

Зеленый Новосибирск - приоритет для общей работы



А.В.Дубынин,
МБОО «Сибирский
экологический центр»



*Использованы фотографии:
Н.Н.Лашинского, Ю.Ю.Колеватовой*

Мэрия г.Новосибирска, координационный совет по озеленению, 30 апреля 2008 г.



Наш взгляд на природу в городе



- n Живая природа имеет право на существование в городе
- n Человек не может себя чувствовать комфортно без природы
- n Сохранение естественных природных массивов решает много задач, связанных с устойчивым развитием города и повышением качества жизни горожан

Живая природа в городе. Зачем она?

п Утилитарный взгляд

- п Очистка воздуха
- п Улучшение микроклимата
- п Защита от ветров
- п Зоны отдыха для горожан
- п Место для занятий спортом
- п Ресурсы (древесина, вода, др.)
- п «Природное» образование, наука

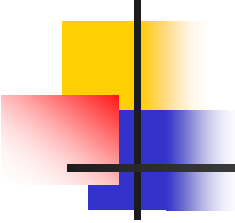
п Не-утилитарный

- п Охрана редких видов и сообществ
- п Городские леса для диких животных
- п Места любования природой, вдохновения



Проблемы городских лесных экосистем

- n Испытывают воздействие большого количества людей. Критичные экологические факторы связаны с человеком
 - n шум, беспокойство, уплотнение почв, пожары, химическое загрязнение
- n Участки, как правило, небольшие, поэтому у экосистем низкая устойчивость к внешним воздействиям
- n «Дополнительное питание» за счет бытовых отходов и химических веществ антропогенного происхождения
- n Дефрагментация (рассечение тропинками, дорогами, другими элементами инфраструктуры)
- n Структурное обеднение (уборка старых и дуплистых деревьев, валежа, уборка листьев и т.д.)



Городские леса и другие природные территории города: в мирных целях

n Рекреация

- n «спонтанная»

- n «управляемая» (тропы, маршруты)

n Образование и просвещение

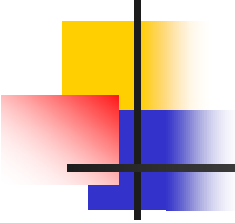
- n неформальное, дополнительное, специализированное

n Ценные природные территории

- n Красная книга

- n Ремизы (биологическая защита)

- n «воспроизводственные участки»



Зеленый Новосибирск: ОПТИМИСТИЧНОЕ ВИДЕНИЕ

I. Оценка. Остановка процессов деградации природных территорий.

II. Стабилизация ситуации

III. Улучшение ситуации

I. Остановка процессов деградации. Оценка

- п Добровольный мораторий на перевод земель категории Р (А) в другие категории под строительство
- п Проведение оценки рекреационного потенциала (привлекательность, комфортность, устойчивость)
- п Регулирование рекреационной нагрузки (оптимизация тропиной сети, усиление контроля)
- п «Перехватывающий сбор» мусора
- п Экологизация правил ведения лесного хозяйства, биотехния обычных видов
- п Экологическая оценка проектов очистки рек
- п Внедрение экологических критериев в градостроительную практику



II. Стабилизация ситуации

- n Специализированные питомники для целей комплексного восстановления лесов и других природных объектов города
- n Мониторинг состояния биоты, качества среды
- n Биотехния редких видов
- n Познавательные маршруты, экотропы
- n Проектирование экологического каркаса Новосибирской агломерации (зеленая зона, сеть ООПТ и др.)



III. Улучшение ситуации

- n Проекты по восстановлению и поддержанию биоразнообразия
- n Формирование сети рекреационно-просветительских и информационных центров
- n Увеличение площади природных земель, в том числе в староосвоенной части города и на деградированных землях города
- n Введение режима для ключевых объектов экологического каркаса

Предложения

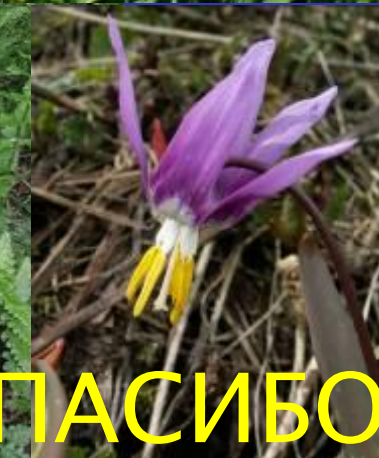


- n Создание условий для реализации этапа стабилизации ситуации и оценки, в частности
 - n Оценка рекреационного потенциала природных территорий Новосибирска
 - n Функциональное зонирование природных территорий (рекреация/охрана природы/образование)
 - n Кадастр природных территорий города (ГИС)
 - n Привлечение удачного опыта управления зеленым фондом (обменные программы). Финляндия, Москва.
- n Использование потенциала населения, ТОСов, общественных организаций в работу по восстановлению лесов и других природных объектов
- n Поддержка и развитие экспертного сообщества (лесостроители, ботаники, зоологи, социологи и другие специалисты)

Остановка процессов деградации. Оценка



- п Добровольный мораторий на перевод земель категории Р (А) в другие категории под строительство
- п Проведение оценки рекреационного потенциала (привлекательность, комфортность, устойчивость)
- п Регулирование рекреационной нагрузки (оптимизация тропиной сети, усиление контроля)
- п «Перехватывающий сбор» мусора
- п Экологизация правил ведения лесного хозяйства, биотехния обычных видов
- п Экологическая оценка проектов очистки рек
- п Внедрение экологических критериев в градостроительную практику



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!