

ПОЧВОЗАЩИТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ



Леса резко уменьшают поверхностный сток. Этим они препятствуют смыву и размыву почвогрунтов талыми и дождевыми водами, выступают в качестве важного почвозащитного фактора. Лес – надежный защитник почв от выдувания (дефляция); он закрепляет подвижные пески.

Влияние лесов на сопредельные пространства



Леса защищают сельскохозяйственные угодья, урожай от неблагоприятных природных процессов. Пашни, окруженные лесами, имеют более благоприятные для земледелия микроклиматические условия.

ЛЕС, ОБРАЗНО ГОВОРЯ, - ЭТО ЛЕГКИЕ ПЛАНЕТЫ. ДЕРЕВЬЯ ЯВЛЯЮТСЯ ТОЙ ЗЕЛЕННОЙ ФАБРИКОЙ, КОТОРАЯ ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЖИВИТЕЛЬНУЮ СИЛУ ОТРАБОТАННОГО ВОЗДУХА. ЧЕМ ЛУЧШЕ РАСТУТ ЛЕСА, ТЕМ БОЛЬШЕ ОНИ ВЫДЕЛЯЮТ КИСЛОРОДА И ТЕМ БЫСТРЕЕ ПОГЛОЩАЮТ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ. УВЕЛИЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ, ВЕРОЯТНО, ЕСТЬ РЕЗУЛЬТАТ НЕ ТОЛЬКО СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА, НО И СМЕНЫ ЛЕСОВ МЕНЕЕ ПРОДУКТИВНЫМИ ТИПАМИ ФИТОЦЕНОЗОВ – ЛУГАМИ, ПАСТБИЩАМИ, ПОСЕВАМИ, САДАМИ И Т. П.



ПРИНЦИПЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

При рациональном использовании лесных экосистем в них поддерживается экологическое равновесие . Однако принципы рационального использования лесов соблюдаются не всегда.

Познакомимся с основными нарушениями:

Превышение расчетной лесосеки. Расчетная лесосека – это план заготовки древесины в пределах годового прироста, при котором лесу не будет нанесен существенный урон и он сможет восстановиться.

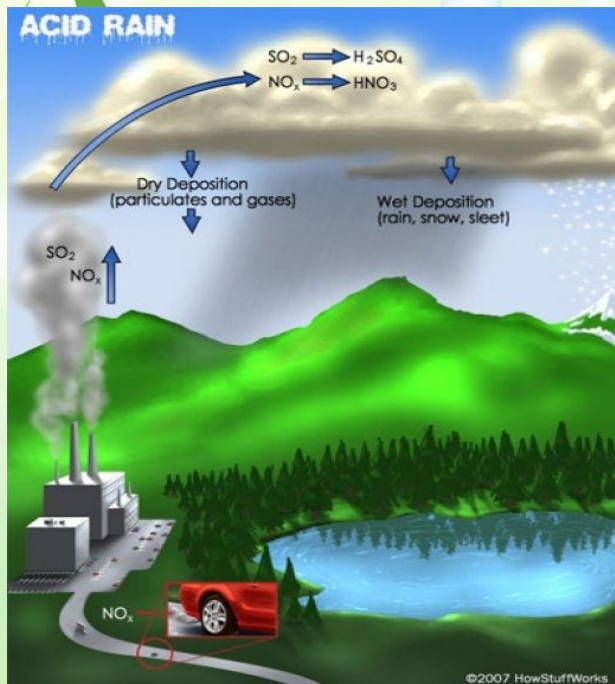




Лесные пожары



Выпас



Влияние на леса пыли и

ядовитых газов. Эти загрязняющие вещества попадают из атмосферы в леса чаще всего с кислотными дождями. В непосредственной близости от промышленных предприятий, загрязняющих атмосферу, возможны ожоги листьев деревьев ядовитыми газами и пылью). Для уменьшения количества промышленных выбросов в атмосферу строят очистные сооружения и внедряют новые малоотходные технологии.