

# Тема лекции № 13

Экологический аудит и  
сертификация в  
промышленности

# План лекции

1. Виды и принципы экологического аудита
2. Организация и проведение экологического аудита
3. Экологическая сертификация

# Принципы аудита (ГОСТ ISO 19011-2013)

- целостность
- объективное представление
- надлежащая профессиональная  
тщательность
- конфиденциальность
- независимость
- подход, основанный на свидетельствах

# Типовая деятельность по аудиту (ГОСТ ISO 19011-2013)

- Инициирование аудита
- Подготовка деятельности по аудиту
- Проведение деятельности по аудиту
- Подготовка и распространение отчета по аудиту
- Завершение аудита
- Проведение последующих действий после аудита (если установлено в плане аудита)

# Инициирование аудита

- Общие положения
- Установление первоначального контакта с аудируемым
- Определение осуществимости аудита
- Подготовка и распространение отчета по аудиту (ГОСТ ISO 19011-2013)

# Подготовка деятельности по аудиту (ГОСТ ISO 19011-2013)

- Проведение анализа документов при подготовке к аудиту
- Подготовка плана аудита
- Назначение работ команде по аудиту
- Подготовка рабочих документов

# Проведение деятельности по аудиту (ГОСТ ISO 19011-2013)

- Общие положения
- Проведение предварительного совещания
- Выполнение анализа документов при проведении аудита
- Обмен информацией во время аудита
- Распределение ролей и ответственности сопровождающих и наблюдателей
- Сбор и верификация информации
- Формирование наблюдений аудита
- Подготовка заключений аудита
- Проведение заключительного совещания

# Подготовка и распространение отчета по аудиту (ГОСТ ISO 19011-2013)

- Подготовка отчета по аудиту
- Распространение отчета по аудиту



# Литература

- Марцуль, В.Н. Головач, А.М. Экологический контроль и аудит в охране окружающей среды /В.Н.Марцуль, А.М.Головач.– Мн.: БГТУ, 2012.
- СТБ ИСО 19011-2013. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента. - Минск: Госстандарт, 2014.
- Экологический менеджмент /О.И. Родькин, Ч.А. Романовский, С.С. Позняк; Под. общ. ред. О.И. Родькина. – Минск: РИВШ, 2008. – 254 с.