

Защита от наводнений

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- Обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;**
- Искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;**
- Аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.**

В состав средств инженерной защиты от затопления могут входить:

- Дамбы обвалования;**
- Дренажи;**
- Дренажные и водосбросные сети;**
- Нагорные водосбросные каналы;**
- Быстротоки и перепады;**
- Трубопроводы и насосные станции.**

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

- На территории Российской Федерации эксплуатируются более 30 тыс. водохранилищ и несколько сотен накопителей промышленных стоков и отходов, из них с объемом более 1 млн. м³ соответственно 2500 и 400. Около 60 водохранилищ емкостью более 1 млрд. м³.
- ГТС на 200 в.хранилищах и 56 накопителях находятся в аварийном состоянии (более 50 лет).
- 57 % территории РФ защищено инж. сооружениями.

Планируется построить:

- около 51 тыс. км. защитных дамб;
- 12 водохранилищ противопаводкового назначения;
- около 10 тыс. км. берегоукрепительных сооружений;
- переселить из зон вероятного затопления 32 тыс. человек.