

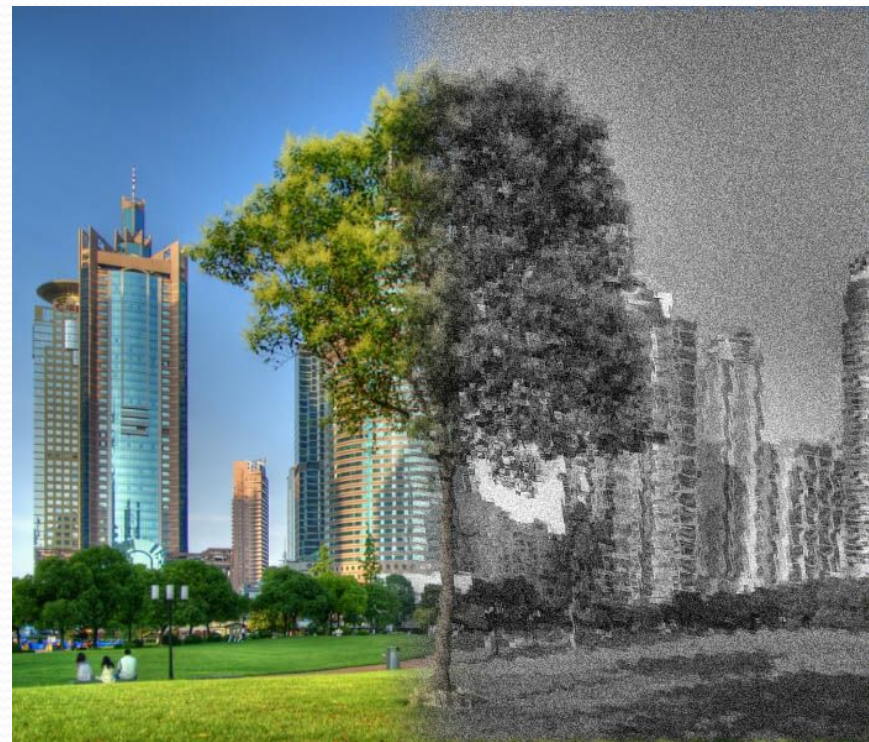
**Что будет,  
если в городе  
не будет ни  
одного  
дерева?**



Деревья - один из важнейших элементов городского ландшафта. Зеленые насаждения выполняют эстетическую функцию, улучшают микроклимат, рассеивают слишком яркий свет, служат фильтром для пыли и других загрязнителей воздуха. К деревьям, используемым для озеленения городов, предъявляется ряд специфических требований. Они должны иметь не только эстетически выигрышную, но и достаточно прогнозируемую или легко контролируемую форму роста, расти быстрее, жить дольше; быть как можно более устойчивыми к болезням, вредителям, загрязнению и физическим повреждениям.



Единственное спасение горожанина, до последней степени зажатого прессом урбанизации, - живущие рядом с ним деревья, контрастирующие своей живостью, пластичностью, способностью к росту, непрерывным изменением по величине, форме кроны, окраске листвы со статикой архитектурных объектов, забранных в жесткие стандарты. В городе растет множество различных деревьев, и они, кроме своего глобального назначения - выделения кислорода - способны создавать настроение. Мрачноватые колонновидные ели, темнохвойные пихты и тисы стимулируют некую суровую бодрость; навевают спокойную печаль и отрешенность никнущие у прудов или среди подстриженных газонов вавилонские ивы и плакучие ясени; увлекая наши взоры и души, гордо устремляются в небеса пирамидальные дубы и тополя; мягкие размытые очертания кленов и старых лип располагают к раздумью, а плотные кроны каштанов и буков будоражат и вызывают активность...



Начнем с того, что имея дело с живыми растениями, часто очень тяжело предсказать какие проблемы вызовет его близость к человеку.

Опять же, всех современных ландшафтных архитекторов учат не сажать рядом с человеческим жильем, общественными местами, школами опасные растения, кот. можно отравиться, например всем нам известный олеандр. Есть деревья, которые рекомендуется не сажать потому что они мусорят, особенно сложно в городе с плодовыми деревьями, такими как олива, пальма финиковая, шелковица, шесеки, фикусы, и самые разные деревья, плоды которых часто превращают тротуар в грязное, скользкое месиво, в место опасное для хождения. Прекрасное место для этих деревьев в городе сады и парки, вдоль дорог...



## **Удаление деревьев бывает неизбежно в ряде случаев:**

- усыхание дерева;
- когда дерево представляет собой опасность для окружающих: имеет наклон ствола
- больше 45 градусов и может быть сломано сильным порывом ветра;
- корневая система дерева разрушает фундамент ближайшего здания, а крона излишне затеняет его; дерево болеет или поражено вредителями;
- малоценное дерево мешает гармоничному развитию ценных растений.

Если деревья поражены грибком или бактериями настолько, что уже не подлежат лечению, а также если вредители обосновались в них основательно, то они подлежат вырубке. Такие деревья могут быть опасны не только для своих соседей, но и для человека и зданий, построенных вблизи него. Не менее важным является своевременное удаление тех деревьев, чья корневая система была повреждена во время строительства, так как со временем они будут сохнуть и становиться подверженными вредителям и болезням. Среди тех деревьев, которые имеют сильный наклон в сторону зданий, особенно аварийны тополя, ивы, осины, так как они легко могут сломаться под порывом ветра.

## **Для удаления деревьев используются способы:**

- С использованием природного наклона дерева.
- С помощью направления падения ствола.
- С помощью распиловки на части и сбрасыванию их на землю.
- С помощью распиловки и спуска частей на веревке.

