# Обеспечение защиты населения от последствий аварий на гидротехнических сооружениях

Группа	Мероприятия
1 постоянно	Постоянный надзор за безопасностью функционирования сооружений и накопители жидких отходов промышленности. Периодическое обследование гидротехнических сооружений и проверка организации надзора за ними.
2 во время ЧС	Ликвидация последствий ЧС: -спасение людей -восстановление дорог -доставка населению продовольствия, воды -восстановление объектов экономики
3 постоянно	Организация подготовки населения к безопасному поведению при угрозе возникновения ЧС на ГС и во время неё

## Как подготовиться к ГДА:

-знать попадает ли ваш населённый пункт в зону затопления и в зону волны прорыва

- -знать расположение возвышенностей вблизи дома
- -знать порядок эвакуации, место сбора при эвакуации
- -уметь быстро собрать документы и вещи
- -научиться пользоваться плавательными средствами

### Как действовать при угрозе ГДА:

- при получении информации немедленно эвакуироваться
- -взять с собой документы, вещи, продукты и воду
- -имущество перенести на верхние этажи
- -перед уходом из дома выключить свет, воду, газ
- -плотно закройте окна и двери

#### В условиях наводнения при ГДА:

- -при внезапном затоплении для спасения от волны прорыва срочно займите возвышенное место, заберитесь на верхние этажи устойчивых зданий или на крепкие деревья
- -оказавшись в воде, вплавь или с помощью подручных средств выбираться на возвышенное место
- -если вы дома поднимитесь на чердак, взяв с собой всё необходимое, фонарик, отключите электричество, газ, воду
- -эвакуироваться самостоятельно в крайнем случае

#### Как действовать после ГД:

- -убедиться в отсутствии повреждения перекрытий и стен -проветрить здание
- -не использовать источники открытого огня
- -проверить с помощью внешнего осмотра исправность электропроводки, труб газо и водоснабжения и канализации
- -просушить помещение
- -убрать грязь с пола и стен,откачать воду из подвалов
- не употреблять пищевые продукты, которые находились в контакте с водой

# сооружениях особенности:

- Опасность возникновения затопления низинных районов происходит при разрушении плотин, дамб и гидроузлов. Непосредственную опасность представляет стремительный и мощный поток воды, вызывающий поражения, затопления и разрушения зданий и сооружений.
- Высота и скорость волны прорыва зависят от того, где происходит в верхнем или нижнем бьефах. Для равнинных районов скорость движения прорыва колеблется от 3 до 25 км/ч, в горных местностях доходит до 100 км/ч.
- Значительные участки местности через 15-30 мин. обычно оказываются затопленными слоем воды толщиной от 0,5 до 10 м и более. Время, в течение которого территории могут находиться под водой, колеблется от нескольких часов до нескольких суток.
- По каждому гидроузлу имеются схемы и карты, где показаны границы затопления и дается характеристика волны прорыва. В этой зоне запрещено строительство жилья и предприятий. Однако в Республике Башкортостан, Воронежской, Ростовской и Рязанской областях подобные нарушения начинают приобретать устойчивый характер. Здесь можно ждать очередных чрезвычайных ситуаций с гибелью людей. Так, в 1994 г. дважды прорывались плотины в Башкортостане и Екатеринбургской области, дамбы в Оренбургской. В г. Серово 250 домов и 12 предприятий оказались в зоне затопления.
- В случае прорыва плотины для оповещения населения используются все средства: сирены, радио, телевидение, телефон и средства громкоговорящей связи. Получив сигнал, надо немедленно эвакуироваться на ближайшие возвышенные участки. В безопасном месте следует находиться до тех пор, пока не спадет вода или будет получено сообщение о том, что опасность миновала.