

---

# Социально ценный лес и многоцелевое лесопользование в столичном регионе Финляндии

Улластиина Махламяки

Природоохранная Организация  
Финляндии  
Сибирский Экологический Центр



---

# Статистика о Хельсинки

- n Площадь города 186 км<sup>2</sup>, 570 000 жителей
  - n Популяция в столичном регионе 1000 000; наивысшая плотность населения в Финляндии (общее население 5000 000)
  - n Хельсинки крупный владелец леса; Больше чем 10 000 га кругом столичного региона
  - n 3500 га леса в черте города
  - à Густо-населенные городские районы рядом леса; лес имеет высокую социальную ценность
  - à Эти 3500 га обозначены регионами рекреации и управляются соответственно
-

---

# Зеленые и лесные зоны в Хельсинки

## n **Центральный парк:**

n Зеленый пояс, развертывающийся  
11 километров по всему  
центральному Хельсинки

- На юге, более управляемые условия
- На севере, более постоянно покрыт лесом



n Кроме того; меньшие парки, поля и луга, дачи и небольшие природоохранные участки

---

---

# Управление лесов и зеленых зон (1)

Ответственные местные органы:

- n Отделение природных ресурсов
    - Управление лесным хозяйством, сельским хозяйством и площадками рекреации
  - n Отделение зеленых зон
    - строительство, реставрация и поддерживание парков, дворов и других зеленых зон
-

## Управление лесов и зеленых зон (2)

Планирование:

**n** *Программа зеленых зон*

Каждые 10 лет

-граждане

-администрация

-лица, принимающий решения

Принципиальные решения о том, как надо  
развивать и управлять городскими лесами и  
зелеными зонами



---

## Управление лесов и зеленых зон (3)

### **n Региональные планы**

- Действительные в течение несколько лет
  - Включают один или несколько районов города
  - подготовка начинается соцопросом: 1000 случайно выбранных семейств в районе, анкета доступна всем в Интернете
  - Публичные семинары для раскрытия информации и подробного обсуждения
-

---

## Управление лесов и зеленых зон (4)

- n Практические решения управления основываются на региональных планах
- n Каждый регион имеет категорию управления, определенную природными условиями, целью пользования и качества



---

# Дикая природа в столичном регионе (1)



---

## Дикая природа в столичном регионе (2)

### **n Национальный парк Нууксио**

- только 25 км от центра Хельсинки
- доступен публичным транспортом
- 45 км<sup>2</sup>, установленный 1994
- принадлежащий государству,
- управляемый Надзором за

Лесами и Парками:

информационные

вывески, тропинки, хижины, дрова,

сбор и удаление отходов



---

## Дикая природа в столичном регионе (3)

- n Нууксио самый большой и экологически драгоценный комплекс малонарушенных лесов в столичном регионе
  - n Имеет ключевое значение, так как в южной Финляндии меньше чем 2 % остальных малонарушенных лесов являются сохраняемыми
  - n Нууксио поддерживает десятки видов грибов, насекомых и птиц, находящиеся под угрозой исчезновения
-

---

# Дикая природа + социальные ценности = Синергия через многоцелевое пользование (1)

Нууксио парк обеспечивает

1) **экологические услуги:**

Поддерживание функции экосистемы

Охрана биоразнообразия

2) **Социальные услуги:**

рекреация, экологическое образование,

благодарное отношение

между природой и человеком

3) **Экономические услуги:**

грибы, ягоды и другие продукты и

бесценные услуги поддержания

человеческого здоровья

---



---

Дикая природа + социальные ценности =  
Синергия через многоцелевое пользование (2)

- n Нууксио национальный парк окруженный лесной буферной зоной, покрывающейся 3500 га и принадлежащей городу Хельсинки
  - n Эти леса были куплены, чтобы развивать **социально ценные лесные территории**, которые поддерживают биоразнообразие направляя большинство антропогенного воздействия вдали от внутренних частей национального парка à **Многоцелевое пользование** и меняющаяся интенсивность управления вызывают **экологическую и социальную устойчивость и доходы**
-



---

# Многоцелевое пользование лесов

## Нууксио в двух словах

- n Система многоцелевого пользования включает:
1. *Национальный парк*; поддержание биоразнообразия, экосистемы и рекреации
  2. *Буферная зона*;
    - 100% доступно для рекреации
    - 48% охраняемо, сберегает экологические услуги
    - 45% под лесоводство, обеспечивает доходы.Отражает результаты соцопросов; способствует приемлемости лесоводства с точки зрения общества



# Социальная ценность лесов: Инвестирование в будущем

Почему это важно?

- Социальная ценность лесов является в основе подхода многоцелевого пользования, который вызывает устойчивость.
  1. Сообщает о ответственности, более оптимально удовлетворяет разным требованиям
  2. Сохраняет лесные ресурсы для будущих поколений



---

# Социально ценный лес в Новосибирске?

- n Академгородок; экологически и культурно ценные лесные территории
  - n Заказники, например Кудряшовский бор, близко до центра и под интенсивное пользование
  - n Через многоцелевое пользование, все аспекты устойчивости улучшаются:
    1. Вследствие более строгого режима охраны ключевых территорий; экологическая устойчивость
    2. Вследствие планирования и развития потенциала для рекреации вблизи ключевых экологических территорий; социальная устойчивость
    3. Вследствие обозначения определенных территорий для лесоводства и восстановления лесов; устойчивые доходы
-