

Сибирский Федеральный Университет
Институт Архитектуры и Дизайна

Значение парков и скверов в городской среде Сибири



Выполнила ст. гр. АФ 15-51 Ивченко Е.В.
Научный руководитель канд. Архитектуры Истомина С.А.

Красноярск 2016

Сибирь и Сибирский Федеральный округ



Карта Сибири и СФО

Сибирь 16-19 века



Колонизация Сибири



Увеличение численности населения

Активный процесс урбанизации

Создание городов

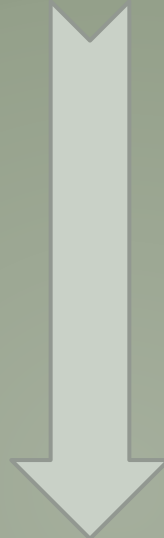


Города-миллионники СФО



Новосибирск

Омск



Красноярск



Тенденции Сибири

Урбанизация



Активное развитие
инфраструктуры



Плохая экология и
уничтожение природных
ресурсов



Озеленение в условиях Сибири

The diagram features a central title 'Озеленение в условиях Сибири' at the top. Below it, four light blue arrows point downwards to four text blocks. The background is a dark green gradient with a faint image of a plant on the right and decorative circular patterns on the bottom left.

Снегозащита

**Улучшение
микроклимата
на локальных
участках**

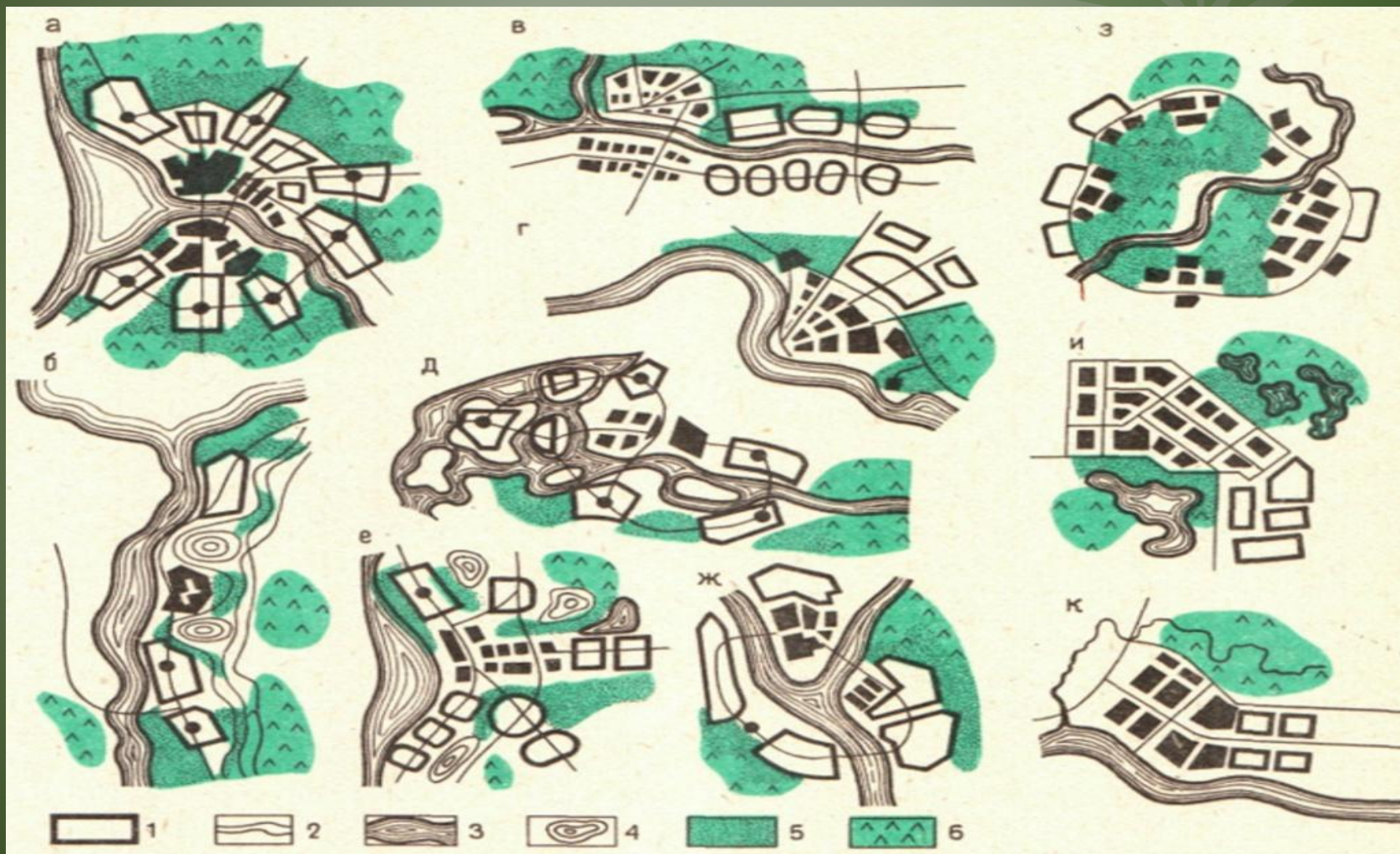
Ветрозащита

**Регулирование
перемещения
холодного воздуха**

Говоря о северных районах Сибири и отмечая не только климатические, но и промышленные факторы территории, стоит отметить, что озеленение здесь используется в основном в качестве экологической функции, нежели рекреационной. Рекреацией в данном случае будут центры отдыха, спортивные и культурные сооружения.



К основным типам планировочных систем озеленения северных городов относят: радиально-кольцевую (рис.а); линейную (рис.б,в, г); расчлененную (рис. д); радиальную (рис.е); центрично-кольцевую (рис.ж,з); периферийную (рис.и,к)



Основные типы планировочных систем озеленения северных городов
(по Ю.Б. Хромову)

Сами по себе парки и скверы играют архитектурно-художественную роль, она имеет большее значение, чем их функциональность. Поэтому решение концепций таких ландшафтных проектов в основном заключается в увеличении объема озеленения без особого насыщения малыми архитектурными формами.



Само озеленение представляет собой древесные и кустарниковые породы, которые допускают работы по искусственному формированию кроны.

Высокорастущие деревья зрительно разделяют территорию, поэтому должны находиться в парках больших размеров.



Также озеленение может быть дополнено небольшим количеством декоративных элементов и малыми архитектурными формами.



Центральный парк Город Красноярск



© ФОТО С.МАТЕРУХИН

© ФОТО С.ИВАНЬКОВ

krascompas.ru

krascompas.ru

В Центральном парке Красноярска сформировались основные функциональные территории с большим количеством озеленения:

1. рекреационная (одно из основных мест отдыха горожан);
2. экологическая (сохранение видов растительного, большое количество озеленения способствует улучшению экологической ситуации);
3. коммерческая (привлечение туристов);
4. культурная (проведение выставок и мероприятий);
5. историческая.





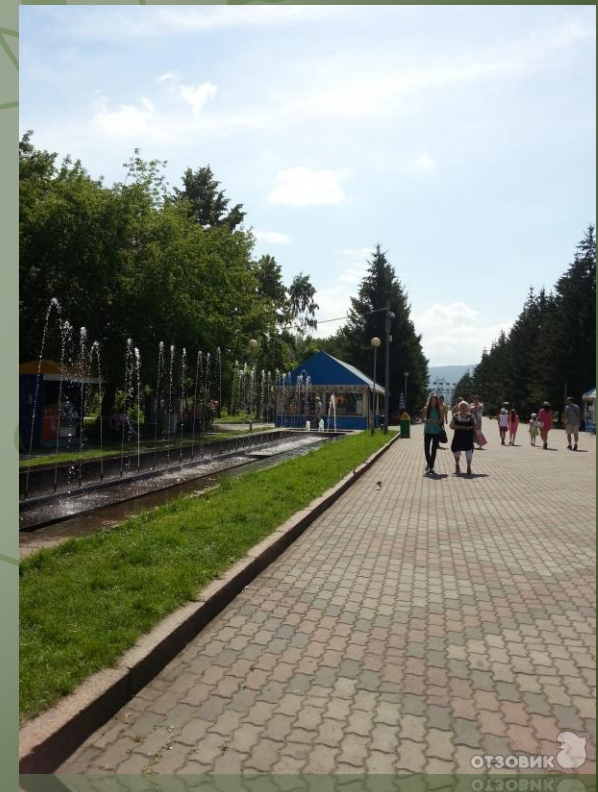
При его закладке парк представлял собой часть девственного соснового леса, простиравшегося во время основания Красноярска сплошным массивом от Енисея до Качи.



krasplace.ru

КРАСНОЯРСКИЙ

Со временем парк благоустраивался с учетом тенденций современной городской среды.



Решение проблем охраны и улучшения окружающей человека среды затрудняется отсутствием полной информации о комплексе взаимосвязей природных и антропогенных факторов. Многие последствия проявляются только после завершения строительства, вызывают неожиданные эффекты, которые совершенно не учитывались или которым не придавалось достаточного внимания.





Остров тепла

Урбанизация, чрезмерное загрязнение атмосферы могут менять метеорологические условия (вызвать образование облаков), сказываются на климате тенденции на увеличение температуры городского воздуха.

Смог



Резкое увеличение теплового излучения происходит в районах, где растительность занимает менее 25—30 %.



Бороться с ним можно путем увеличения коэффициента отражения за счет

1. посадки деревьев и кустарников, сокращения выброса в атмосферу загрязнителей,
2. оптимального архитектурно-планировочного решения городской территории,
3. сокращения асфальтированных поверхностей,
4. использования в качестве покрытий материалов с лучшими характеристиками и т. д.



Загрязнение окружающей среды
влияет на здоровье человека, в
первую очередь ослабленных и
ранимых групп населения — детей,
беременных женщин, больных, а
также на состояние растительного
покрова, климат нашей планеты.



На сегодняшний день город является экосистемой с благоприятными условиями для жизни, и в ней человек не должен быть изолирован от природы. Напротив, являясь ее неотъемлемой частью, городской житель должен быть в тесной связи с растительным миром.



Одним из главных решений данной проблемы является увеличение площади парков, скверов, зеленых насаждений минимум до 50 процентов от общей площади города

