

### При внезапном наводнении:

- быстро займите ближайшее возвышенное место;
- днем обозначьте место своего спасения сигнальным полотнищем, с наступлением темноты подавайте световые сигналы;
- если вода подступила к порогу вашего дома, срочно эвакуируйтесь в безопасное место;
- самостоятельно из затопленного района выбирайтесь лишь в безвыходных ситуациях;
- если вы оказались в воде, держитесь за плавающие предметы, ещё лучше оборудовать простейший плот;
- оказавшись в воде, отталкивайте от себя опасные предметы с острыми краями;
- постарайтесь добраться до безопасного места.

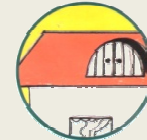
### После спада воды:

- ❑ остерегайтесь оборванных и провисших проводов, немедленно сообщите о них в соответствующие коммунальные службы;
- ❑ не употребляйте в пищу продукты, которые находились в контакте с водой;
- ❑ проверьте перед употреблением питьевую воду. Колодцы с питьевой водой следует осушить;
- ❑ прежде чем войти в здание, осмотрите повреждения и убедитесь, что вам ничто не угрожает.
- ❑ при возвращении в свой дом, распахните окна и двери. До полного проветривания не зажигайте огня;
- ❑ прежде чем включать освещение и электроприборы, дождитесь проверки исправности электросети специалистом.

### Безопасные места в случае гидродинамической аварии



верхние ярусы  
прочных  
сооружений



чердаки и  
крыши домов



высокие  
деревья



верхние этажи  
зданий



возвышенности  
рельефа



### Безопасность при гидродинамических авариях



ПАМЯТКА ЖИТЕЛЮ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

г.Тюмень

**Гидродинамическая авария** – чрезвычайная ситуация, связанная с выходом из строя (разрушением) гидродинамического сооружения или его части и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий.

В России в зонах возможного катастрофического затопления проживает около 14 млн. человек. К гидродинамическим сооружениям относятся плотины, дамбы, водозаборные и водосборные сооружения и шлюзы.

Примером крупнейшей гидродинамической аварии может служить авария, произошедшая на Саяно-Шушенской ГЭС 17.08.2009г. Разрушение гидроагрегата ГЭС привело к выбросу огромного объема воды в машинный зал, обрушению стен и кровли машинного зала, выходу из строя 10 турбин. Произошло полное прекращение работы гидроэлектростанции. Погибли 75 человек из числа персонала станции.

### Образование волны прорыва



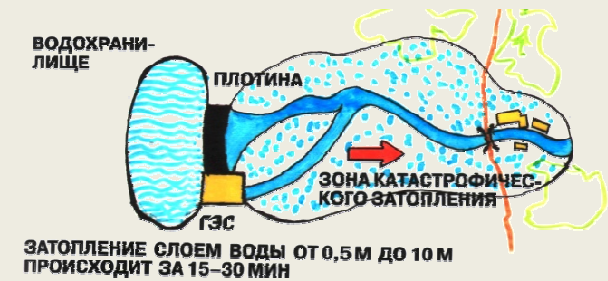
### Населению, проживающему в непосредственной близости от гидродинамических опасных объектов необходимо:

- знать систему предупреждения об авариях;
- изучить самим и ознакомить членов семьи с правилами поведения при воздействии волны прорыва, с порядком общей и частичной эвакуации;
- заранее уточнить место сбора эвакуируемых;
- знать маршруты эвакуации на возвышенные участки;
- составить перечень документов и имущества, которые надо взять с собой;
- знать, где разместить свою семью в случае затопления территории.

### Последствия гидродинамических аварий:

- повреждение и разрушение гидроузлов и прекращение выполнения ими своих функций;
- поражение людей и разрушение сооружений волной прорыва, которая может иметь высоту от 2 до 12 м и скорость движения от 3 до 25 км/ч;
- катастрофическое затопление обширных территорий слоем воды от 0,5 до 10 м и более.

### Зона катастрофического затопления



### При оповещении об аварии:

- включите радио или телевизор и дождитесь распоряжения об эвакуации;
- отключите газ, воду, электричество, погасите огонь в печи;
- сделайте запас воды и пищи в герметичной таре;
- укрепите (забейте) окна и двери нижних этажей;
- перенесите ценные вещи на верхние этажи дома;
- возьмите с собой предметы первой необходимости, документы и следуйте на сборный эвакуационный пункт.

### При разрушении плотины:

- эвакуируйте своих близких в безопасное место (верхние этажи зданий, чердаки и крыши домов, высокие деревья, верхние ярусы прочных сооружений, возвышенности рельефа местности);
- оставайтесь там до спада воды или получения сообщения о том, что опасность миновала.