

**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 достигает 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.