

Строительная экология

Урбанизация - процесс роста городов, сопровождаемый укрупнением агломераций

Агломерация - скопления городов, близко расположенных и тесно связанных

Урбоэкология - наука, изучающая городскую среду, её компоненты, факторы человеческой деятельности и историю формирования ансамблей

Перенаселённость -> постройка
высотных зданий -> ураганные ветры
"бетонных ущелий"

Мегаполис - гигантские скопления агломераций

- Абиотические /рельеф, климат, вода/
- Биота /растительность, животные/
- Техносфера /здания, транспорт/

Урбосистема

- Открытая /связана с окружающей территорией/
- Вероятностная /нельзя спрогнозировать реакцию природы/
- Оптимальность /управляется целенаправленно человеческой деятельностью/

Микроклимат города

- степень загрязнений
- снижение инсоляции /солнечная освещенность/
- снижение общей освещенности
- снижение интенсивности УФ радиации

Социальные факторы

- высокая плотность населения
 - насыщенность контактами
 - избыточность индивидуальной информации
- > Эмоциональный стресс → сердечно-сосудистые заболевания

Территориальные признаки экологического неблагополучия

Объект	Степень неблагополучия	
	Экологическое бедствие	Экологическая ситуация
Окружающая природная среда	Глубокие необратимые изменения	Устойчивые отрицательные изменения
Здоровье населения	Существенное ухудшение здоровья населения	Угроза здоровью населения
Естественные экосистемы	Разрушение естественных экосистем (нарушение природного равновесия, деградация флоры и фауны, потеря генофонда)	Устойчивые отрицательные изменения состояния естественных экосистем (уменьшение видового разнообразия, исчезновение отдельных видов растений и животных, нарушение генофонда)

