

Проблемы снижения уровня
воды в реках, их обмеление и
изменение русла.

Аннотация

Пусть на земле не умирают реки,
Пусть стороной обходит их беда.
И будет оставаться в них на веки
Чистая и вкусная вода.

Проблема :

- В связи с уничтожением лесов в бассейнах рек, развитием эрозионных процессов, осушением болот, созданием подземных водохранилищ, молевым сплавом, наблюдается тенденция к снижению уровня воды в реках, их обмелению и изменению русла.

В связи с уничтожением лесов в бассейне рек, резко снижается суммарное испарение (на 20-40 % годовой величины), что ведет к обмелению малых рек и ручьев территории, где проводилась рубка.



Малые реки тесно связаны с ландшафтами дренируемых территорий. Энергетический потенциал малой реки во многом определяется эрозийно-транспортующей способностью потока, а развитие эрозионных процессов ведет к обмелению рек и изменению их русла.



Молевой сплав леса является одним из факторов загрязнения рек. Топляки и ил забивают русло, вследствие чего уменьшается глубина рек, снижается их дренирующая роль. Это приводит к заболачиванию пойм и прилегающих участков.



Осушение болот также является важным фактором при изменении состояния качества уровня воды в реках и их обмеления. В естественном состоянии болота помимо водоохранного значения, служат также для сбора ценных ягод.



Нехватка питьевой воды и её плохое качество вынуждают в создании подземных хранилищ.

Однако откачка артезианских скважин приводит к понижению уровня грунтовых вод и, как следствие, к пересыханию ключей и родников, питающих ручьи и реки.



Пути решения проблемы :

- Посадки лесов могут остановить отмирание малых рек и привести к возрождению пересохших водотоков.
- Уменьшение объема добычи песка.
- Чистка рек.

Спасибо за внимание.

