

## Специалист советует: Наводнения, паводки....

Законы природы таковы, что опасные природные явления были и будут и мы должны быть к ним готовы. Они периодически наблюдаются и наносят колоссальный ущерб экономике государства. К числу опасных природных явлений относятся **опасные гидрологические явления (наводнения, половодье, паводки)**. По наносимому материальному ущербу они занимают первое место в ряду стихийных бедствий. Затапливаются сельскохозяйственные угодья, населённые пункты, промышленные предприятия и инженерные коммуникации. Парализуется вся хозяйственная и производственная деятельность, меняется жизненный уклад населения, приводят к гибели людей, к непоправимому экологическому ущербу. Что же собой представляют эти опасные гидрологические явления? Об этом коротко расскажем в нашем сегодняшнем материале.

**Наводнение** – это затопление значительной части суши в результате подъема уровня воды в реке, озере или море вследствие продолжительных ливневых дождей, снеготаяния, при прорывах плотин, ветрового нагона и пр. Различают следующие типы наводнений:

**Половодье** — периодически повторяющийся довольно продолжительный подъем уровня воды в реках, обычно вызываемый весенним таянием снега на равнинах или дождевыми осадками. Затапливает низкие участки местности. Половодье может принимать катастрофический характер, если инфильтрационные свойства почвы значительно уменьшились за счет перенасыщения её влагой осенью и глубокого промерзания в суровую зиму. К увеличению половодья могут привести и весенние дожди, когда его пик совпадает с пиком паводка.

**Паводок** — интенсивный сравнительно кратковременный подъем уровня воды в реке, вызываемый обильными дождями, ливнями, иногда быстрым таянием снега при оттепелях. В отличие от половодий, паводки могут повторяться несколько раз в году. Особую угрозу представляют так называемые внезапные паводки, связанные с кратковременными, но очень интенсивными ливнями, которые случаются и зимой из-за оттепелей.

**Разлив воды из водохранилища**, водоёма, образующийся при прорыве сооружения напорного фронта гидротехнических сооружений (плотины, дамбы и т. п.), или при аварийном сбросе воды из водохранилища, а также при прорыве естественной плотины, образовавшейся при землетрясениях, оползнях, обвалах и т. п. Характеризуется образованием волны прорыва, с последующим неуправляемым перемещением больших масс воды, приводящей к затоплению больших территорий и разрушению или повреждению встречающихся на пути её движения объектов (зданий,

сооружений и др.). Наводнение такого типа, тем не менее, очень кратковременно.

### **Действие населения при угрозе наводнения и во время наводнений.**

В связи с тем, что наступает период весенних паводковых явлений, напоминаем населению следующие правила. Как действовать во время наводнения?

Если ваш дом попадает в зону затопления, то необходимо прослушать информацию, принять ее к сведению и выполнить все требования паводковой комиссии и служб МЧС. По сигналу оповещения об угрозе наводнения и об эвакуации безотлагательно выходите (выезжайте) из опасной зоны возможного затопления в назначенное безопасное место или на возвышенные участки местности, захватив с собой документы, ценности, необходимые вещи и двухсуточный запас непортящихся продуктов питания. В конечном пункте эвакуации зарегистрируйтесь.

Перед уходом из дома выключите электричество и газ, погасите огонь в отопительных печах. Если позволяет время, ценные домашние вещи переместите на верхние этажи или на чердак жилого дома. Закройте окна и двери, при необходимости и наличии времени забейте снаружи досками (щитами) окна и двери первых этажей. Животных необходимо выпустить из помещений, собак отвязать. Дрова и все предметы, способные уплыть при подъеме воды, лучше перенести в помещение (сарай). Из подвалов вынести все, что может испортиться от воды. При отсутствии организованной эвакуации до прибытия помощи или спада воды находитесь на верхних этажах и крышах зданий, на деревьях или других возвышающихся предметах. При этом постоянно подавайте сигналы бедствия: днем - вывешиванием или размахиванием, хорошо видимым полотнищем, подбитым к древку, а в темное время - световым сигналом и, периодически, голосом. При подходе спасателей спокойно, без паники и суеты, с соблюдением мер предосторожности, переходите в плавательное средство. В безопасных местах следует находиться до тех пор, пока не спадет вода и не минует опасность наводнения. Оказывайте помощь людям, попавшим в воду. Им следует дать сухую одежду, успокаивающие средства.

Нельзя переезжать через затопленные места на колесных транспортных средствах без промера глубины. Есть риск попасть в глубокую яму.

### **Как действовать после наводнения?**

После того как сошла вода и повторения наводнения не ожидается, нужно приступить к восстановительным работам. При этом следует соблюдать требования техники безопасности. Перед тем как войти в здание, проверьте, не угрожает ли оно обрушением или падением какого-либо предмета. Проветрите здание (для удаления накопившихся газов). Не

включайте электроосвещение, не пользуйтесь источниками открытого огня, не зажигайте спичек до полного проветривания помещения и проверки исправности системы газоснабжения, так как возможен взрыв из-за утечки газа. Проверьте исправность электропроводки, трубопроводов газоснабжения, водопровода и канализации. Не пользуйтесь ими до тех пор, пока не убедитесь в их исправности с помощью специалистов. Для просушивания помещений откройте все двери и окна, откачайте воду из подвалов. Не употребляйте пищевые продукты, которые были в контакте с водой. Организуйте очистку колодцев от нанесенной грязи и удалите из них воду.

Указанные правила и порядок действий при наводнении позволяют существенно снизить возможный материальный ущерб, а самое главное сохранить жизнь людей, проживающих в районах, подверженных опасным воздействиям водной стихии.

Г.И.Бязров  
начальник отдела по делам  
ГО и ЧС АМС МО – Пригородный район