

Экологический аудит

История развития аудита (Упражнение 2)

История аудита

- *Середина 70-ых годов XX века – в США возникает compliance auditing – проверка соблюдения соответствующих правовых экологических норм в рамках внутреннего аудита предприятий.*
- *Конец 70-ых годов XX века – в Европе широко распространяется экологический аудит – управленческий инструмент инициативного контроля на предприятиях, применяемый для облегчения коммуникации между промышленным и финансовым сектором.*



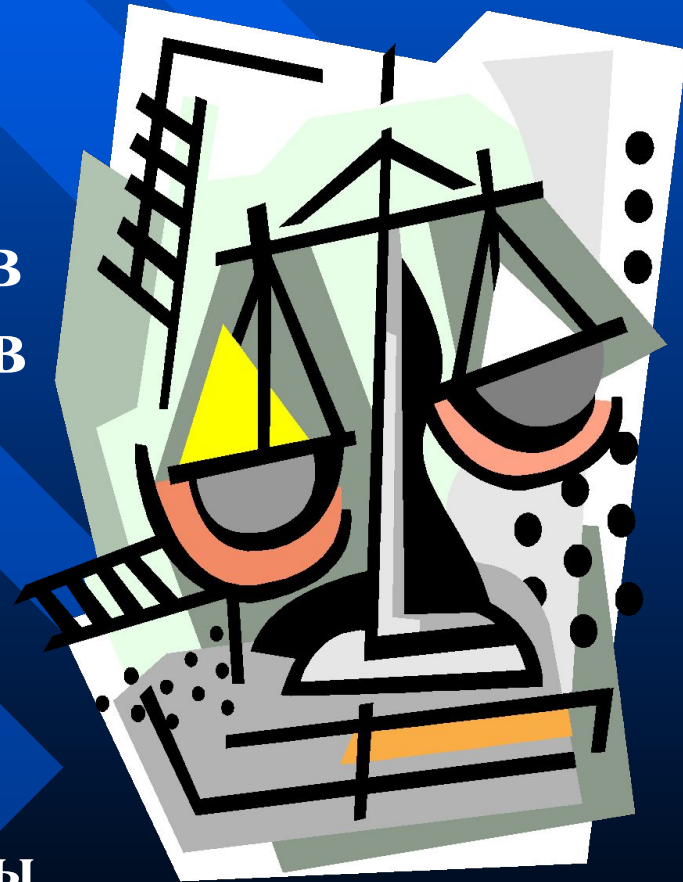
История аудита

- 1984 год - Национальное агентство по охране окружающей среды США (EPA) разработало концепцию экологического аудита (ЭА) для федеральных агентств.
- 1987 год – более 40 различных федеральных агентств уже имеют свои программы ЭА. Среди них: NASA, Министерство энергетики, Министерство обороны и др.
- В настоящее время более 95% компаний регулярно проводят ЭА (среди них - US Steel, Allied Chemical и Occidental Petroleum и др.)

История аудита

Экологический аудит - систематическая, документированная, периодическая и объективная оценка эксплуатации объектов и деятельности предприятий в соответствии с экологическими требованиями.

(«Заявление о политике в области экологического аудита», принятое Агентством по охране окружающей среды США 09.07.1986г.)



История аудита

1989 год Международная торговая палата (ИСС) разработала и опубликовала «Рекомендации по проведению экологического аудита», где представлены методические основы и схема ЭА.



История аудита

Экологический аудит - средство, инструмент управления, охватывающий систематическую, документированную, периодическую и объективную оценку того, насколько соответствует организационная система, управление охраной окружающей среды, функционирование оборудования экологическим целям, а также оценку соответствия деятельности производства экологической политике компании, включая и соответствие нормативным требованиям

(«ICC Position Paper on Environmental Auditing»,
29/11/1988г., Международная торговая палата, Совет
Европейского Сообщества)

История аудита

*Экологический аудит
включает в себя:*

- 1. Усиление управления и контроля над действиями, направленными на окружающую среду;*
- 2. Обложение налогом соответственно требованиям;*
- 3. Оценка деятельности компании, соответственно нормативам и требованиям.*

(«ICC Position Paper on Environmental Auditing», 29/11/1988г., Международная торговая палата, Совет Европейского Сообщества)



История аудита

Схема экологического аудита по рекомендации ИСС:

- 1. Подготовка к проведению аудита (выбор аудируемого объекта, подбор команды аудиторов, определение объема проверки);*
- 2. Аудит объекта (регистрация и анализ контрольной системы управления, оценка контрольной системы управления, сбор и проверка статистических данных, оценка результатов проверки, составление отчета по результатам проверки);*
- 3. Деятельность по завершению аудита (составление заключительного отчета, составление и реализация плана мероприятий по корректировке).*

**«Рекомендации по проведению экологического аудита»,
Международная торговая палата (ИСС)**

История аудита

- К началу 90-х годов XX века многие коммерческие банки стали использовать экологический аудит в целях оценки деятельности финансируемых ими компаний и предупреждения риска неплатежей по ссудам своих заемщиков и банкротства в связи с их деятельностью в области ОС. Всемирный банк и Европейский банк реконструкции и развития используют экологический аудит при принятии решения о выделении ссуды.



История аудита

Экологический аудит - методическое изучение экологической информации об организации, сооружении или объекте для выяснения того, в какой степени они соответствуют определенным критериям аудита, ...моментальная фотография экологической обстановки на аудируемом объекте

(Всемирный банк развития)



История аудита

Экологический аудит - исследования окружающей среды, проводимые для определения воздействия на окружающую среду и потенциальных обязательств, связанных с передачей собственности или последующей деятельностью.

(Европейский банк реконструкции и развития)



Цели и задачи проведения ЭА могут включать :

- проверку и обеспечение соответствия деятельности предприятия действующим законодательным и нормативным документам (compliance audit);
- оценку эффективности существующей системы управления охраной окружающей среды на предприятии (management audit);
- оценку риска, связанного с использованием тех или иных процессов, материалов, образованием определенных видов отходов и т.д.;
- оптимизацию использования ресурсов, включая финансовые;
- четкое определение уровня ответственности в случае несоблюдения экологических требований;
- снижение риска и предотвращение применения штрафных санкций;
- выработку первоочередных мер и долгосрочной политики в области решения экологических проблем конкретного предприятия и др.

История аудита

- 1993 год – Руководство (правила) Европейского союза № 1836/93 «Руководство по экологическому менеджменту и экологическому аудиту» EMAS (Environmental Management & Audit Scheme)



История аудита

Экологический аудит - это способ оценки отклонений реального состояния окружающей среды от начально-заданных внутренних и внешних экологических стандартов, проводимый для выявления существующих и потенциальных экологических рисков, грозящих компании.

(Environmental Management & Audit Scheme - EMAS)



История аудита (EMAS)

Целью введения EMAS было содействие улучшению характеристик окружающей среды, связанной с промышленной деятельностью, за счет вовлечения компаний в процесс активного управления природоохранной деятельностью. Данные правила предусматривают снижение воздействий на окружающую среду до уровня, соответствующего применению экономически обоснованной лучшей из доступных технологий.

История аудита (EMAS)

Компания, решившая стать участником EMAS должна:

- принять политику в области охраны окружающей среды;
- провести проверку своей деятельности;
- с учетом результатов аудита разработать программу в области охраны окружающей среды;
- внедрить систему экологического менеджмента;
- обеспечить проведение экологического аудита;
- подготовить «Заявление по охране окружающей среды»



История аудита (EMAS)

Принципы организации аудита по схеме EMAS:

- **Независимость периодических проверок производственного экологического менеджмента, реализуемых аккредитованной аудиторской фирмой или эксперта, имеющих разрешение на сертификацию систем экологического менеджмента;**
- **Регистрация предприятия (при соблюдении им всех предусмотренных стандартом требований);**
- **Обязательная публикация экологической декларации предприятия с правом использования в качестве рекламы регистрационной лицензии**

История аудита

Экологический аудит - систематический документированный подтверждающий процесс объективного получения и оценки свидетельств аудита для определения соответствия или несоответствия критериям аудита специфической деятельности в области окружающей среды.



(ISO 14011:2004)

Возможные цели и задачи аудита :

- *проверка и обеспечение соответствия деятельности предприятия действующим законодательным и нормативным документам (compliance audit);*
- *оценка эффективности существующей системы управления охраной окружающей среды на предприятии (management audit);*
- *оценка и снижение риска, связанного с использованием различных процессов, материалов, а также предотвращение применения штрафных санкций;*
- *оптимизация использования всех видов ресурсов;*
- *четкое определение уровня ответственности в случае несоблюдения экологических требований;*
- *Выработка первоочередных мер и долгосрочной политики в области решения экологических проблем предприятия.*

Преимущества экологического аудита :

- *Предотвращение возникновения острых экологических проблем и предложение мер их своевременного разрешения;*
- *Экономия ресурсов (финансовых, материальных и др.);*
- *Повышение потребительских качеств производимых товаров и оказываемых услуг;*
- *Повышение экологической культуры и уровня образования персонала, совершенствование систем подготовки специалистов;*
- *Оценка риска возникновения аварийных экологических ситуаций и разработка мер по их предотвращению;*
- *Улучшение взаимоотношений предприятия с природоохранными органами, общественностью и населением.*

Эффективность экологического аудита зависит от:

- • полной поддержки и заинтересованности высшего управленческого звена;
- • объективности и профессиональной компетентности аудиторов;
- • четкого определения процедуры проведения аудита;
- • обязательного документирования результатов экологического аудита в виде отчетов;
- • постоянного совершенствования и поддержания высокого качества системы экологического аудита;
- • обязательной обратной связи в целях проверки осуществления рекомендаций и предложений, а также определение периодичности проведения повторных аудитов.

Экологический аудит в РФ может применяться при:

- 1) составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности о плате за природопользование и воздействие на ОС;
- 2) консультировании по финансовым и правовым вопросам природопользования и ООС (экологический консалтинг);
- 3) анализе финансово-хозяйственной деятельности по природопользованию, обеспечению ООС и экологической безопасности;
- 4) консультировании по оценке и управлению экологическими рисками;
- 5) разработке и анализу инвестиционных проектов, составлению бизнес-планов;
- 6) проведении маркетинговых работ;
- 7) разработке системы экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с действующими требованиями и стандартами;

Экологический аудит в РФ может применяться при:

- 8) сертификации по экологическим требованиям;
- 9) экологической паспортизации;
- 10) оценке воздействия намечаемой деятельности на ОС (разработка природоохранных разделов проектной документации)
- 11) оценке экологических рисков и ущербов;
- 12) разработке нормативов предельно-допустимых выбросов (сбросов), включая радиоактивные загрязняющих веществ в ОС, нормативов образования и лимитов размещения отходов, допускаемых уровней воздействия на окружающую среду, обоснование лимитов природопользования.

Внедрение ЭА на предприятиях РФ

МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ НА:

- Повышение эффективности использования сырьевых и энергетических ресурсов и уменьшения отрицательного воздействия производства на ОС, главным образом за счет уже имеющихся методов и средств, не требующих значительных дополнительных затрат;
- Обоснование необходимости и возможности концентрации усилий и средств на наиболее приоритетных направлениях деятельности, в том числе, связанных с инвестициями в экономику отрасли;
- Предотвращение локальных экологических проблем и чрезвычайных ситуаций;
- Улучшение отношений с органами местной власти и государственного экологического контроля, экологической общественностью;
- Создание и укрепление благоприятного имиджа предприятий строительного комплекса;
- Снижение платежей за потребление природных ресурсов и загрязнение ОС;

Проведение ЭА в России необходимо при:

- • Смене собственника;
- • Процедуре банкротства предприятия;
- • Запросе на получения кредита от отечественного или зарубежного (Международного) банка или фонда;
- • Создании совместных предприятий или проведении совместных мероприятий;
- • Разработке программы уменьшения воздействия промышленного предприятия на ОС;
- • Подготовке программы вторичного использования отходов;
- • Предварительной подготовки предприятия для работы в условиях нового, более жесткого природоохранного законодательства.