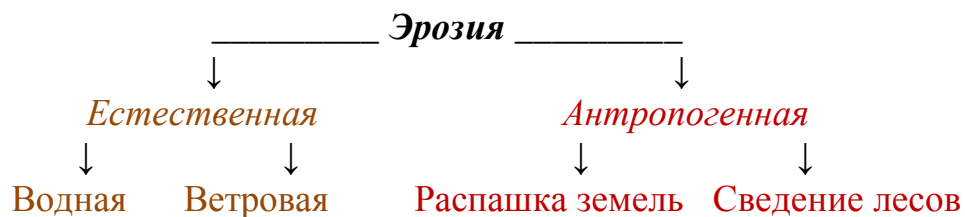


## Тема: «Эрозия почв».

**Эрозия** – процесс разрушения и перераспределения почвенных частиц воздушными и водными потоками.



### Типы естественной эрозии почв и её последствия:

<i><b>Водная эрозия</b></i>	<i><b>Ветровая эрозия</b></i>
1. Размыв и унос плодородного слоя. 2. Образование оврагов. 3. Занос культурных земель мелкозёмом. 4. Снижение плодородия. 5. Потеря пахотных земель. 6. Снижение урожая.	1. Унос плодородного слоя пыльными бурями. 2. Запыление атмосферы. 3. Заносы шоссейных и железных дорог. 4. Нарушения в движении воздушного транспорта. 5. Повреждение посевов. 6. Ухудшение водного режима рек. 7. Воздействие на слизистые оболочки.

### **Техногенная эрозия: причины, последствия, предотвращение.**

#### ***Причины эрозии***

Отказ от севооборота.	Сплошная распашка земель. Использование тяжёлой техники.	Сокращение лесов. Перевыпас скота.	Распашка крутых склонов.
-----------------------	--	------------------------------------	--------------------------

#### ***Последствия эрозии***

Снижение плодородия почвы и способности удерживать влагу.	Опасность пыльных бурь.	Деградация почв.	Заиление водоёмов.
---	-------------------------	------------------	--------------------

### **Защита земель от эрозии:**

1. **Межзональные меры:** правильные севообороты, защитные лесонасаждения и гидротехнические сооружения; укрепление, облесение оврагов, песков, склонов; заравнивание промоин.
2. **Зональные мероприятия:** вспашка, посев поперёк склона, углубление пахотного слоя (для улучшения впитывания влаги) и т.д.
3. **Лесомелиоративные меры:** создание лесных полос.
4. **Гидротехнические мероприятия:** создание каналов и валов для стока воды в сочетании с облесением территории, подвергшейся эрозии; вокруг гидротехнических сооружений.