



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# GRETERE

Green Terra Development: **EU policy and the best practices**

Городское лесное хозяйство и озеленение городов.  
Poland, ЖК Osiedle Bernardyńska

# Хачатрян Карина Олеговна

Старший преподаватель кафедры Архитектурного проектирования

Член Союза московских архитекторов

*После освоения этой темы студент будет:*

### *Знать*

- ✓ виды зеленых насаждений и их значение для сохранения биоразнообразия в урбанизированной среде*
- ✓ взаимосвязь зеленых насаждений и экологических рисков в городах*
- ✓ современные подходы при проектировании зеленых насаждений в городской среде*

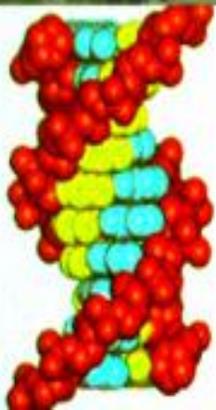
### *Понимать*

- ✓ влияние зеленой инфраструктуры на комфортность городов и здоровье человека*

### *Уметь*

- ✓ анализировать распределение зеленых насаждений в пространстве города*

# Биологическое разнообразие



# Сохранение биоразнообразия-новая парадигма гуманизации городской среды



22 МАЯ 2017 ГОДА  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ  
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ  
Биоразнообразие и устойчивый туризм

# Факторы способствующие потере биологического разнообразия

- Утеря и фрагментация естественной среды
- Конкуренция со стороны инвазивных видов
- Загрязнение окружающей среды
- Глобальные климатические изменения
- Опустынивание
- Рост населения и чрезмерное потребление
- Безрассудное использование природных ресурсов

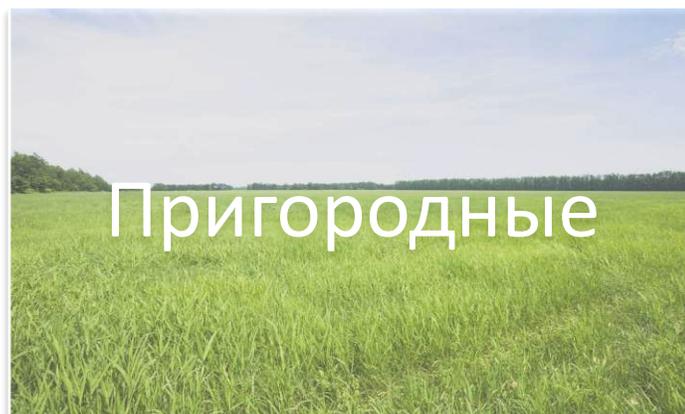
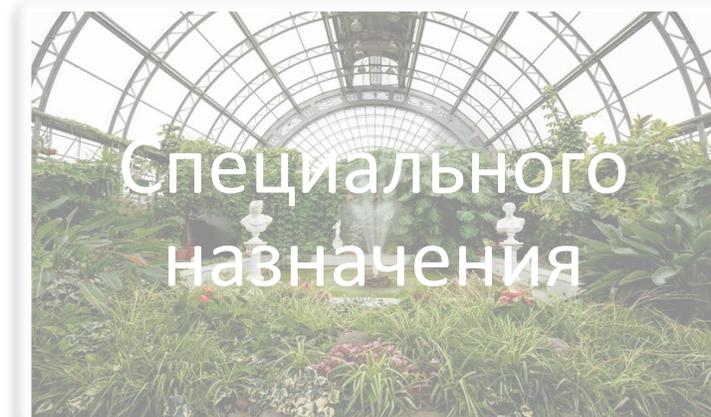
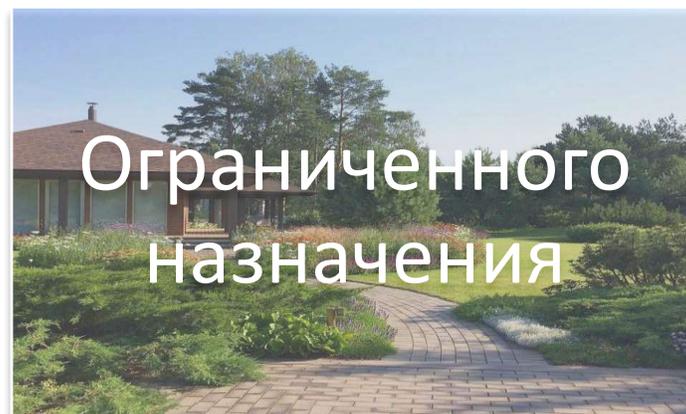
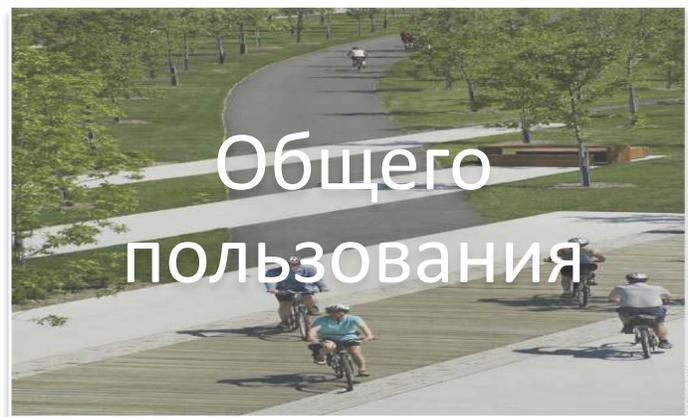
# Сохранение и восстановление биоразнообразия

- Создание национальных парков, биосферных заповедников и других охранных и зеленых зон
- Защита отдельных видов или групп организмов от чрезмерной эксплуатации
- Сохранение видов как генофонда в ботанических садах
- Сокращение загрязнений окружающей среды
- Сохранение и восстановление биоразнообразия в урбанизированной среде
- Создание «зеленых коридоров» в городах
- Создание устойчивых связей между зелеными и водными зонами

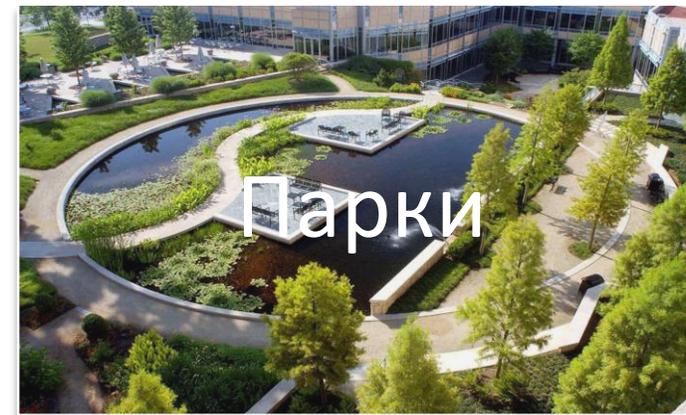
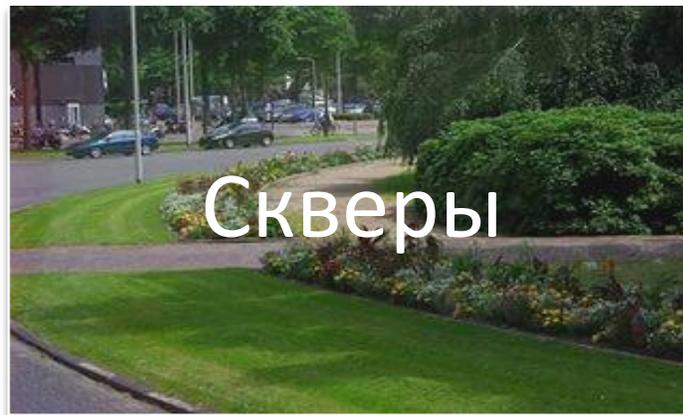
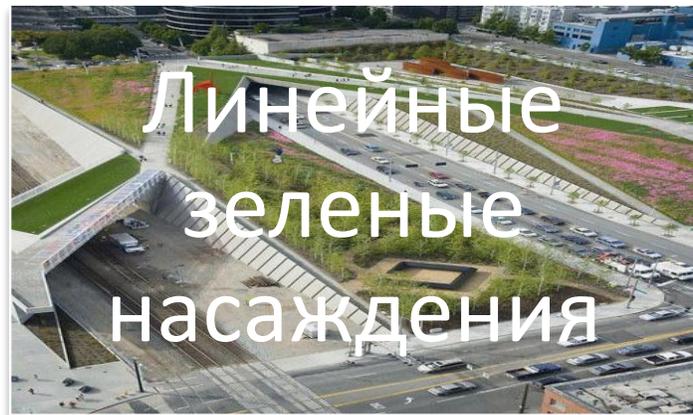
# Зелёные насаждения — совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определённой территории



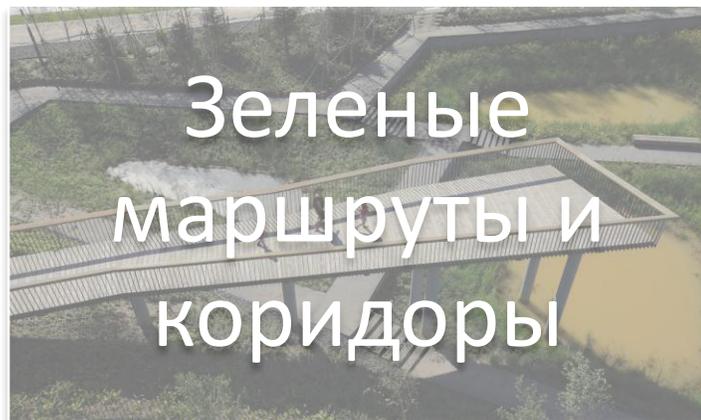
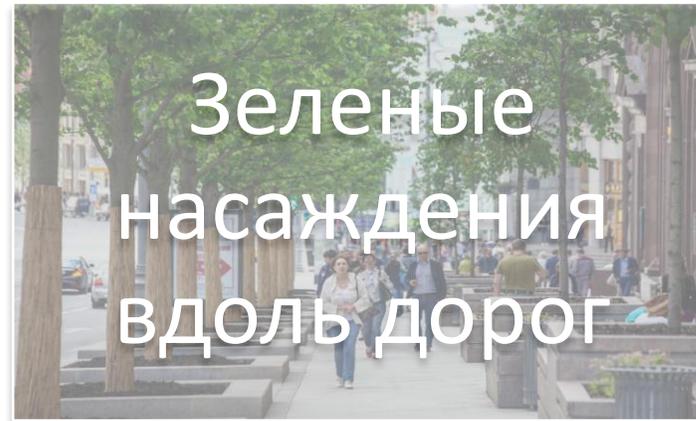
# Виды зеленых насаждений



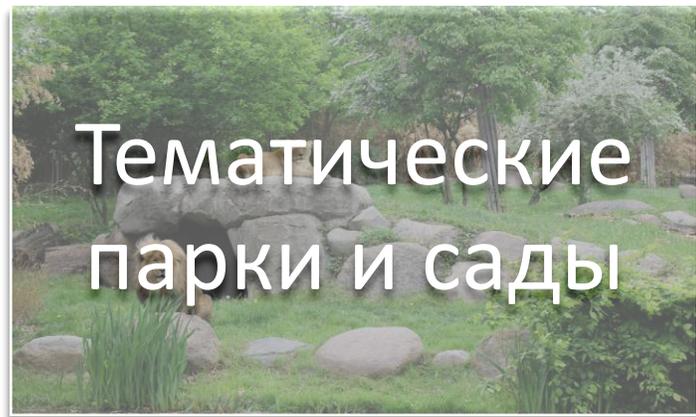
# Внутригородские зеленые насаждения



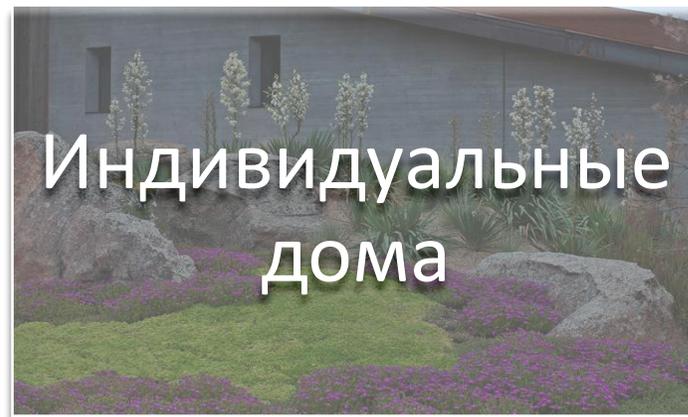
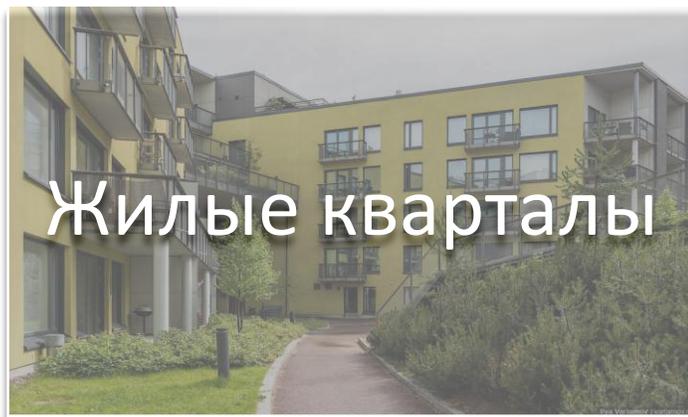
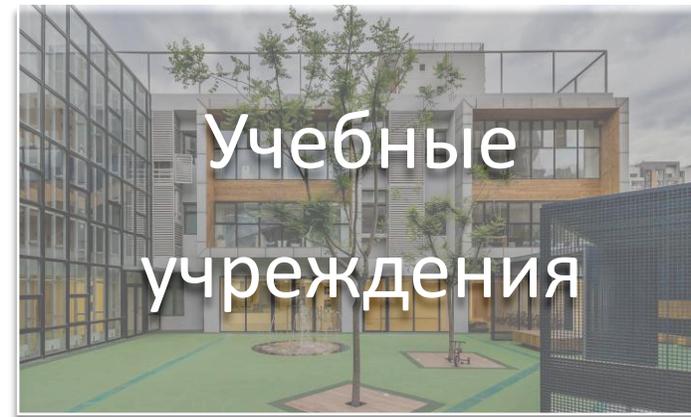
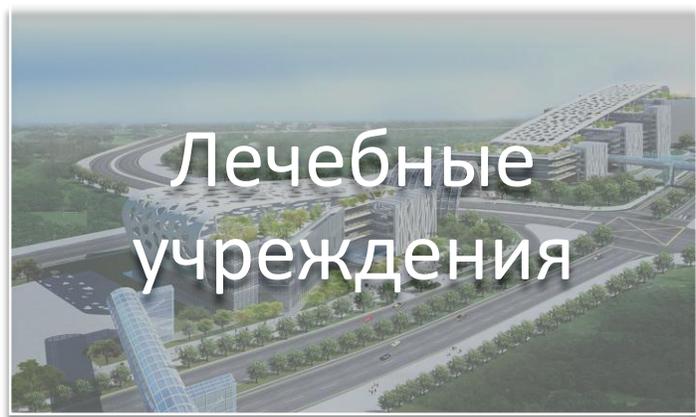
# Линейные зеленые насаждения в городе



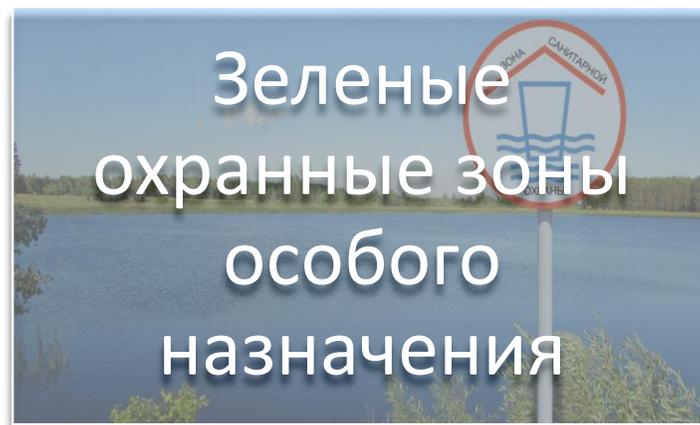
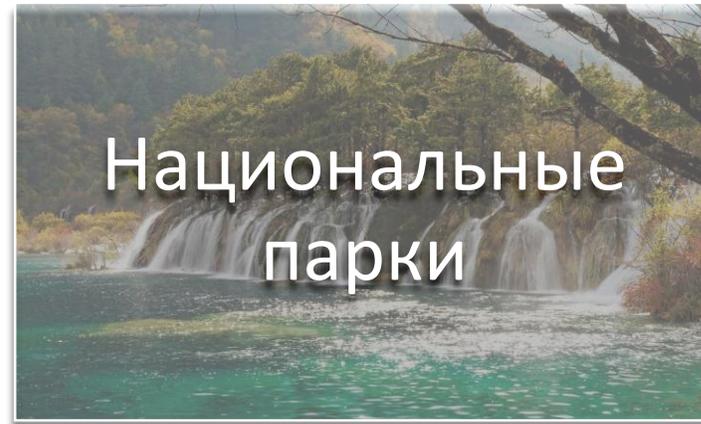
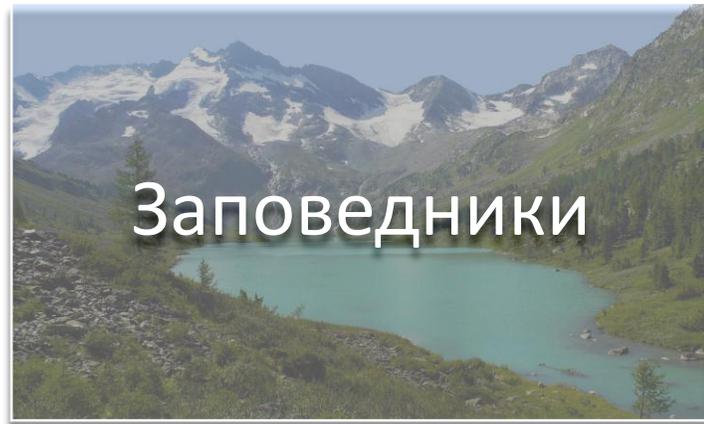
# Зеленые насаждения специального назначения



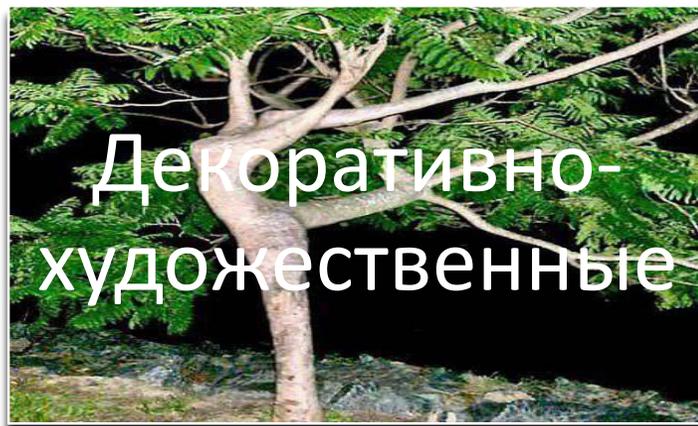
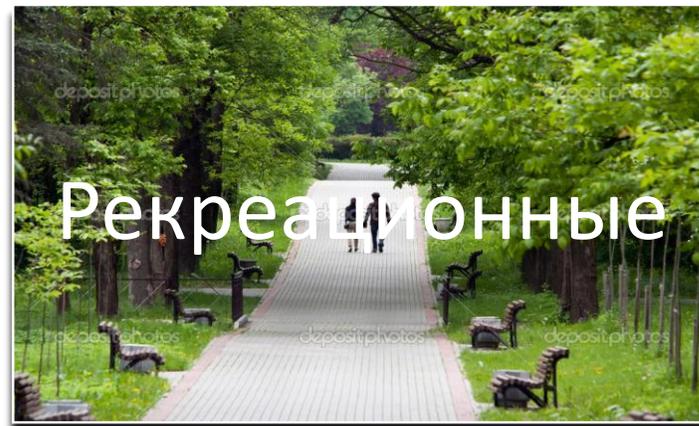
# Зеленые насаждения ограниченного пользования



# Зеленые насаждения ограниченного пользования



# Функции зеленых насаждений



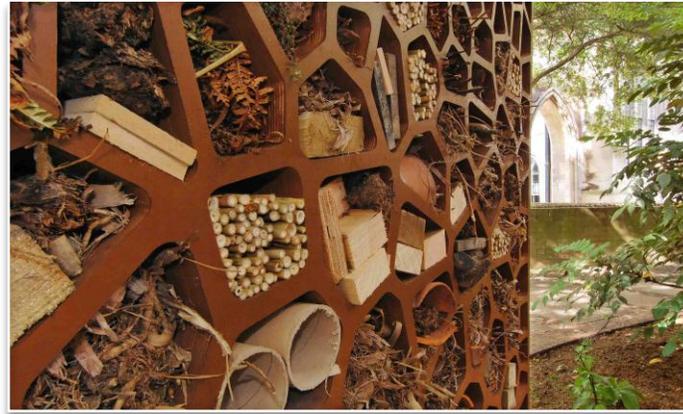
# Свойства зеленых насаждений

- Поглощение углекислого газа и выделение кислорода в результате фотосинтеза
- Регулирование водного и температурного режима
- Шумопоглощение
- Ветрозащита
- Выделение фитонцидов
- Защита почвенного покрова
- Психо-эмоциональное воздействие на человека
- Сохранение и формирование биоценоза

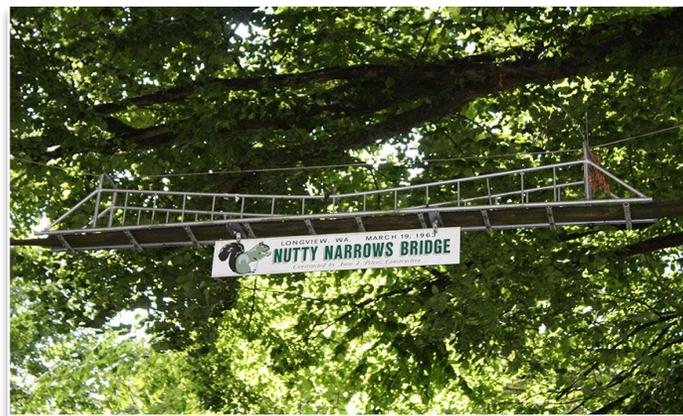
# Сохранение биоразнообразия в городской среде



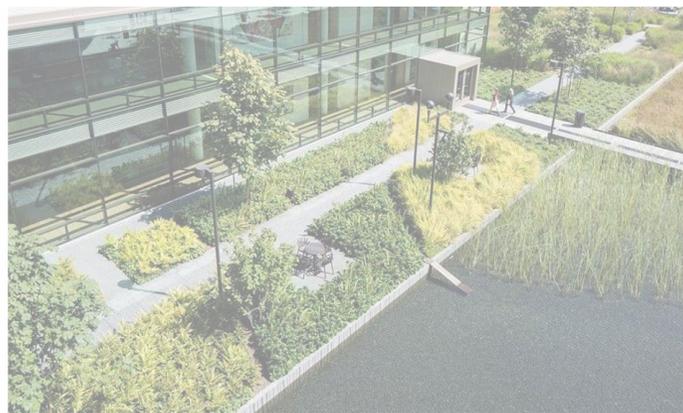
# Сохранение биоразнообразия в городской среде



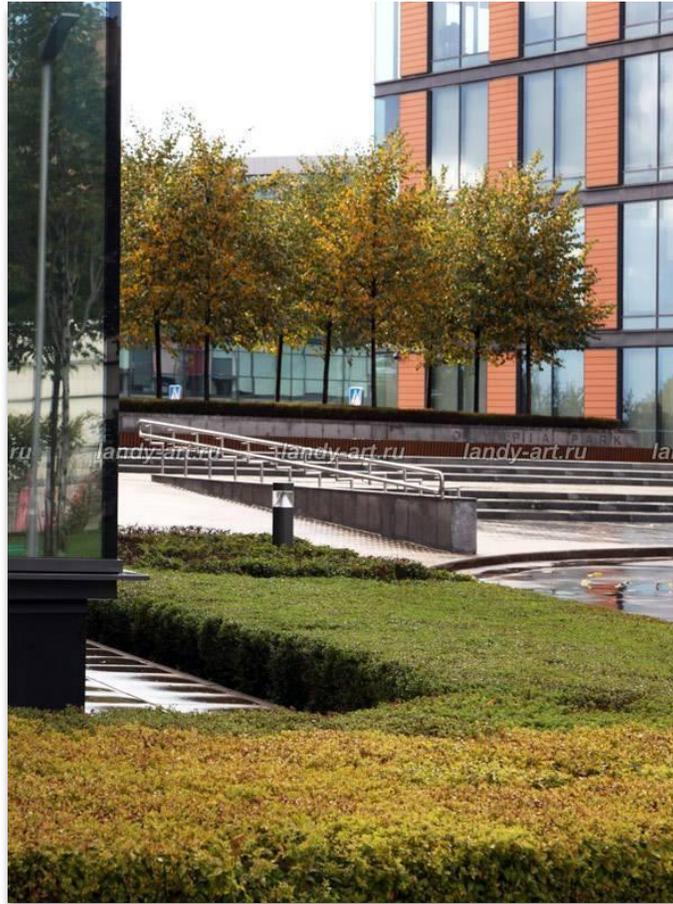
# Сохранение биоразнообразия в городской среде



# Сохранение биоразнообразия в городской среде



# Сохранение биоразнообразия в городской среде



# Современные формы урбанистических ландшафтов (Poland)



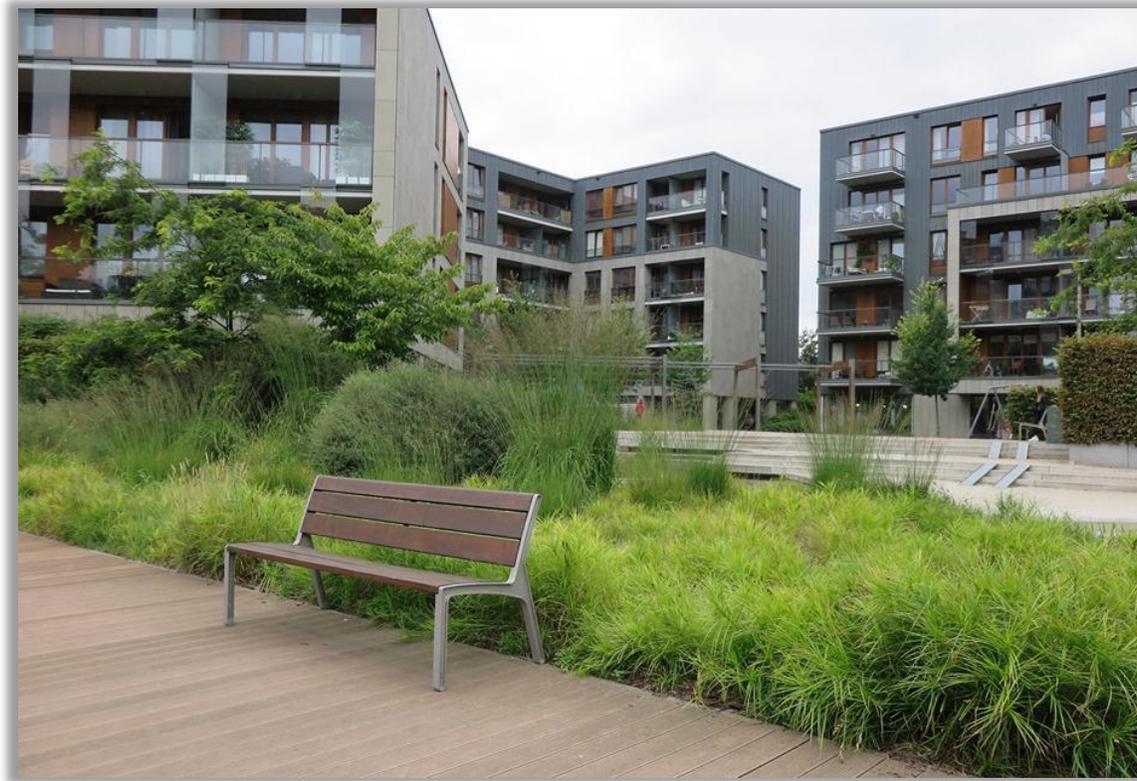
# Современные формы урбанистических ландшафтов (Poland, Central Park)



# Сохранение биоразнообразия в городской среде (Poland, ЖК Osiedle Bernardyńska)



# Сохранение биоразнообразия в городской среде (Poland, ЖК Osiedle Bernardyńska)



**Спасибо за внимание**