#### Гидродинамические аварии

Подготовил: Боревич Ярослав 8В

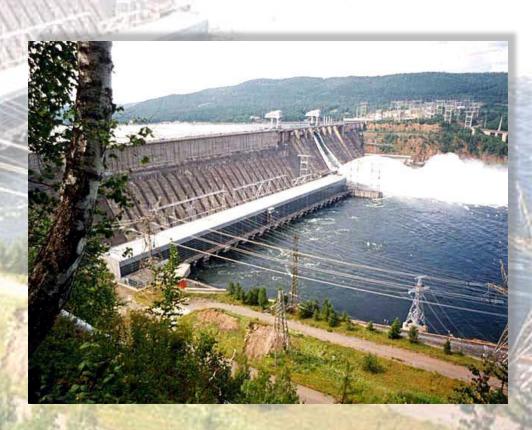
#### Гидродинамическая авария

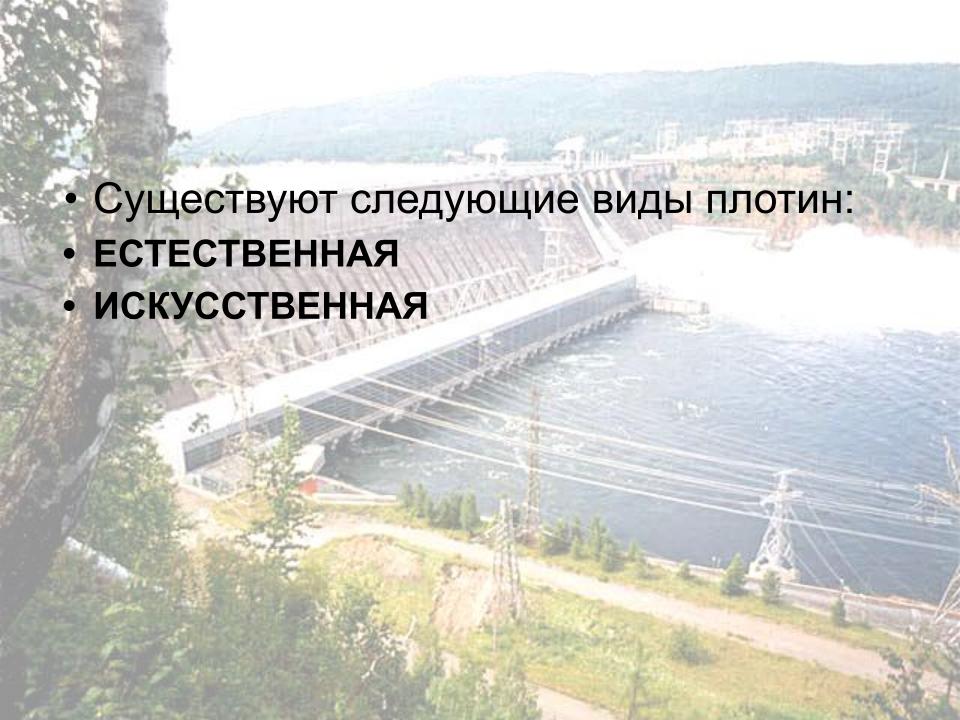
Гидродинамическая авария – это чрезвычайная ситуация, связанная с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения (плотины, дамбы, шлюзов) или его части.

### Гидродинамические опасные объекты (ГОО)

Гидродинамическими опасными объектами являются:

- плотины,
- запруды,
- шлюзы,
- дамбы,
- др.









#### Причины гидродинамических аварий

СИЛ

или

Разрушение (прорыв)

(прорыв)

гидротехнических

сооружений

происходит

результате

действия

природы

воздействия

человека.



# Причины, связанные **с деятельностью человека**:

- ошибки при проектировании;
- конструктивные дефекты гидросооружений;
- нарушение правил эксплуатации;
- недостаточный водосброс и перелив воды через плотину;
- диверсионные акты;
- нанесение ударов ядерным или обычным оружием по гидросооружениям.

## Природные причины гидродинамических аварий:

- землетрясения,
- ураганы,
- обвалы, оползни,
- паводки,
- др.