

Правила поведения при аварии на гидротехнических сооружениях

Разрушение гидротехнических сооружений, расположенных в черте населенных пунктов, может привести к катастрофическому затоплению обширных территорий, значительного числа населенных пунктов, массовой гибели людей, сельскохозяйственного производства.

Последствия гидродинамических аварий

Аварии на гидротехнических сооружениях вызывают:

- повреждение и разрушение ГТС и гидроузлов и кратковременное или долговременное прекращение выполнения ими своих функций;
- поражение людей;
- разрушение сооружений волной прорыва;
- затопление обширных территорий.

Основными поражающими факторами катастрофического затопления являются разрушительная волна прорыва, водный поток и спокойные воды, затопляющие территорию суши и объекты.

Вторичными последствиями гидродинамических аварий являются загрязнения воды и местности веществами из разрушенных (затопленных) хранилищ, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, массовые заболевания людей и животных, аварии на транспортных магистралях, оползни и обвалы, утрата прочности зданий и сооружений.

Правила поведения при угрозе и во время гидродинамических аварий

По сигналу оповещения об угрозе затопления население должно эвакуироваться немедленно:

- При эвакуации из дома необходимо взять с собой документы, ценности, вещи первой необходимости, запас питьевой воды и продукты питания на 2-3 суток. Часть имущества, которую требуется сохранить от затопления водой и нельзя взять с собой, надо перенести на верхние этажи зданий, чердак, верхние ярусы сооружений.
- Перед тем как покинуть дом, квартиру, необходимо выключить электричество и газ, плотно закрыть окна, двери, вентиляционные и другие отверстия в здании.
- При внезапном наступлении катастрофического затопления для спасения от удара волны прорыва необходимо занять ближайшее возвышенное место (взобраться на ствол крупного дерева, верхние ярусы прочных сооружений). До прибытия помощи необходимо оставаться на верхних этажах или крышах зданий, деревьях и других возвышенных местах, что позволит спасти Вас с помощью плавсредств или вертолетов.
- Оказавшись в воде, вплавь или с помощью подручных плавающих средств постарайтесь выбраться на сухое место, лучше всего на насыпь дороги или дамбу, по которым можно добраться до незатопленной территории.
- Оказывайте помощь людям, плывущим в воде или тонущим. Людей, подобранных на поверхности воды, следует переодеть в сухую одежду, дать успокаивающие средства, а извлеченным из воды или со дна водоема – провести искусственное дыхание, если даже у них нет видимых признаков жизни.