

Роль древесно-кустарниковой
растительности в оздоровлении
окружающей среды.
Проблемы оздоровления.

Очистка воздуха от пыли одна из санитарно-гигиенических функций, которую выполняют растения в городе.



Эффективно бороться с вредными выбросами автомобильного транспорта, количество которого увеличивается год от года на городских дорогах помогают полосы зеленых насаждений, которые и берут на себя основную нагрузку.



Зелёная растительность в настоящее время играет большую роль в уменьшении вредного воздействия на человека промышленных выбросов в атмосферу.



К санитарно-гигиеническим свойствам растений относится и их способность выделять особые летучие органические соединения, называемые фитонцидами, которые убивают болезнетворные бактерии или задерживают их развитие.



Среди древесно-кустарниковых пород, обладающих антибактериальными свойствами особое место занимают - барбарис, береза бородавчатая, дуб, ель, жасмин, жимолость, ива, калина, каштан, клен, лиственница, липа, можжевельник, пихта, сирень, сосна, тополь, черемуха, яблоня



Борьба с шумом в городе - острая гигиеническая проблема, которую можно решить также с помощью зеленых насаждений. Древесные породы способны поглощать до 25 % звуковой энергии, а 75 % её отражать и рассеивать. Наилучшими в этом отношении являются из хвойных пород ель, пихта; из лиственных - липа. Высаживание деревьев вблизи автодорог помогает уменьшить уровень шума.



Декоративно - художественная функция зеленых растений.



Насаждения являются важной и неотъемлемой частью планировки улиц, активно влияют на архитектурный облик. Зелёные парки и скверы благотворно воздействуют на все аспекты жизнедеятельности человека.



Зеленые насаждения в городе улучшают микроклимат городской территории , создают хорошие условия для отдыха на открытом воздухе , предохраняют от чрезмерного перегревания почву, стены зданий и тротуары. В жаркий летний день над нагретым асфальтом образуются восходящие потоки теплого воздуха, поднимающие мельчайшие частицы пыли, которые долго держатся в воздухе. А над парком в центре города, возникают нисходящие потоки воздуха, потому что поверхность листьев значительно прохладнее асфальта и железа. Пыль, увлекаемая нисходящими потоками воздуха, оседает на листьях.



относят к трем основным категориям:

- общего пользования (городские, районные парки культуры и отдыха, сады жилых районов и микрорайонов, скверы, бульвары, лесопарки);

- ограниченного пользования (озелененные участки школ и других учебных заведений, детских, лечебно-профилактических учреждений, спортивных сооружений и т.п.);

- специального назначения (озеленение улиц, санитарно-защитные зоны, питомники,



Проблемы озеленения

Во-первых, очень сложно найти деревья для озеленения городов – деревья вырубаются за считанные минуты, а вот на восполнение лесного и паркового фонда времени уходит гораздо больше. Очень важен подбор видов, способных



Во-вторых, эпоха массовой застройки мало способствует засаживанию территорий зелеными насаждениями. Земель под строительство катастрофически не хватает, поэтому принимаются решения о вырубке некоторых парковых зон.



В третьих, население не всегда проявляет сознательность и не стремится оказывать содействие городским властям. То есть люди очень неохотно выходят на субботники, не желают бережно относиться к молодым саженцам. Велика проблема полива деревьев на первых го

