

# Тема лекций №2-3

Теоретические и правовые основы  
экологического менеджмента в  
промышленности.

Система экологических стандартов и  
нормативов в промышленности .

# План лекций

- Концепция экологического менеджмента
- Концепция устойчивого развития как основа стратегического управления в экологической сфере
- Правовое регулирование нормирования качества окружающей среды
- Структура нормативов окружающей среды
- Система стандартов ИСО 14000
- Понятийный аппарат стандартов ИСО 14000

# Структура нормативов окружающей среды

- нормативы качества окружающей среды
- нормативы воздействия на окружающую среду
- лимиты на природопользование
- иные нормативы в области охраны окружающей среды (статьи 20, 21 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»)

# Технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации

- Технические регламенты
- Технические кодексы
- Стандарты (государственные и стандарты организаций)
- Технические условия

# Группы стандартов ИСО 14000

- оценка организации, включающая системы экологического менеджмента (состоящие из оценки экологической результативности и экологического аудита)
- оценка продукции, включающая оценку жизненного цикла (состоящую из экологической маркировки и экологических аспектов в стандартах на продукцию)

# Некоторые понятия стандартов ИСО 14000

- *Целевой экологический показатель* – общий целевой показатель состояния окружающей среды, выражаемый количественно там, где это реально, и вытекающий из экологической политики, который организация стремится достичь.
- *Плановый экологический показатель* – детализированное требование в отношении эффективности, выраженное количественно там, где это реально, предъявляемое организации или ее частям, которое вытекает из целевых экологических показателей и которое должно быть установлено и выполнено для того, чтобы достичь целевых показателей.
- *Заинтересованная сторона* – отдельное лицо или группа лиц, которые заинтересованы в экологической эффективности организации или на которые эта эффективность воздействует.
- *Организация* – компания, объединение, фирма, предприятие, орган власти или учреждение либо их часть или сочетание, акционерные или неакционерные, государственные или частные, которые выполняют свои функции и имеют свою собственную администрацию.

# Литература

- Неверов, А.В. Экологический менеджмент: уч. пособие /А.В. Неверов, Л.Н. Мороз, В.Н. Марцуль.- Минск: БГТУ, 2006. – 286 с.
- ИСО14050 . Словарь терминов экологического менеджмента.
- Стандарты качества окружающей среды: уч. пособие / Н.С. Шевцова, Ю.Л. Шевцов, Н.Л. Бацукова и др. / под ред. Н.С. Шевцовой – Ммнск: БГПУ, 2010. – 140 с.
- СТБ ИСО 14001:2004. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию (Международный стандарт). – Минск: Госстандарт, 2004.
- СТБ ИСО 14004-:2004. Системы экологического менеджмента. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования (Международный стандарт). – Минск: Госстандарт, 2004.
- СТБ ИСО 19011-2013. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента. - Минск: Госстандарт, 2014.
- Экологический менеджмент /О.И. Родькин, Ч.А. Романовский, С.С.