

Лекция «Экологический аудит»



Понятие

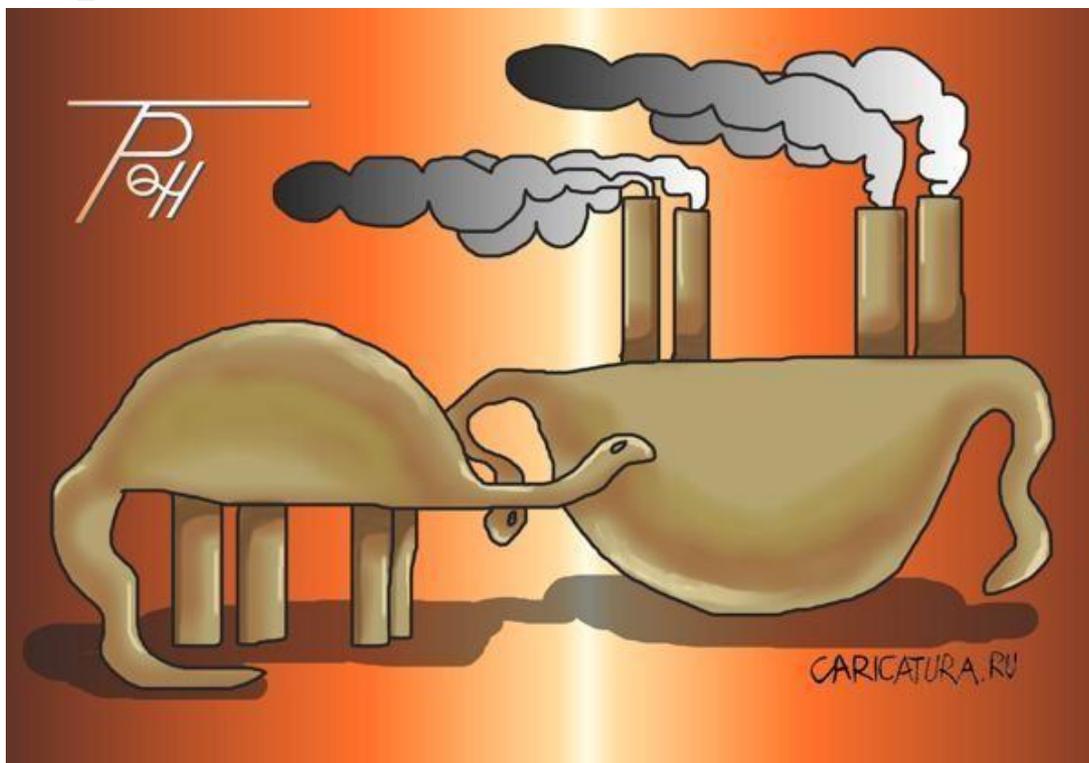
- **Экологический аудит** — независимая оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности нормативно-правовых требований в области охраны окружающей среды и подготовка рекомендаций в области экологической деятельности. Проведение экологического аудита – современный подход, способствующий более высокой ответственности компаний за последствия своего хозяйствования в плане влияния на природную среду.

ФЗ «Об охране окружающей

- **Экологический аудит** - независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности;
- Основным выводом медико-экологического аудита должна быть медико-экологическая оценка системы управления окружающей средой. По результатам аудита готовятся рекомендации по методам реабилитации здоровья и уменьшению факторов неблагоприятного воздействия.

История

- Возникновения
- В мировой истории – 1970-80-е
- В США – 1984 г.
- В Российской империи – 1892 г.
- В РФ – 1993 г.



Основное

назначение

- Экологический аудит проводится специализированными организациями либо физлицами эколог-аудиторами. Задача – анализ соответствия процессов и отчетности природоохранным законам.
- Цели экологического аудита включают также оценку воздействия деятельности компаний на экологическую обстановку с последующим составлением прогнозов относительно возможного ущерба для природной среды.

Цел

- Обоснование политики и стратегии в области охраны окружающей среды
- Анализ и оценка экологических аспектов хозяйственных и иных проектов
- Анализ и оценка нормативных актов в области охраны окружающей среды
- Обоснование и инициация экологической деятельности
- Идентификация экологических проблем производств и территорий

Кто и для чего

- Первоначально система экологического аудита действовала в США в качестве контролирующей функции в промышленно-производственных отраслях.
- Основы внутреннего экоаудита были заложены Международной торговой палатой в 1989 г.
- Комиссия европейских сообществ (КЭС) годом позже после появления документа МТП предложила первый проектный сборник экологических правил обязательного характера.
- К 1993 году вышла директива ЕС (1836), а также были утверждены правила и стандарты экологического аудита.

Задач

- Рационально распределить материальные издержки организаций на основании определенных экологических факторов
- Предотвратить вероятность финансовых потерь, связанных с нерациональным использованием ресурсов природы и загрязнением экологии
- Установить доверительные взаимоотношения с местным населением и органами природоохранной сферы
- Получить возможность пользоваться определенными льготами и субсидиями для компаний, вносящих значительный вклад в охрану природы
- Выйти на международные стандарты управления по вопросам экологии

- В комплексе эоаудит представляет собой независимую документальную проверку с оценкой хозяйствования и выполнения всех нормативов в области экологии с последующими рекомендациями, направленными на корректировку природоохранной политики.



Что дает экологический аудит бизнесу?

- Определить экологическую стратегию и политику руководства предприятия;
- Выгодно использовать льготы по налогообложению с использованием инновационных ресурсосберегающих технологий;
- Минимизировать негативные последствия, связанные с остановкой производства;
- Уменьшить вероятность чрезвычайных ситуаций по загрязнению окружающей среды;
- Установить благоприятные отношения с местными властями, органами надзора и населением;
- Повысить спрос на производимые товары и услуги на внешнем и внутреннем рынке;
- Сделать предприятие привлекательным для инвесторов;
- Вывести предприятие на международный уровень по мировым стандартам экологии.

Примеры экологического

- **аудита** Большую заинтересованность в осуществлении экоаудита и во внедрении экоменеджмента проявляют владельцы нефтегазовых предприятий таких, как ОАО «Газпром», ОАО «НК «Юкос», Лукойл, «Сибур», где создаются специальные отраслевые экологические управленческие системы на уровне международной стандартизации ISO 14000.
- Отечественные компании относятся ответственно и серьезно к сохранению природной среды и эко-безопасности

Типы

- **аудита** ● Аудит соблюдения стандартов
- Аудит ответственности
- Аудит при экологическом страховании
- Аудит в системе экологической сертификации
- Аудит территории
- Аудит при подготовке соглашений о разделе продукции

Виды

- Обязательный

- Инициированный



Обязательный

экоаудит

- Обязательный экоаудит инициируется национальным органом эко-экспертизы. Кроме того, процедура используется, если необходимо оценить уровень состояния экологии.
- При оформлении банкротства предприятия;
- Для получения предприятием страхового эко-полиса

Инициативны

- Инициативное аудирование проводится по решению руководства предприятия или других уполномоченных на то лиц.
- Следует отметить, что инициативный экоаудит может проводиться не только принудительно, но и в добровольном порядке. По этому принципу разделяют экоаудит:
 - внешний (проводимый в обязательном порядке);
 - внутренний (по решению руководства самого предприятия).

Объекты

- **экоаудита** Материалы и сырьё;
- Продукты питания, пищеблок;
- Технологические процессы;
- Продукция;
- Выбросы в атмосферу;
- Сточные воды;
- Отходы;
- Средства индивидуальной и коллективной защиты;
- Техника безопасности;
- Положение о политике компании по охране труда и природной среды;
- Экопаспорт предприятия

Стандарты экологического

- **аудита**
На основании международного стандарта ИСО 14012 был принят стандарт на экологический аудит в России ГОСТ Р ИСО 14012-98. Стандарты международного значения из раздела ИСО 14000 – основы экологического аудита для создания и внедрения нормативных стандартов и правил в российском законодательстве и определения сферы деятельности менеджмента экоаудита.

- В настоящее время в РФ состояние экоаудита находится в новой фазе своего развития благодаря потребностям многих предприятий. В основном это касается предприятий, стремящихся выйти на международный рынок и вынужденных проводить стандартную процедуру международного экоаудита.



Этапы

● **Экоаудит**
Этап 1. Проверка первичной документации, регистрационных книг и др.

Этап 2. Получение объективной информации из нескольких источников;

Этап 3. Визуальный осмотр объекта с анализом его состояния;

Этап 4. Исследование состояния природной среды с применением необходимых приборов;

Этап 5. Формирование предложений рекомендательного характера.

Заключение

- Соответствие действующим законам, нормативам и требованиям;
- Точность предусмотренных экологических выплат,
- Оценку влияния исследуемого объекта на окружающую среду, анализ сведений о размере и наличии выбросов вредных веществ
- Итоги проверки роста объемов выпуска товаров с учетом изменения выброса загрязняющих веществ в окружающую среду,
- Сравнение важнейших показателей экологической деятельности предприятия с аналогичными объектами;
- Оценка возможной угрозы в случае создания аварийной ситуации
- Выводы относительно квалификации и компетенции специалистов, ответственных за природоохранные мероприятия
- Заключение об уровне информированности руководства

- В последнее время экологический аудит территорий нашел достаточно широкое применение в России в качестве инструмента регулирования природопользования и охраны окружающей среды, в том числе - для обоснования привлечения инвестиций.
- Экологический аудит предлагается сделать составной частью энергоаудита
- В Северо-Западном федеральном округе будет создана палата экологических аудиторов, в задачи которой войдет развитие нормативно-правовой и методической базы экоаудита на основе российских стандартов, подготовка экологических аудиторов и повышение их квалификации.
- Экологическая модернизация экономики в значительной степени зависит от проводимой органами государственного управления экологической политики - ставится задача показать, что при этом важную роль

- Экологический аудит не только представляет выводы о возможных негативных воздействиях на окружающую среду, но и оценивает степень риска, представляет квалифицированные рекомендации относительно мероприятий, которые необходимо учитывать при проектировании или строительстве, оценивает их стоимость.
- Главная задача экологического аудита - поиск несоответствий, устранение которых обеспечит путь к менеджменту высокого качества и устойчивому развитию. Исследование хозяйственных операций при проведении экологического аудита является одним из эффективных способов получения достоверной информации об источниках и каналах воздействия на окружающую среду.
- В 2006 году была проведена международная конференция «Стратегические направления развития экологического аудита в Российской Федерации». В рамках конференции обсуждались вопросы состояния и развития различных направлений экологической аудиторской деятельности.

Список

литературы

- Бринчук М.М. «Экологическое право: Право окружающей среды»
- Быков Д.Е. «Экологический аудит: Учеб.пособие»
- Кочнов Ю.М. «Экологическая экспертиза, ОВОС и сертификация»
- Лукьянчиков Н.Н. «ЦЭкономика и организация природопользования»
- Шмаль А.Г «Муниципальная система экологической безопасности»

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

