

**Казахский Национальный Университет Аль-Фараби**

**Факультет биологии и биотехнологии  
Кафедра молекулярной биологии и генетики**

**Дисциплина «БИОЭТИКА»**



## **Лекция 10**

# **Экологическая этика, этические принципы в отношении человека к природе.**

**Амирова Айгуль Кузембаевна**

Ассоциированный профессор  
Кандидат биологических наук

## **План**

- **1. Экологическая этика.**
- **2. Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию.**
- **3. Основные принципы экологической этики.**

## **Экологическая этика.**

**Экологическая этика — прикладная дисциплина, являющаяся результатом междисциплинарного синтеза и располагающаяся на стыке этики и экологии.**

**Экологическая этика увязывает в единый нормативно-ценностный комплекс представления о природных системах и правилах взаимодействия с ними.**

## **Экологическая этика.**

**Экологическая этика — направление, сложившееся в 70-х гг. XX в. и имеющее целью защиту природы и человека от опасностей и угроз, связанных с бурным развитием современной цивилизации.**

**Ее задачей** выступает конструирование таких ценностно-нормативных установок, которые обеспечат выживание человека как части природы.

## **Экологическая этика.**

**Основателями экологической этики считают немецко-французского теолога, врача и философа Альберта Швейцера и американского эколога, зоолога и философа Олдо Леопольда.**

**А.Швейцер полагал, что «благоговение перед жизнью» должно стать основанием универсальной этики и в целом мировоззрения людей.**

## **Экологическая этика.**

**Этика есть ответственность за все, что живёт.** Там, где наносится вред какой-либо жизни, необходимо ясно осознавать, насколько это необходимо: нельзя делать ничего, кроме неизбежного, — даже самого незначительного.

**Соответственно, смысл существования человека — в постоянном самосовершенствовании и гармонизации микрокосма и макрокосма.**

## **Экологическая этика.**

**Если у А.Швейцера в центре внимания находится нравственность, то в работах О.Леопольда доминирует экологический аспект в структуре этического знания: конфликт с природой предопределен не только неправильным использованием её ресурсов, но и неумением видеть Землю как часть общности, к которой принадлежат все люди.**

**О.Леопольд вводит новый термин «экологическая совесть».**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА** — это этика осторожности, заботы, уважения к природе и экологического самоограничения.

**ПРЕДМЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТИКИ** является обоснование и разработка этических принципов и правил, регулирующих моральные отношения человека к природе и ее представителям.

## **Декларация Рио-де-Жанейро.**

**Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию (Декларация Рио) была принята в 1992 году на конференции ООН.**

**В ней закреплены основные принципы экологического права, которые были разработаны на основании норм поведения в экосфере.**

## **Основные принципы экологической этики.**

**В документе ЮНЕСКО «Экологическая этика» к общим принципам экологической этики относятся:**

### **1) Принцип уважения ко всем формам жизни**

**Принцип уважения ко всем формам жизни утверждает ценность каждого живого существа: «любая форма жизни должна уважаться независимо от её полезности для человека»,**

**«каждый организм, человеческий или нет, имеющий способность ощущения или нет, безопасный для человека или опасный, является благом самим по себе» («Environmental Ethics. Policy document». P. 7).**

## **Основные принципы экологической этики.**

### **2) Принцип биоразнообразия**

**Принцип биоразнообразия утверждает ценность биоразнообразия и необходимость его сохранения.**

### **3) Принцип поддержания устойчивости биосферы**

**Принцип поддержания устойчивости биосферы лежит в основе концепции устойчивого развития.**

## **Основные принципы экологической этики.**

### **3) Принцип экологической справедливости**

**Принцип экологической справедливости утверждает равное распределение между людьми права на экологическую безопасность; при этом каждому вменяется ответственность за её сохранение.**

### **4) Принцип предосторожности**

**В соответствии с принципом предосторожности, при разработке политики, которая прямо или косвенно влияет на экологию, следует в первую очередь учитывать наиболее опасный из возможных вариантов развития событий.**

## **Основные принципы экологической этики.**

### **5) Принцип общего достояния природных ресурсов**

**Принцип общего достояния природных ресурсов выражает представление о Земле как о целостности. В соответствии с этим принципом, люди несут равную ответственность за природные ресурсы.**

# **Вопросы для самоконтроля:**

- 1. Дайте определение биомедицинскому эксперименту и назовте его виды.**
- 2. Назовите основные принципы проведения биомедицинских исследований на человеке.**
- 3. Перечислите основные положения проведения биомедицинских исследований на животных.**
- 4. Экологическая этика.**
- 5. Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию.**
- 6. Основные принципы экологической этики.**

# Литература и электронные ресурсы:

1. Лобанова Т.П., Иванькина Т.Ю., Кисурина М.И. Биобезопасность: учебное пособие, март 2010. – 129 с.
2. Ермишин А.П. Биотехнология. Биобезопасность. Биоэтика / А. П. Ермишин, В.Е. Подлиских, Е.В. Воронкова, Б.Ю. Аношенко, В.М. Зарьков; под ред. А.П. Ермишина. – Мн.: Тэхналогія, 2005. – 430 с.
3. Машкина О.С., Буторина А.К. Генетическая инженерия и биобезопасность: учебное пособие. – Воронеж, 2005. – 71 с.
4. Градова Н.Б., Бабусенко Е.С., Панфилов В.И. Биологическая безопасность биотехнологических производств: учебное пособие. – М.: ДеЛи принт, 2010. – 136 с.
5. <http://dic.academic.ru/> Словари и энциклопедии на Академике
6. <http://www.biosafety.ru>
7. <http://www.foe.org/safefood/>

**Спасибо за внимание!**