

# Памятка

«Действия при наводнениях»



Для городов и населенных пунктов существуют понятия **подтопление** и **затопление**.

При **подтоплении** вода не выходит на поверхность почвы, улиц и площадей, но затопляет систему канализации, подвалы и полуподвалы, канавы и траншеи в которых расположены КЭС. Из-за неравномерности осадки грунта происходят разрывы канализационных и водопроводных труб, различных кабелей.

В случае **затопления** местность покрывается слоем воды различной высоты. В результате непосредственного воздействия воды появляется возможность утопления и переохлаждения людей. Кроме того, вода размывает грунт, дороги, обрушивает опоры, мосты, строения, выводит из строя КЭС.

### **Действия населения при угрозе наводнения**

Жители зон регулярно повторяющихся наводнений должны быть заранее проинформированы об опасности, обучены и подготовлены к действиям.

**Население оповещается** об угрозе наводнения через сеть радио- и телевидения и все виды связи. В сообщении указываются ожидаемое время, границы затапливаемой территории, порядок действий населения, в том числе при эвакуации.

Для жителей Санкт-Петербурга при угрозе **выдающегося и катастрофического наводнения необходимо приготовить** (связано с выходом из строя КЭС на территории всего города):

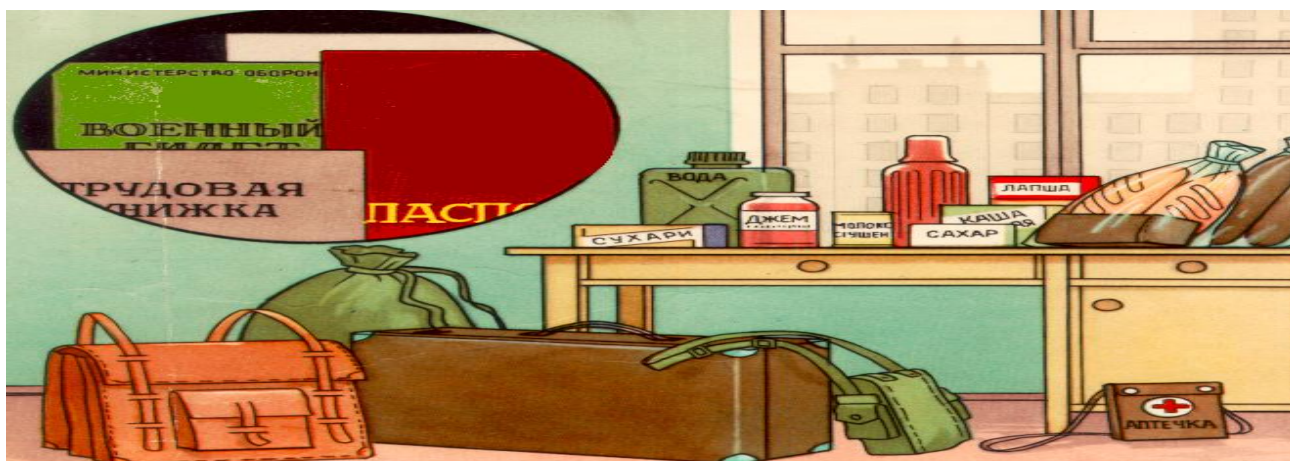
- стеариновые свечи и фонарики с запасными источниками питания,
- транзисторный радиоприемник с автономным источником питания,
- примус на жидком, газообразном топливе или сухой спирт,
- запас воды и продуктов питания на трое суток, запас лекарств, теплую одежду.

**Перед эвакуацией** граждане должны выполнить следующие операции:

- Отключить газ, воду, электричество;
- Потушить огонь в печах отопления;
- Перенести на верхние этажи здания ценные предметы и вещи;
- Убрать в безопасные места хозяйственный и другой инвентарь;
- Забить (при необходимости) окна и двери первых этажей домов досками или фанерой.

При получении сообщения о начале эвакуации граждане должны быстро собрать и взять с собой:

- ◆ Паспорт и другие необходимые документы, помещенные в непромокаемый пакет;
- ◆ Деньги и ценности;
- ◆ Медицинскую аптечку;
- ◆ Комплект верхней одежды и обуви по сезону;
- ◆ Постельное белье и туалетные принадлежности;
- ◆ Запас продуктов питания на 2-3 дня (вещи и продукты следует уложить в чемоданы, сумки или рюкзаки).



По сигналу об угрозе наводнения население, попадающее по прогнозу в зону затопления, эвакуируется в заранее определенные районы. В Санкт-Петербурге при угрозе катастрофического наводнения подлежат эвакуации жители районов, попадающих в зону затопления и проживающих на первых и вторых этажах жилых зданий. Для жителей имеющих жилые постройки на садовых участках рекомендуется выехать в загородную зону на время до 10 суток.

**Эвакуация** в заранее определенные места размещения производится по установленным маршрутам. Эвакуируются по возможности **домашние животные** и материальные ценности. Эвакуированные могут быть размещены в палаточных городках и в местах временного размещения (с учетом кратковременности наводнения). Во избежание возникновения пожаров вследствие короткого замыкания в электросетях в жилых и производственных зданиях централизованно выключаются источники электроосвещения, газо- и водоснабжения.

В Санкт-Петербурге в зоне затопления **общественный транспорт будет использоваться** следующим образом:

- Трамваи прекращают движение при уровне воды над поверхностью асфальта свыше 6 см, а автобусы – свыше 35 см;

- Станции метрополитена прекращают работать и закрываются при подъеме уровня воды свыше:
  - 2,5м – «Садовая» и «Невский проспект-2»,
  - 2,8м – «Автово» и «Петроградская»,
  - 2,85м – «Технологический институт»,
  - 2,9 м – «Невский проспект 1»,
  - 3,5м – «Кировский завод», «Пушкинская», «Фрунзенская», «Сенная», «Нарвская»,
  - 3,7м – «Балтийская»,
  - 4,0м – «Горьковская», «Приморская», «Василеостровская»,
  - 4,4м – «Елизаровская», «Гостиный Двор».

Примечание:

Станция «Адмиралтейская», самая глубокая станция в России, ее глубина 86 метров. Для примера, глубина станции метро «Сенная» – 55 метров, станции метро «Садовая»- 71 м.

В Ленинградской области в зонах затопления используют автотранспорт повышенной проходимости и плавающий транспорт. В случае невозможности использования наземного транспорта применяется воздушный и водный транспорт.

### **При внезапном наводнении.**

Необходимо как можно быстрее занять **ближайшее безопасное место** и быть готовым к организованной экстренной эвакуации по воде с помощью различных плавсредств (лодки, плоты, катера, суда, вездеходы и др.) или пешком по бродам (движение разрешается только по разведанным бродам глубиной не более 1 метра).

Необходимо помнить, что **опасным для человеческой жизни** (с вероятностью летального исхода) **может быть поток воды** со следующими параметрами:

- высота потока – 1,5м;
- температура воды в пределах минус 2-3<sup>0</sup>С;
- скорость потока – 2,5м/с;
- время пребывания в подобной воде более 10-15 мин.

Необходимо принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить людей, отрезанных водой и нуждающихся в помощи.

Для этого в светлое время суток на высоком месте вывешивается **белое или цветное полотенце**, а в ночное время подаются **световые сигналы** (фонарем, зажженной свечкой или керосиновой лампой и т.д.).

До прибытия помощи, люди оказавшиеся в зоне затопления, должны оставаться на верхних этажах (выше третьего), чердаках и крышах зданий, деревьях и других возвышенных местах.

**Эвакуация животных** и материальных ценностей в этом случае не производится.

Если к вам подошла **спасательная лодка**, садитесь в нее спокойно, по одному, в первую очередь старики и дети, учитывайте, что в лодке (катере) мало места, берите с собой только самое необходимое.

В безопасных местах следует находиться до тех пор, пока не спадет вода и не минует опасность наводнения.

### **После спада воды.**

Следует **остерегаться** порванных и провисших электрических проводов. Информацию об этих повреждениях, а также о разрушении водопроводных, газовых или канализационных магистралей нужно немедленно сообщить в коммунальные службы и организации.

Попавшие в воду **продукты** категорически запрещается применять в пищу до проверки представителями санитарной инспекции. Запасы **питьевой воды** перед употреблением должны быть проверены (в том числе в колодцах).

**Перед входом в дом или здание** следует убедиться, что их конструкции не претерпели явных разрушений и не представляют опасности для осмотра, не упадет ли что-нибудь на голову. Прежде чем войти в помещение, необходимо в течение нескольких минут его проветрить, открыв входные окна и двери.

**При осмотре внутренних помещений** не рекомендуется применять спички или светильники в качестве источника света из-за возможного присутствия в воздухе газа, а использовать для этого электрические фонари на батарейках, проверьте газовую колонку на предмет утечек.

До проверки специалистами состояния электрической сети нельзя пользоваться источниками электроэнергии.

**Просушивать здания** следует, открывая все двери и окна и одновременно убирая весь влажный мусор и избыточную влагу.

**Указанные основные правила поведения и порядок действия населения при наводнении позволяют существенно снизить возможный материальный ущерб и сохранить жизнь людей, подвергшихся опасным воздействиям водной стихии**