

# ***ЧС природного характера***



# *Наводнение*

- это значительное затопление местности в результате подъема уровня воды в реке, озере или море в период снеготаяния, ливней, ветровых нагонов воды, при заторах и т.п.



- **Наводнения** приводят к разрушениям мостов, дорог, зданий, сооружений, приносят значительный материальный ущерб, а при больших скоростях движения воды (*более 4 м/с*) и большой высоте подъема воды (*более 2 м*) вызывают гибель людей и животных.



# **КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ К НАВОДНЕНИЮ**

- изучите и запомните границы возможного затопления, а также возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные в непосредственной близости от мест проживания, кратчайшие пути движения к ним.
- Ознакомьте членов семьи с правилами поведения при организованной и индивидуальной эвакуации,
- Заранее составьте перечень документов, имущества и медикаментов, вывозимых при эвакуации.
- Уложите в специальный чемодан или рюкзак ценности, необходимые теплые вещи, запас продуктов, воды и медикаменты.



# **КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ НАВОДНЕНИЯ**

- По сигналу оповещения об угрозе наводнения и об эвакуации безотлагательно, в установленном порядке выходите (выезжайте) из опасной зоны возможного катастрофического затопления в назначенный безопасный район 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, закрепите все плавающие предметы, находящиеся вне зданий, или разместите их в подсобных помещениях.
- Если позволяет время, ценные домашние вещи переместите на верхние этажи или на чердак жилого дома.
- При отсутствии организованной эвакуации, до прибытия помощи или спада воды, находитесь на верхних этажах и крышах зданий.

- При этом постоянно подавайте сигнал 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.
- Во время движения не покидайте установленных мест, не садитесь на борта, строго выполняйте требования экипажа.
- Оказывайте помощь людям, плывущим в воде и утопающим.

# Наводнение в Санкт-Петербурге

**За период существования города три наводнения (по одному на каждое столетие) были катастрофическими:**

- 21 сентября 1777 года вода в Неве поднялась на 3 метра 21 сантиметр,
- 19 ноября 1824 года на 4 метра 21 сантиметр,
- 23 сентября 1924 года - на 3 метра 80 сантиметров.

**Во второй половине XX века самое крупное наводнение**

- (2 метра 93 сантиметра) случилось 15 октября 1955 года.

В XVIII столетии произошло 75, в XIX - 77, в XX – 138 наводнений, причем в первой половине XX столетия - 57, а во второй – 81 наводнение.





# Гололёд И Гололёдица

- **Гололёд**-это слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и на предметах (деревьях, проводах и т.д.) при замерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана).
- **ГОЛОЛЕДИЦА**– это тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате похолодания, а также замерзания мокрого снега и капель дождя.





- Обычно *гололед* наблюдается при температуре воздуха от 0°C до минус 3°C.
- Корка намерзшего льда может достигать нескольких сантиметров.

# **КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ВО ВРЕМЯ ГОЛОЛЕДА**

- Если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, примите меры для снижения вероятности получения травмы.
- Подготовьте малоскользкую обувь.
- Передвигайтесь осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву.
- Пожилым людям рекомендуется использовать трость с резиновым наконечником или специальную палку с заостренными шипами.

- Если Вы поскользнулись, присядьте, чтобы снизить высоту падения. В момент падения постарайтесь сгруппироваться, и, перекатившись, смягчить удар о землю.
- Гололед зачастую сопровождается обледенением. В этом случае особое внимание обращайте на провода линий электропередач, контактных сетей электротранспорта.
- Если Вы увидели оборванные провода, сообщите администрации населенного пункта о месте обрыва.

# КАК ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТРАВМЫ



- Обратитесь в травматологический пункт или пункт неотложной медицинской помощи.
- Оформите бюллетень или справку о травме, которые могут быть использованы Вами при обращении в суд по месту жительства или по месту получения травмы с исковым заявлением о возмещении ущерба.