

Тема лекции №1

Введение. Объект и предмет, цель
и задачи экологического
менеджмента в промышленности

**Экологический менеджмент и аудит в промышленности – доцент кафедры
географической экологии Галай Е.И.**

План лекции

1. Предмет и задачи курса
2. Классификация менеджмента
3. Основные понятия курса

Менеджмент

- Процесс и вид управленческой деятельности
- Аппарат управления
- Комплексная система управления организацией для обеспечения эффективности ее функционирования
- Наука

Производственный менеджмент

- Технологический
- Маркетинговый
- Финансовый
- Операционный
- Менеджмент персонала
- Информационный
- Экологический

Причины внедрения системы экологического менеджмента на предприятии

- одно из условий выхода на международные рынки
- улучшение имиджа предприятия в области выполнения природоохранных требований
- экономия энергии и ресурсов за счет более эффективного управления ими
- увеличение оценочной стоимости основных фондов предприятия
- желание завоевать рынки «экологически чистой» продукции
- улучшение системы управления предприятием
- интерес к привлечению высококвалифицированной рабочей силы

Задачи экологического менеджмента

- 1) Разработка нормативно-технических документов
- 2) Рационализация использования первичных природных ресурсов и максимальное вовлечение в хозяйственную деятельность вторичных ресурсов
- 3) Предотвращение и комплексное уменьшение загрязнений с использованием наилучших доступных технологий и др.
- 4) Регулирование производственно-технологической деятельности при:
 - нормальных условиях эксплуатации объектов хозяйственной деятельности;
 - нарушении нормальных условий эксплуатации (работы) объектов;
 - предусмотренной аварийной ситуации;
 - непредусмотренной аварийной ситуации;
 - аварийной ситуации по любым причинам.
- 5) Информирование и обучение населения основам экологического права и мерам по обеспечению экологической безопасности (ГОСТ Р14.01-2005. Экологический менеджмент)

Подходы реализации задач экологического менеджмента

- консультативный
- экономический
- регуляторный

Основные понятия

- **Окружающая среда** – внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие
- **Воздействие на окружающую среду** – любое отрицательное или положительное изменение окружающей среды, полностью или частично являющееся результатом деятельности организации, изготовления продукции или оказания услуг (СТБ ИСО 14004-:2004.)

- **Экологический аспект** – элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой.
- **Система управления окружающей средой (система экологического менеджмента)** – часть общей системы административного управления, которая включает организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа результатов и поддержания экологической политики (СТБ ИСО 14004-:2004.)

- **Аудит системы управления охраной окружающей средой** -систематический документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых данных для определения соответствия (или несоответствия) системы управления окружающей средой критериям аудита такой системы, установленным данной организацией, а также сообщение руководству результатов, полученных в ходе этого процесса.
- **Экологическая эффективность (характеристики экологичности)** – измеряемые результаты системы управления окружающей средой, связанные с контролем организацией ее экологических аспектов, основанных на ее экологической политике, а также на целевых и плановых экологических показателях. (СТБ ИСО 14004-:2004.)

Литература

1. Белов, Г.В. Экологический менеджмент предприятия : уч. пособие /Г.В.Белов.- М.: Логос, 2006.- 240 с.
2. Неверов, А.В. Экологический менеджмент: уч. пособие /А.В. Неверов, Л.Н. Мороз, В.Н. Марцуль.- Минск: БГТУ, 2006. – 286 с.
3. СТБ ИСО 14004-:2004. Системы экологического менеджмента. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования (Международный стандарт). – Минск: Госстандарт, 2004.
4. Экологический менеджмент /О.И. Родькин, Ч.А. Романовский, С.С. Позняк; Под. общ. ред. О.И. Родькина. – Минск: РИВШ, 2008. – 254 с.