Программа курса «Европейский опыт охраны ландшафтов»

Автор программы:

доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения

географического факультета МГУ

***Калуцкова Наталия Николаевна***

**Введение**. Социально-экономическое положение Европы. Демографические проблемы. Миграционные потоки. Рост городского населения. ВВП Европы по сравнению с мировыми значениями. Экологический след и биоемкость Европы по сравнению с мировыми значениями. Глобальные экологические проблемы и их проявление на территории Европы.

**История европейской охраны природы.** Европейские природоохранные международные договоры и конвенции (XIX- нач.XX в.). Первая международная конференция по охране природы (1913 г.). Роль Лиги наций. Создание ООН, образование ЮНЕСКО. Стокгольмская конференция по окружающей среде 1972 г. Программа ЮНЕП.

**Ландшафтная структура и система ООПТ Европы.** Особенности ландшафтной структуры Европы. Степень сохранности природных ландшафтов. Представленность ООПТ в пределах зональных типов ландшафтов. Общее черты и различия систем ООПТ в странах Европы. Категории охраняемых территорий, не имеющие аналогов в российском законодательстве: особой эстетической природной привлекательности, территории «особо научного интереса» и др. «Горячие точки» биоразнообразия и их ландшафтная приуроченность к Средиземноморскому побережью.

**Красные книги Европы и инвазивные виды.** История создания Красных книг. Структура Красной книги. Видовое разнообразие растений и животных Европы. Инвазивные виды. Особенности проникновения. Меры борьбы с ними.

**Участие европейских стран в международных природоохранных конвенциях.**

Конвенция по сохранению биоразнообразия. Конвенция по охране водно-болотных угодий. Конвенция по охране природного и культурного наследия. Боннская конвенция. Бернская конвенция.

**Европейские приоритетные проекты по охране ландшафтов.**

*Натура- 2000.* История создания. Принципы включения в сеть. Основные директивы, используемые европейским сообществом для включения в сеть Натуры-2000. Страны-участницы. Оценка ландшафтного разнообразия территорий, включенных в сеть Натура- 2000 на примерах разных стран (Финляндия, Болгария и др.). Ограничения и проблемы использования земель на территориях, включенных в Натуру-2000.

*Сеть Изумруд.* Причины создания. Основные положения. Требования к территориям для включения в Сеть. Ландшафтная составляющая проекта сети Изумруд.

*Биосферные резерваты.* Распределение по странам*.* Современный этап развития биосферных резерватов. Вклад биосферных резерватов в устойчивое развитие территории (на примере Германии). Проблемы, связанные с выполнением основных функций резерватов.

*Геопарки ЮНЕСКО.* История создания. Причины создания. Первые геопарки. Современные требования к включению территорий в систему геопарков. Геологическое и ландшафтное разнообразие геопарков. Формы номинации. Классификация геопарков по объектам охраны. Перспективы развития сети.

**Трансграничные европейские проекты.**

*Проект «Зеленый пояс»*. История создания. Скандинавская, Центральная и Балканская части Зеленого пояса. Анализ ландшафтной структуры территорий, входящих в Зеленый пояс. Современное состояние.

*Проекты по восстановлению речных геосистем.* Проект Рейн-2020.

*Проекты по поддержанию горных ландшафтов Европы.* Экологический коридор «Кантабрианские горы – Альпы», Проект «Альпийская сеть».

**Перспективы развития охраны ландшафтов в Европе.**

Европейская ландшафтная конвенция (2000 г.) – гармонизация национальных законодательств в отношении управления ландшафтами.  Реформирование Единой селькохозяйственной политики и охрана «сельских» ландшафтов. Программы лесовосстановления в странах Европы и др. Перспективы развития экологического и сельского туризма. Европейские экологические тропы и организация брендовых маршрутов. Сертификация туров «Nature,s Best». Развитие сети экопоселений.

 Список литературы

Бабич С.В. Природопользование и охрана природы в странах Зарубежной Европы : учебное пособие / С.В. Бабич. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2016. –51 с.

Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии. Том 6. Мат-лы Шестой международной научной конф. (Тверь, 8-10 ноября 2016 г). М.: Институт географии РАН, 2016. с.

Глобальная перспектива в области биоразнообразия 5. 2020. В свободном доступе по адресу: www.cbd.int/GBO5.

Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории: Учебное пособие. - М.: Изд-во ЮРАЙТ, 2017. 183 с.

Калуцкова Н.Н. Теория и практика заповедного дела. М.:Изд-во Моск. Ун-та, 2011. 154 с.

Оценка экосистем на пороге тысячелетия. Экосистемы и благосостояние человека: водно-болотные угодья и водные ресурсы. Синтез. Институт мировых ресурсов, Вашингтон, округ Колумбия, 2005.

 Состояние лесов мира. Леса, биоразнообразие и люди. Рим, ФАО и ЮНЕП. 2020.

GEO-6. Assessment for the Pan-European Region. Dronin N.M., D Mangalagiu (eds ). United Nations Environment Programme Nairobi, Kenya, NEP/UNECE. 2016. 363 с.

LIFE and Europe’s wetlands: Restoring a vital ecosystem. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2007.

Osipova, E., Emslie-Smith, M., Osti, M., Murai, M., Åberg, U., Shadie, P. IUCN World Heritage Outlook 3: A conservation assessment of all natural World Heritage sites, November 2020. Gland, Switzerland: IUCN.

Terry А., Ullrich К. and RieckenW . The Green Belt of Europe. From Vision to Reality. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK, 2006.