

**Тема: Мелиорация  
сельскохозяйственных угодий.**

Мелиорация -система мероприятий по  
коренному улучшению земель в  
районах, где неблагоприятный водный и  
воздушный режим.

## **Задачи мелиорации:**

**а) полив земель с недостатком влаги**

**б) осушение земель с повышенной**

**влажностью**

**в) химическая мелиорация:**

**ощелачивание- при повышенной кислотности  
почвы, гипсование- при повышенном содержании  
соли.**

**г) расширение мест под пастбища и  
покосы.**

**д) озеленение**

**е) защита почвы от эрозии**

**Орошение-подвод воды на поля, испытывающие недостаток влаги, и увеличение её запасов в корнеобитаемом слое почвы в целях увеличения плодородия почвы. Орошение, вместе с осушением, является основным видом мелиорации — гидротехническим. Орошение улучшает снабжение корней растений влагой и питательными веществами, снижает температуру приземного слоя воздуха и увеличивает его влажность.**



**Осушение-** мероприятия по снижению уровня грунтовых вод и уменьшению влажности верхних слоёв почвы в рамках мелиорации.

Обычно применяется в зоне избыточного увлажнения, где количество выпадающих осадков преобладает над испарением и образуется заболоченность местности. При осушении уменьшается влажность почвы, снижается её температура, деятельность микроорганизмов уменьшается. Устранение избыточной влаги достигается откачиванием вод осушительным инженерным оборудованием; дренажными системами; или высадкой пород деревьев, эффективно испаряющих влагу из почв.

# Лесная мелиорация

