



# ЛЕКЦИЯ 1

# ЛИТЕРАТУРА ОСНОВНАЯ

- Географическое обоснование экологических экспертиз / Т.В.Звонковой.-М.: Изд-во МГУ, 1985.-208с.
- Закон України “ Про екологічну експертизу” від 09.02.1995р.
- Закон Украины Про екологічний аудит. 24 иуиюня, 2004 г.
- Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проректирование и экспертиза. –М.: Из-во «Аспект Пресс», 2002. – 384 с.
- Петлин В.М. Ландшафтно-екологічна експертиза. – Львов, 2005. – 236 с.
- Позаченюк Е.А. Введение в геоэкологическую экспертизу: междисциплинарный подход. функциональные типы, объектные ориентации. - Симферополь, 1999. - 413 с.
- Позаченюк Е.А. Экологическая экспертиза: природно-хозяйственные системы.- Симферополь, ТЭИ. - 2003. – 405 с.

# ЛИТЕРАТУРА ОСНОВНАЯ

- Экологічний аудит // Шевчук В.Я., Саталкин Ю.М. навроцький В. М. и др. -К. : Символ-1, 1997. - 219 с.
- **ДБНа.А.2.2. - 1 - 95. Основные положения проектирования. Состав и содержание материалов воздействия на окружающую среду при проектировании и строительстве предприятий, зданий и сооружений. - Киев. 1995.**
- Инструкция по осуществлению государственной экологической экспертизы. - Киев, 1994.
- Макаров С.В., Каменская Ю.Ю. Экологическое аудирование. – М.: Знание, 1995. -234 с.
- Методические рекомендации по организации осуществления государственной экологической экспертизы в системе минприроды Украины. Вып.1. - Киев. 1992. – 15 с.
- Экологическая экспертиза: Учеб. Пособие для студ. высш. учеб. заведений /В.К.Донченко, В.М.Питулько, В.В.Ростоскуев и др. Под ред. В.М.Питулько. — М.: Издательство центр «Академия», 2004. — 480 с.

# Введение

1. Условия возникновения и необходимость экологической экспертизы (ЭЭ) и экологического аудита (ЭА).
2. История становления ЭЭ и ЭА.
3. Школы ЭЭ и направления развития
4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА. Место ЭЭ и ЭА в структуре современного экологического контроля за состоянием окружающей среды. Предмет и объект экологической экспертизы и аудита.
5. Отличие ЭЭ от ЭА.

## 2. ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ЭЭ И ЭА

- Впервые экологическая экспертиза была узаконена в Японии (1965),
- США (1969),
- Канада (1973),
- ФРГ (1975),
- Франция, Ирландия, Испания (1976),
- Нидерланды (1977).
- В начале 80-х годов она была законодательно принята в 17 странах Запада.
- В бывшем СССР ЭЭ на уровне подразделения Госкомприроды осуществлялась с 1988 г.
- В Украине "Об охране окружающей природной среды" .1991 г. (1996 г.).
- В 1994 г. вышел Закон Украины "Про екологічну експертизу".

## 2. ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ЭЭ И ЭА

- В англоязычных странах применяется термин «экологическое аудирование» (от лат. audientia - слушание),
- "environmental impact assessment" с добавкой "... decision analysis", слишком дословно переведенный с английского языка - ОВОС
- В последнее время в ряде европейских стран - термин «umweltverträglichkeitsprüfung» (исследования на совместимость с окружающей средой)

## **3. Школы ЭЭ и направления развития**

### **■ МОСКОВСКАЯ**

Т.В.Звонкова, А.В.Дончева, Л.К.Казаков,  
Н.Ф.Глазовский, Преображенский В.С.,  
Дьяконов К.Н.

### **■ СИБИРСКАЯ**

■ К.П.Космачев

### 3. Школы ЭЭ и направления развития

- По отраслевым наукам с разнообразием терминологии: **эколого-экономическая экспертиза** (Голуб, Колосницин, 1987, Говорушко, 1987), **экономико-экологическая** (Фролов, 1990), **географическая** (Беручашвили и др., 1991, Никульников (Географическая..., 1992), Семенов и др., 1992, Лаженцев и др., 1993 и др.), **эколого-социально-экономическая** (Реймерс, 1990), **геоэкологическая** (Преображенский и др., 1988, Тишков, 1991, Позаченюк, 1999, 2003), **эколого-санитарная, эколого-нормативная** (Петров, 1996), **«научная экспертиза»** (Капочкин и др. 1996, Перов, 1996). **«ландшафтная», «ландшафтно-экологическая» экспертизы** (1992, 1993).
- По видам природопользования: ЭЭ размещения крупных промышленных комплексов черной, цветной металлургии и теплоэнергетики (Дончева и др., 1983), проектов городов (Говорушко, 1990), землепользования (Кочуров, Иванов, 1986), гидропотенциала малых рек (Зайцев и др., 1988), водохозяйственных объектов (Виноградов, 1991), дорожного строительства (Беручашвили и др., 1991), военных объектов (Павлихин, 1991) и т.д.
- **Экспертиза территорий**, Предпроектная ЭЭ. Экологических ситуаций



## 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

- **Экологическая экспертиза** - вид научно-практической деятельности специально уполномоченных государственных органов, эколого-экспертных формирований и объединений граждан, направленный на межотраслевое исследование, анализ и оценку предпроектных и проектных материалов объектов хозяйства, существующих объектов хозяйства, а также территорий.
- **Экологический аудит** - это документально оформленный системный независимый процесс оценивания объекта экологического аудита, включающий сбор и объективное оценивание доказательств для установления соответствия определенных видов деятельности, мероприятий, условий, системы управления окружающей средой и информации по этим вопросам требованиям законодательства Украины о охрану окружающей среды и другим критериям экологического аудита.

# 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

## Цель

**ЭЭ** является предупреждение негативного воздействия антропогенной деятельности на:

- состояние окружающей природной среды;
- здоровья людей;
- оценка степени экологической безопасности хозяйственной деятельности и экологической ситуации на отдельных территориях и объектах.

**ЭА** – обеспечение соблюдения законодательства об охране окружающей среды в процессе хозяйственной и иной деятельности.

# 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

## Задачи экологической экспертизы:

- **определение степени экологического риска и безопасности** запланированной или осуществляемой деятельности;
- **организация комплексной, научно обоснованной оценки** объектов экологической экспертизы;
- **установление соответствия** объектов экспертизы требованиям экологического законодательства;
- **оценка влияния** деятельности объектов экологической экспертизы на состояние окружающей среды, и качество природных ресурсов;
- **оценка эффективности**, полноты, обоснованности и достаточности мероприятий по охране окружающей среды;
- **подготовка объективных, всесторонне обоснованных выводов** экологической экспертизы.

# 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

## Задачи экологического аудита:

- **сбор достоверной информации** об экологических аспектах производственной деятельности объекта экологического аудита
- **установление соответствия** объектов экологического аудита требованиям законодательства об охране окружающей среды и другим критериям экологического аудита,
- **оценка влияния** деятельности объекта экологического аудита на состояние окружающей среды,
- **оценка эффективности**, полноты и обоснованности принимаемых мер для охраны окружающей среды на объекте экологического аудита.
- **формирование заключения экологического аудита;**

Конкретные задачи ЭА в каждом отдельном случае определяются заказчиком исходя из его потребностей, в соответствии с настоящим Законом и другими актами законодательства Украины, характера деятельности объекта экологического аудита.

# 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

## ПРИНЦИПЫ ЭЭ

- **гарантирование безопасного** для жизни и здоровья людей окружающей среды;
- **сбалансированность** экологических, экономических, медико-биологических и социальных интересов и учет общественного мнения;
- **научная обоснованность, независимость, объективность, комплексность, вариантность, превентивность, гласность;**
- **экологическая безопасность**, территориально-отраслевая и экономическая целесообразность реализации объектов экологической экспертизы, запланированной или осуществляемой деятельности;
- **государственное регулирование;**
- **законность.**

## 4. Понятие, цель, задачи, принципы ЭЭ и ЭА

### Принципы экологического аудита:

- независимость;
- законность;
- научная обоснованность;
- объективность;
- беспристрастность;
- достоверность;
- документированность;
- **конфиденциальность;**
- персональная ответственность аудитора

# Формы и виды ЭЭ.

Правовые формы экологической экспертизы:

- **государственная** (ведомственная, межведомственная, надведомственная),
- **общественная** (формализованная, инициативная),
- **научная** (академическая, вузовская, межвузовская),
- **специализированная** (договорная) - институциональная, асоциационная, кооперативная; международная (неправительственная, комиссионная, межотраслевая ЭЭ).
- **Виды ЭЭ** (социально-экологическая, геоэкологическая, компонентные экологические экспертизы (эколога-географическая, ландшафтно-экологическая, эколого-биологическая, эколого-экономическая, эколого-геологическая и др.); по назначению (первичные, вторичные);

## 5. Отличие ЭЭ от ЭА.

- ЭЭ осуществляется преимущественно государственными органами;
- Выводы ЭЭ, в отличие от ЭА, предаются гласности и обязательны к исполнению;
- ЭЭ оценивает деятельность предприятия с точки зрения **интересов самого предприятия**, повышая его конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность, а также оценивается экологическая эффективность управления предприятием с целью сохранения окружающей среды.