

СПБГБ ПОУ “Академия управления городской средой
градостроительства и печати”

Экологические основы архитектурного
проектирования
ЭОАП1

Озеленение городских территорий

Выполнил студент
группы 9а34к Волков
Михаил

Теоретические модели размещения озелененных территорий современного города

- - городская застройка;
- - озелененные городские территории;
- - пригородная зона;
- - направление развития города;
- - акватория.

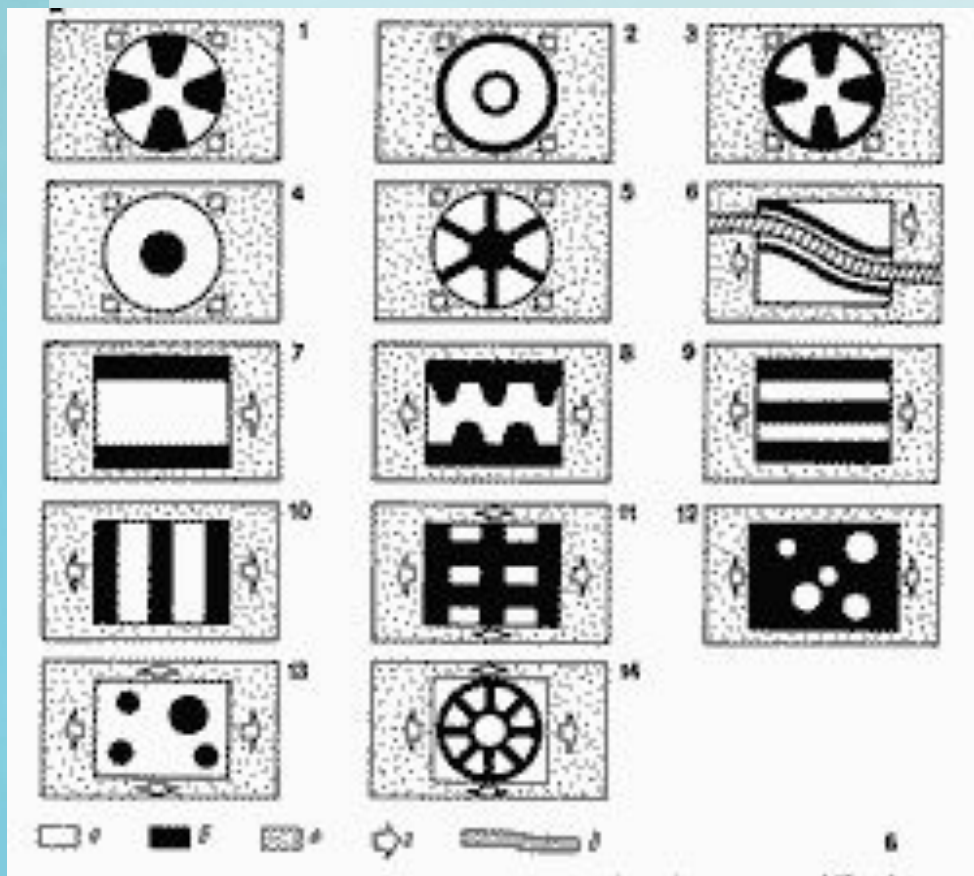
Основные этапы озеленения

Все работы по озеленению городских территорий можно подразделить на 3 этапа:

- Инженерные работы (устройство дренажной системы, системы освещения и полива).
- Строительные работы (устройство дорожек, подпорных стенок, прудов, альпийских горок, формирование почвенного слоя).
- Посадочные работ (высадка травы, цветов, кустарников и крупномеров).



Схемы озеленения города



- 1 - клиновидная;
- 2 - кольцевая;
- 3 - периферийно-клиновидная;
- 4 - ядерная;
- 5 - ядерно-радиальная;
- 6 - диаметрально-линейная с акваторией;
- 7 - периферийно-линейная;
- 8 - линейно-клиновидная;
- 9 - продольно-полосная;
- 10 - поперечно-полосная;
- 11 - сетчатая;
- 12 - фоновая;
- 13 - дисперсная;
- 14 - радиально-кольцевая.

Классификация озелененных территорий

- Парк
- Сквер
- Насаждения на городских улицах
- Посадка между тротуарами и проезжей частью
- Разделительные полосы на проезжей части улицы
- Включение бульвара в габарит улицы
- Формирование объектов озеленения
- Озеленение
- Ландшафтный дизайн

Парки

Типы парков:

1. Парк культуры и отдыха
2. Стадион (Спортивный парк)
3. Парк развлечений
4. Парк или сад при санатории, доме отдыха, пионерлагере
5. Городской парк
6. Парк-выставка



Сквер

- Сквер - это небольшая озелененная территория, являющаяся элементом оформления площади, общественного центра, магистрали, используемая для кратковременного отдыха и транзита.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ СКВЕРА В г. КОТЕЛЬНИКИ



Ландшафтный дизайн

- Словосочетанием ландшафтный дизайн называют искусство объединения озеленения и благоустройства.
- Ландшафтный дизайн, или ландшафтное проектирование считают той областью творческой деятельности, которая направлена на формирование окружающей человека среды с помощью преимущественно природных элементов: поверхности земли (рельефа и почвы), водных устройств и растительности.



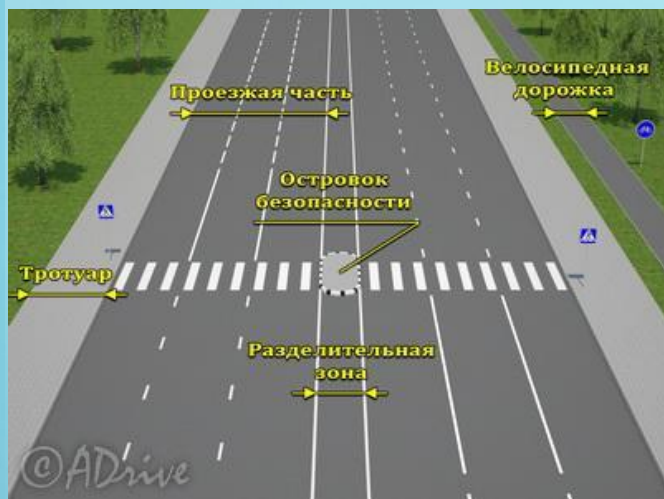
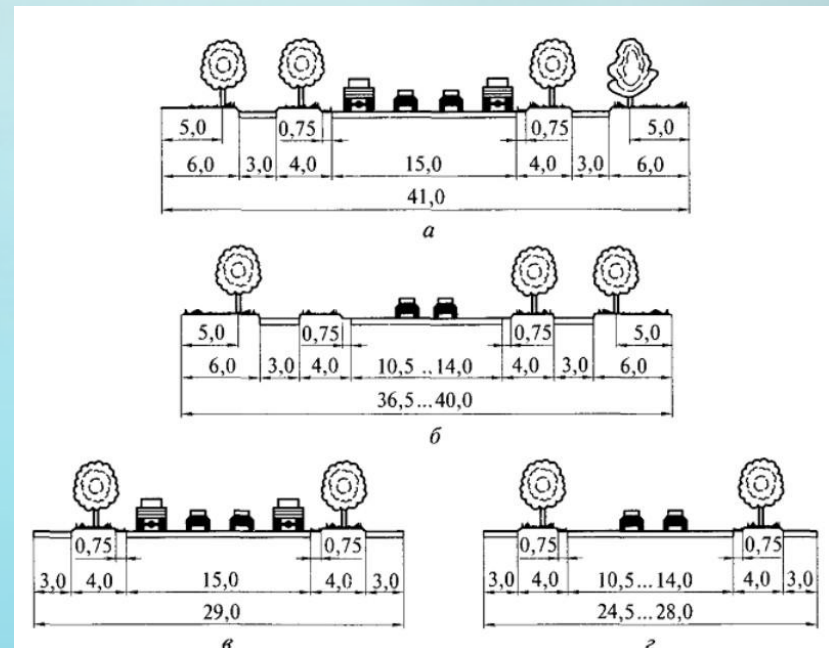
Формирование объектов озеленения.

Озеленение

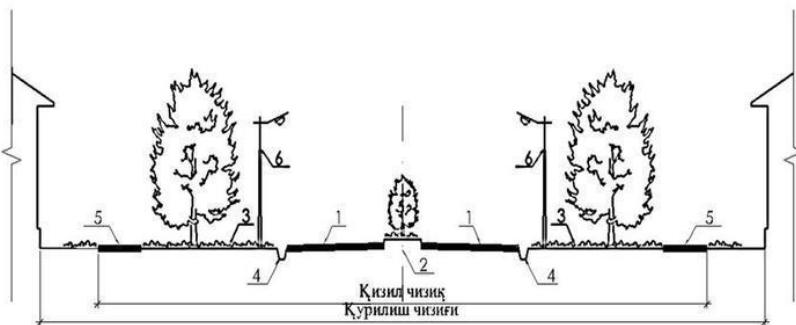
- Озеленение - это созидательный процесс, связанный с решением целого ряда сложных производственных задач.



Посадка между тротуарами и проезжей частью

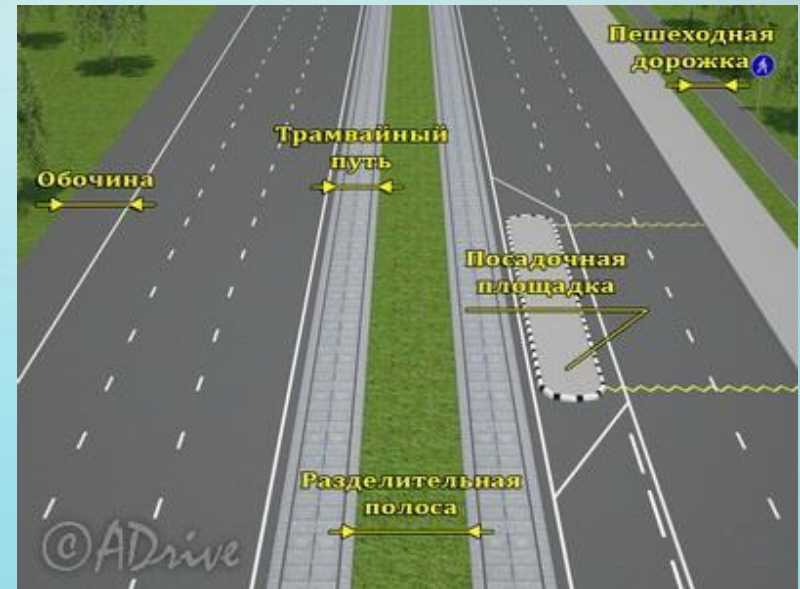


Разделительные полосы на проезжей части улицы



- **Элементы улиц:**

- 1- проезжая часть; 2- разделительная полоса; 3- разделительная зеленая полоса; 4- лоток; 5- тротуар; 6- фонари внешнего освещения.



Включение бульвара в габарит улицы



Насаждения на городских улицах

