, регулирования и представления данных и информации. о состоянии окружающей среды в натуральных и экономических показателях.

В концепции экологического учета Лазарева объединила информационную функцию и природопользование, которые обычно считают тесно связанными с учетом природных ресурсов. Этот учет рассматривается как сбор и анализ информации о количестве и качестве имеющихся природных ресурсов в целях организации рационального использования природных ресурсов в настоящем и будущем, планирования хозяйственной и природоохранной деятельности, прогнозирования тенденций развития экологические изменения.

Общий подход можно наблюдать в приведенных выше определениях экологического учета. В качестве его объекта указана природоохранная деятельность. Это неверно и не раскрывает в полной мере сути данного учета, поскольку охрана природы не входит в функции предприятий. Поэтому вместо понятия природоохранной деятельности уместно использовать понятие экологической деятельности. Кроме того, концепция экологического учета основана на определении учета, отраженном в нормативных документах и учитывающем особенности объектов.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ. Анализ рекомендаций, представленных в работах экономистов, позволил выделить следующие основные подходы:

- во-первых, формирование отдельной бухгалтерской отчетности, отражающей активы, обязательства, доходы и расходы, связанные с природоохранной деятельностью;
- во-вторых, разделение статей, отражающих объекты окружающей среды в традиционном бухгалтерском отчете;
- в-третьих, суммирование затрат, связанных с природоохранной деятельностью, в отдельных статьях бухгалтерской отчетности.

По мнению ученых, каждый из этих подходов может быть использован в бухгалтерской практике, однако важно выработать единый подход, обеспечивающий баланс в удовлетворении потребностей разных групп пользователей информации. По этой причине необходимо осуществлять стандартизацию в следующих аспектах:

- объекты экологического учета;
- критерии признания экологических активов и обязательств;
- часть раскрытия в отчетах важной информации об изменении экологических активов и обязательств.

Таким образом, необходимо разработать теоретические и методологические основы экологического учета, чтобы создать основу для решения ряда практических задач.

Во-первых, выявить, идентифицировать, измерить и оценить экологические активы, обязательства, доходы и расходы.

Во-вторых, в целях формирования достоверной и систематической информации об экологических активах, обязательствах, затратах, ресурсах, условных активах и обязательствах и процессах, связанных с экологическими аспектами, после отчетной даты.

В-третьих, создать процедуры управленческого учета и внутреннего контроля, учитывающие особенности природоохранной деятельности и важность ее влияния на перспективы предприятий.

Основная цель экологического учета – не создание достоверной информации для нужд финансового, управленческого и налогового учета, а согласование экологической и экономической составляющих бизнеса, выявление возможных рисков и трудностей, а также определение путей их устранения.

Задачей экологического учета является сбор и запись данных для оценки факторов окружающей среды и составления бухгалтерской отчетности. Пользователи этой информации делятся на внешних (инвесторы, налоговые органы, органы государственной власти и т.п.) и внутренних (собственники недвижимости и т.п.) пользователей. В финансовом учете это преимущественно внешние пользователи (налоговые органы, кредитные организации, поставщики товаров, покупатели, инвесторы и т.п.), а в управленческом учете – это, как правило, внутренние потребители (руководящие работники предприятия и т.п.).

Предметом экологического учета считается часть хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов и соблюдение нормативных актов, связанных с экологией, а также снижение и устранение негативного воздействия на окружающую среду, охрана природы, рациональное использование природных ресурсов, сокращение последствия негативного воздействия на окружающую среду, климат – это природоохранная деятельность, заключающаяся в принятии добровольных мер по предотвращению ее изменения.

К методам экологического учета относятся:

- методы бухгалтерского учета: документация, инвентаризация, оценка и расчет, графики и двойная запись, отчет;
- методы статистического расчета: сбор, контроль, редактирование, обобщение и группировка первичных статистических экологических данных по экологии;
- экологические и параметрические методы: результаты химико-физических экспериментов (газохроматографические, масс-спектрометрические, реакционно-газохроматографические, концентрационно-массовые, вольтамперметрические, хемилюминесцентные и др.), методы расчета, методы моделирования.

В экологическом учете, как в статистическом, так и в оперативном учете, используются натуральные, стоимостные и относительные измерения.

Для пояснения особенностей экологического учета представлены следующие правила. Его правовая база включает ряд документов. В частности:

1. Документы, регламентирующие бухгалтерский учет.
2. Законодательство о налогах и сборах и другие нормативные правовые документы.
3. Нормативно-правовые документы в области природопользования и охраны окружающей среды.
4. Внутренние документы хозяйствующих субъектов: учетная политика, система внутреннего экологического контроля, план природоохранных мероприятий, стандарты предприятия, официальные технические и эксплуатационные регламенты и т.п.

Состав внутренних субъектов экологического учета зависит от особенностей организационной

структуры предприятия и может включать:

- бухгалтерия;
- отдел охраны природы предприятия, отдел экологии, экологический центр и т.д.;
- лаборатории и экоаналитические центры, контролирующие выбросы вредных газов, лаборатории очистных сооружений, водоочистных станций и т.п.

В число внешних субъектов экологического учета могут входить и организации, работающие на основе договора. Это передвижные лаборатории, работающие по согласованию с государственной специализированной инспекцией экологического контроля и анализа, а также санитарно-эпидемиологическими службами; Это могут быть центры охраны окружающей среды и экспертизы, экологические аудиторские компании и государственные органы, формирующие официальные статистические данные.

Пользователей экологической информации следует разделить на следующие две группы:

- внутренние пользователи: отдел экологии, бухгалтерия, специалисты-экологи, координирующие организационно-технологические действия управления, руководители хозяйствующих субъектов, сотрудники, профсоюзы и т.д.;
- внешние пользователи: республиканские и местные органы государственной власти, инвесторы, общественность, природоохранные организации и т.д.

Формирование экологического отчета имеет важное значение в деятельности предприятий. Одним из основных недостатков всех форм экологической отчетности является отсутствие единой системы экологических показателей.

Экологический отчет включает в себя:

- бухгалтерская отчетность: баланс и отчет о финансовых результатах и приложения к ним;
- статистический отчет.
- налоговый отчет.
- и другие экологические отчеты.

Стоит отметить, что отчет «Экология»:

- выделение средств на природоохранные мероприятия в составе общих расходов предприятия, организация отдельного учета с использованием графиков, предназначенных для их учета;
- определение уровня экономического ущерба, причиненного предприятием;
- установление контроля за природоохранной деятельностью предприятия;
- дает возможность принимать управленческие решения на основе экологической информации.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Уровень достоверности экологического учета должен быть качественно структурированным и документированным, аналогично финансовому и налоговому учету. Экологический учет должен осуществляться в соответствии с соответствующими нормативными правовыми документами, такими как бухгалтерский и налоговый учет, и за нарушение законодательства установлена конкретная ответственность.

Внедрение экологического учета на предприятиях помогает экологически эффективно работать, снижает негативное воздействие на окружающую среду, повышает рентабельность, повышает статус предприятий, привлекает инвестиции, увеличивает выдачу кредитов, своевременно решает экологические вопросы при приватизации предприятий. объектов и способствует устойчивому

развитию. Включение показателей экологической эффективности в отдельные финансовые отчеты помогает создать банк данных производителя, который можно использовать для выявления, интерпретации и оценки прямого и косвенного воздействия на окружающую среду.

В заключение можно сказать, что система экологического учета позволяет иметь полную и достоверную информацию о природоохранной деятельности на предприятии, а также о различных формах ее воздействия на окружающую среду. Кроме того, отсутствие полной информации о природоохранных мероприятиях хозяйствующих субъектов создает проблемы в принятии решений, связанных с эффективностью природоохранной деятельности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР

1. Аманжолова Б.А., Фрибус Н.В. Перспективы развития теоретико-методологических основ экологического учета. *Международный бухгалтерский учет*. 9(351) – 2015.
2. Ильичева Е.В. Сравнительная характеристика финансового, административного, административного и экологического учета // *Фундаментальные исследования*. 2009. № 1. С. 66–67.
3. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию 1992 г. URL: <http://www.un.org/ru>.
4. Саенко К.С. Три экологически чистых продукта. М.: Финансы и статистика, 2005. 376 с.
5. Narbuvayevna A. R., Murodulloyevna Q. L., Abduraxmanovna U. N. Environmentally friendly product is a Pledge of our health!. – 2022.
6. Zhurakulovna R. D. Abdurakhmanovna UN Current State of the Problem of Rationalization of Schoolchildren's Nutrition // *Eurasian Medical Research Periodical*. – 2023. – Т. 19. – С. 81-89.
7. Ра А. и др. Исследовать загрязнение почвы тяжелыми металлами с учетом здоровья населения. – 2022.
8. Jurakulovna R. D., Utamuradova N. A. RISK FACTORS AFFECTING THE MENTAL HEALTH OF FREQUENTLY ILLNESSES PRESCHOOL CHILDREN // *Western European Journal of Linguistics and Education*. – 2024. – Т. 2. – №. 2. – С. 29-33.
9. Abdiraxmanovna U. N. THE ROLE OF DYSMETABOLIC NEPHROPATHY IN THE DEVELOPMENT OF SECONDARY PYELONEPHRITIS IN CHILDREN // *American Journal of Interdisciplinary Research and Development*. – 2024. – Т. 26. – С. 157-164.
10. Utamuradova N., Isanova S. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ УЛУЧШЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ // *MedicineProblems. uz-Topical Issues of Medical Sciences*. – 2024. – Т. 2. – №. 1. – С. 79-84.
11. Утамурадова Н. А., Рахманова К. К. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕВОЧЕК ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА // *PEDAGOGS*. – 2024. – Т. 55. – №. 2. – С. 24-26.
12. Abdurakhmanovna U. N. INFLUENCE OF EMBRYOTOXIC FACTORS ON THE FETUS // *Western European Journal of Medicine and Medical Science*. – 2024. – Т. 2. – №. 3. – С. 6-13.