

Наводнения



Капилаш Илья Владимирович,
учитель ОБЖ МКОУ Бутырская ООШ

Презентацию подготовил
Учитель физической культуры
и ОБЖ МКОУ Бурыйрская ООШ
Капилаш Илья Владимирович

Содержание

Наводнение
это...

Виды
наводнений

Причины
наводнений



Пример
наводнения



Правила поведения
во время наводнения



GETTY IMAGES



Наводнение это...

Наводнение – это временное затопление значительной части суши водой в результате действий сил природы.



Наводнение может произойти в результате:

- сброса воды с гидротехнических сооружений;
- в быстрого таяния снегов, образования ледяных заторов;
- обильных продолжительных осадков, либо кратковременных, но очень интенсивных;
- нагонов воды с моря или больших рек на побережья и в устья рек сильным навальным ветром или приливом.



Перед эвакуацией для сохранения своего дома следует:

- ▶ отключить воду, газ, электричество;
- ▶ погасить огонь в печах;
- ▶ перенести на верхние этажи (чердаки) зданий ценные вещи и имущество;
- ▶ закрыть окна и двери, при необходимости забить окна и двери первых этажей досками или фанерой.

При получении сигнала о начале эвакуации необходимо быстро собрать и взять собой:

- документы (в герметичной упаковке), ценности, лекарства;
- комплект одежды и обуви по сезону;
- запас продуктов питания на несколько дней, затем следовать на объявленный эвакуационный пункт для отправки в безопасные районы.



При внезапном наводнении до прибытия помощи необходимо как можно быстрее:

1. Если затопление в селе или частном секторе, отогнать скот в безопасные места, отдаленные от зоны затопления.
 2. Занять ближайшее безопасное возвышенное место и быть готовым к организованной эвакуации по воде. Оставайтесь на нем до прибытия помощи.
 3. Принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить людей, отрезанных водой и нуждающихся в помощи:
 - А) в светлое время — вывесить на высоком месте полотнища (например, белое или цветное полотенце);
 - Б) в темное время — подавать световые сигналы: разведите костер, зажгите фонарь, подавайте сигналы фонариком.
- Отталкивайте шестом опасные предметы.

Виды наводнений

Половодье – одна из фаз водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в один и тот же сезон года, – относительно длительное и значительное увеличение водности реки, вызывающее подъём её уровня; обычно сопровождается выходом вод из меженного русла и затоплением поймы.

Паводок — фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей.



Затор — скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.



Зажор – скопления шуги с включением мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъем уровня воды.



Ледоход – движение льдин и ледяных полей на реках и водохранилищах под влиянием течений

Шуга – всплывший на поверхность или занесенный вглубь потока внутриводный лед в виде комьев, ковров, венков и подледных скоплений

Кромка льда – граница ледяного покрова и открытой водной поверхности

Действия после окончания подтопления

- Достаньте аптечку первой помощи, помогите раненым.
- Слушайте радио и следуйте инструкциям спасателей.
- Соблюдайте осторожность, вернувшись в дом. Проверьте, надежны ли его конструкции (стены, полы).
- Обнаружив в доме и вокруг него лужу стоячей воды, немедленно залейте ее 2 литрами отбеливателя или засыпьте хлорной известью.
- Не отводите всю воду сразу: (это может повредить фундамент) – каждый день отводите только около трети общего объема воды.
- Не живите в доме, где осталась стоячая вода.
- Опасайтесь электрического удара – если слой воды на полу толще 5 см., носите резиновые сапоги.
- Убедитесь, что электрические кабели не контактируют с водой.
- Если пол у электрощита влажный, накройте его сухой доской и стойте на ней. Чтобы отключить электричество, воспользуйтесь сухой палкой.

Наводнение - это тяжелое стихийное бедствие, приводящее к большим материальным потерям, а самое страшное - к человеческим жертвам



Ссылки на источники информации:

<https://02.mchs.gov.ru/deyatelnost/poleznaya-informaciya/vnimanie-polovodey/cto-takoe-polovode-pavodok-navodnenie>

<https://my.sfu-kras.ru/safety/flood>

<https://tass.ru/info/4291130>