

«Действия работников при наводнениях»

Памятка



Для городов и населенных пунктов существует 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».

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** (возможен летальный исход) **может быть поток воды** со следующими параметрами:

- ◆ Высота потока – 1,5м;
- ◆ Температура воды в пределах минус 2-3⁰С;
- ◆ Скорость потока – 2,5м/с;
- ◆ Время пребывания в подобной воде более 10-15 мин.

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 полотенец**, 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