

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ: ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Экологический аудит является ключевой составляющей современной экологической науки и практики. Возникновение и развитие этого инструмента прослеживаются с самых ранних пор заботы человечества о сохранении окружающей среды.

Первые попытки систематизировать процесс аудита экологических факторов относятся к 1960-м годам, когда в США были предприняты первые попытки анализа экологической обстановки на муниципальном уровне. Впоследствии, в 1970-х годах, когда понимание важности экологической устойчивости стало все более распространенным, возникли первые национальные программы по экологическому аудиту.

Развитие экологического аудита связано не только с техническими и научными достижениями, но и с общественным осознанием необходимости охраны окружающей среды. Он стал не просто инструментом контроля над экологическими процессами, но и мощным средством мотивации предприятий, организаций и государств к соблюдению экологических стандартов [1].

Экологический аудит направлен на выявление и оценку влияния деятельности на окружающую среду, а также на разработку стратегий по обеспечению экологической устойчивости. Он помогает выявить проблемы, связанные с загрязнением воздуха, воды и почвы, неправильным использованием природных ресурсов, а также негативными социально-экономическими последствиями этих процессов.

Основные этапы экологического аудита включают сбор информации и данных о состоянии окружающей среды, проведение анализа и оценку полученных результатов, а также разработку рекомендаций по улучшению состояния окружающей среды и соблюдению экологических требований. Это многоэтапный процесс, предполагающий взаимодействие между экспертами, учеными, чиновниками и представителями общественности.

Важно отметить, что экологический аудит не только помогает разработать меры по улучшению экологической ситуации, но и способствует развитию экологической культуры и осознанности в обществе. Со временем, экологический аудит становится все более развитым и интегрируется в различные сферы деятельности - от промышленности до государственного управления [2].

Таким образом, возникновение и развитие экологического аудита представляют собой важный этап в истории охраны окружающей среды. Он помогает не только контролировать и улучшать экологическую обстановку, но и формировать новые принципы и стандарты в отношении экологической устойчивости.

Экологический аудит - это процесс оценки и анализа воздействия деятельности организаций на окружающую среду. Целью такого аудита является выявление и оценка экологических проблем и рисков, связанных с деятельностью организации, а также определение способов их устранения или снижения [3].

В ходе экологического аудита проводится анализ различных аспектов деятельности организации: использование природных ресурсов, выбросы загрязняющих веществ, утилизация отходов, энергопотребление и др. Результатом аудита является выявление уязвимых мест и проблемных зон, а также разработка рекомендаций по улучшению экологической эффективности и снижению негативного воздействия на окружающую среду.

### Литература

1. Maltby J. Environmental audit: theory and practices //Managerial auditing journal. – 1995. – Т. 10. – №. 8. – С. 15-26.
2. Schaeffer D. J. et al. The environmental audit. I. Concepts //Environmental Management. – 1985. – Т. 9. – С. 191-197.

3. Калачева О. А. Экологический аудит в области обращения с отходами //ТРАНСПОРТ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО (ТРАНСПОРТ-2021). – 2021. – С. 97-98.

4. Аббасов П. Р. Экологический аудит как фактор повышения эффективности природоохранной деятельности //Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право. – 2006. – №. 13 (68). – С. 198-200.

Жаделов Т.Б., магистрант 2 курса  
(Карагандинский университет Казпотребсоюза)

## ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕТА

Экологический бухгалтерский учет - это специальный вид учета, который фокусируется на отслеживании и оценке влияния деятельности предприятия на окружающую среду. Он включает в себя учет и анализ затрат, связанных с охраной окружающей среды, и обязательств по экологическим показателям, таким как выбросы, загрязнения и использование природных ресурсов. Экологический бухгалтерский учет помогает предприятиям оценить свою экологическую эффективность и принимать меры по улучшению своих экологических показателей.

В Казахстане нормативно-правовая база эколого-экономического учета включает в себя ряд законов, нормативных актов и положений, регулирующих вопросы экологического учета и управления. Ключевые документы в этой области включают в себя Закон Республики Казахстан "Об охране окружающей среды", а также другие нормативные акты, которые устанавливают правила и требования к ведению эколого-экономического учета, анализу экологических показателей предприятий и организаций, учету выбросов и загрязнений, а также механизмам государственного контроля за соблюдением экологических норм [1].

В Казахстане существует ряд нормативно-правовых актов, которые регулируют оценку производства и потребления экологически чистой продукции в системе бюджетирования. Одним из ключевых документов является "Стратегия инновационного развития Республики Казахстан на период до 2020 года", которая уделяет значительное внимание развитию экологически чистых технологий и продукции. Кроме того, имеются законы и нормативные акты о системе бюджетирования, которые включают в себя положения о возможности учета и оценки производства и потребления экологически чистой продукции при формировании и исполнении бюджета.

В целом, оценка производства и потребления экологически чистой продукции в системе бюджетирования осуществляется на основе учета экологических параметров производства предприятий, анализа потребления экологически чистой продукции в различных отраслях экономики, и выявления финансовых стимулов или механизмов поддержки для развития экологически чистых технологий и производства.

В целом, такие меры способствуют созданию стимулов для развития производства и потребления экологически чистой продукции в рамках системы бюджетирования.

В учетных процедурах оценки экологической составляющей организаций обычно включаются следующие шаги:

1. Сбор и анализ данных об экологическом воздействии организации. Это включает в себя изучение потребления ресурсов, выбросов вредных веществ, использование экологически дружественных технологий и другие аспекты влияния организации на окружающую среду.

2. Оценка экологических рисков. Оценка вероятности негативного воздействия на окружающую среду, таких как загрязнение воды, воздуха, почвы и других природных ресурсов.