

Эрозия почв



Что такое эрозия?

- эрозия – это разрушение верхнего плодородного слоя грунта под воздействием природных и антропогенных сил.



Виды эрозии почв

- Поверхностный слой грунта разрушается под действием воды или ветра, соответственно, принято различать водную и ветровую эрозию почвы.



Водная эрозия

- возникает преимущественно на склонах, с которых верхний плодородный слой грунта смывается талыми водами или водой из оросительных каналов



Ветровая эрозия

- возникает преимущественно в степных районах с большими открытыми пространствами



Причины эрозии почв

- Особенности климата
- Особенности рельефа
- Свойства грунта
- Наличие растительного слоя
- Хозяйственная деятельность человека



Примеры

- Россия: эродированная площадь увеличивается ежегодно на 400 000—500 000 га
- Пакистан: овраги занимают почти 60 % из 1.8 млн. га плато Потуар
- Китай: эрозии подвержено более трети территории Китая, т. е. примерно 3.67 млн. кв. км.