

# **ЗАТОРЫ. ЗАЖОРЫ. НАГОНЫ.**

**ПОДГОТОВИЛИ: НИКИТИНА А.В. И МОХИРЕВА В.А. (ГР.  
256)**



**ЗАТОР** – СКОПЛЕНИЕ ЛЬДИН В РУСЛЕ РЕКИ ВО ВРЕМЯ ЛЕДОХОДА, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ СТЕСНЕНИЕ ВОДНОГО ТЕЧЕНИЯ И СВЯЗАННЫЙ С ЭТИМ ПОДЪЁМ УРОВНЯ ВОДЫ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ ЕЁ РАЗЛИВ.



**ЗАЖОР** – СКОПЛЕНИЕ МЕЛКОГО РЫХЛОГО ЛЬДА В РУСЛЕ РЕКИ ПЕРЕД ЛЕДОСТАВОМ ИЛИ ВО ВРЕМЯ ЛЕДОХОДА, ПРИВОДЯЩЕЕ К ПОДЪЁМУ УРОВНЯ ВОДЫ.



**НАГОН** – ПОДЪЁМ УРОВНЯ ВОДЫ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕТРА ИЛИ СЕЙШЕВЫХ КОЛЕБАНИЙ.

## В ЧЁМ СОСТОИТ ОПАСНОСТЬ ПОДОБНЫХ ЯВЛЕНИЙ.

- **Опасности заторов и зажоров.**  
Опасность заключается в резком подъёме воды. Она выходит из берегов и затопляет прилегающую местность. Кроме того, опасность представляют и навалы льда.
- **Опасности ветровых нагонов.**  
Ветровой нагон может приводить к затоплению городов и населённых пунктов, повреждению промышленных и транспортных объектов, посевов сельскохозяйственных культур.



# ПУТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЗАТОРОВ, ЗАЖОРОВ И НАГОНОВ.

1. Для ликвидации образования заторов и зажоров проводится **спрямление, расчистка и углубление** отдельных участков русла реки, а также разрушение льда взрывами за 10-15 дней до её вскрытия.
2. Один из самых эффективных методов борьбы с нагонами – **строительство водохранилищ**. Для защиты от нагонов также строят обводные каналы.

