

# ПАВОДОК

**Наводнением называется временное затопление водой участков суши в результате подъема уровня воды в реках, озерах, морях.**

## **Основные виды наводнений:**

**Половодье** – постепенный подъем уровня воды на данной местности, вызванный весенним таянием снега.

**Паводок** – краткий быстрый подъем воды из-за ливней или зимних оттепелей.

**Нагонные наводнения** – происходят в результате ветрового нагона воды в устья реки и на побережье.

**Наводнения в результате цунами** – происходят на побережьях морей и океанов как следствие подводных землетрясений.

**Наводнения в результате аварий на гидросооружениях** – происходят в результате прорыва гидротехнических защитных сооружений или перелива большого количества воды через них.

Для любого наводнения главными характеристиками являются: уровень подъема, расход и объем воды, площадь и продолжительность затопления, скорость течения и подъема уровня воды, состав водного потока и некоторые другие.

**Основными поражающими факторами наводнений являются:** - стремительный поток огромной массы воды;

-высокие волны;

-водовороты;

-низкая температура воды; - плывущие в воде предметы. Отрицательное влияние при наводнении играют ветер, низкая температура воздуха, темнота, электрический ток при обрыве проводов ЛЭП, возбудители инфекционных заболеваний, находящиеся в воде.



### **ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ**

Если Ваш дом попадает в зону затопления, то необходимо:

П Внимательно прослушать информацию, принять к сведению и выполнить все требования паводковой комиссии и служб спасения

П Отключить газ, электричество и воду

П Погасить огонь в горящих печах

П Ценные вещи и мебель перенести на верхние этажи или чердак

П Закрыть окна и двери или даже забить их досками

П Животных необходимо выпустить из помещений, а собак отвязать

П Лодки или предметы, способные всплыть при подъеме воды, лучше перенести в помещение (сарай)

П Из подвалов вынести все, что может испортиться от воды

П Подготовиться к эвакуации



## ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ВОДЕ

Температура воды, град.С	Критическое время, ч	
	потери сознания	наступления смерти
0	0,25	0,25-7,0
10	0,5-1,0	1,0-2,0
15	2,0-4,0	6,0-8,0
20	3,0-7,0	-
25	12,0	-
30	70,0	72,0-75,0

ОКАЗАВШИСЬ В ЗОНЕ ЗАТОПЛЕНИЯ, ОСТАВАЙТЕСЬ НА  
ВЕРХНЕМ ЭТАЖЕ ИЛИ КРЫШЕ ЗДАНИЯ, НА ДЕРЕВЕ ИЛИ ДРУГОМ  
ВОЗВЫШЕННОМ МЕСТЕ

САМОЭВАКУАЦИЮ МОЖНО ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ  
РЕАЛЬНОЙ УГРОЗЕ ЖИЗНИ

При быстром подъеме уровня воды надо позаботиться о  
защите вещей в доме и подготовиться к возможной  
эвакуации.

- При наличии в хозяйстве лодок, бочек (пустых), бревен, камер и т.п. соорудить из них примитивные плавательные спасательные средства. Можно из пластиковых бутылок, надувных подушек, матрацев соорудить средства для спасения.

- До прибытия помощи следует оставаться на верхних

этажах, чердаках, крышах, деревьях, возвышенностях.

- Организовать подачу сигналов спасателям с помощью флагов, факелов, света фонаря или свечи.



- Самостоятельно из зоны затопления надо выбираться, в крайнем случае, только при реальной угрозе жизни.
- Подготавливаться к самоспасению надо тщательно, спокойно, учитывая направление и скорость течения воды.

Если местность вам знакома и глубина воды незначительна, то можно уверенно дойти до здания, сооружения, возвышающихся над водой незатопленных участков суши.

Если вы находитесь в быстрозатапливаемой зоне, то необходимо дать сигнал спасателям; если их нет, то передвигаться по воде медленно, желательно прощупывать глубину шестом или палкой.

После того как сошла вода, и повторения наводнения не ожидается, вернувшись, домой, нужно приступить к восстановительным работам. При этом следует соблюдать требования техники безопасности. Входить в строение следует осторожно. Необходимо убедиться, что оно не пострадало и нет опасения обрушения стен или потолка, обвалов, провалов и т.п. Ни в коем случае нельзя включать электричество и зажигать огонь, так как возможен взрыв из-за утечки газа. Необходимо обеспечить просушку внутренних помещений, вещей, убрать мусор. Привести территорию и жилье в пригодное состояние.

## **ВНИМАНИЕ!**

### **При угрозе наводнения в предполагаемой зоне затопления**

- работу предприятий, организаций, школ и дошкольных учреждений прекратить
- детей отправить по домам или в безопасное место
- домашних животных и скот перегнать на возвышенные места

### **Если Ваш дом попал в объявленный район затопления**

- отключить газ, воду и электричество, погасить огонь в печах
- перенести продовольствие, ценные вещи, одежду, обувь на верхние этажи зданий, на чердак, а по мере подъема воды и на крыши
- постарайтесь собрать все, что может пригодиться: плавсредства, спасательные круги, веревки, лестницы, сигнальные средства
- наполните рубашку или брюки легкими плавающими предметами (мячиками, шарами, пустыми закрытыми пластмассовыми бутылками и т.п.)

### **С получением предупреждения об эвакуации**

- соберите трехдневный запас питания (возьмите энергетически ценные и детские продукты питания: шоколад, молоко, воду и т.п.)
- подготовьте теплую практичную одежду
- подготовьте аптечку первой помощи и лекарства, которыми Вы обычно пользуетесь



- заверните в непромокаемый пакет паспорт и другие документы
- возьмите с собой туалетные принадлежности и постельное белье
- при наличии времени забейте окна и двери

### **Если начался резкий подъем воды**

- как можно быстрее занять ближайшее безопасное возвышенное место (верхние этажи зданий, крыша здания, дерево) и быть готовым к организованной эвакуации по воде с помощью различных плавсредств или пешим порядком по бродам;
- не следует поддаваться панике. Не терять самообладания и принять меры, позволяющие спасателям своевременно обнаружить наличие людей, отрезанных водой и нуждающихся в помощи;
- применять для самоэвакуации по воде различные плавсредства (лодки, плоты из плавучих материалов, бочки, щиты, двери, обломки деревянных заборов, столбы, автомобильные камеры и другие);
- прыгать в воду с подручным средством спасения можно лишь в самом крайнем случае, только при реальной угрозе жизни.
- оказавшись во время наводнения в поле, лесу, нужно занять более возвышенное место, забраться на дерево.



### **Если Вы обнаружили пострадавших при наводнении**

- заметив пострадавших на крышах зданий, возвышенных местах, деревьях, необходимо срочно сообщить органам местного самоуправления об этом
- при наличии плавсредств принять меры к спасению пострадавших
- при отсутствии плавсредств необходимо соорудить простейшие плавучие средства из подручных материалов

### **Основные правила поведения при половодье:**

### **ПРИ РЕАЛЬНОЙ УГРОЗЕ ЗАТОПЛЕНИЯ**

- наиболее ценное имущество перенесите на верхние этажи зданий, чердаки и крыши;
- подготовьте документы, деньги, ценности, теплые вещи, постельные принадлежности, запас питьевой воды и продуктов питания сроком на три дня (общий вес не должен превышать более 50 кг);
- внимательно слушайте радио, не выключайте радиоточки в ночное время;
- если вы нуждаетесь в общей эвакуации, зарегистрируйтесь на сборном эвакуационном пункте по месту жительства;
- перед тем как покинуть дом отключите электроснабжение, газ, плотно закройте окна и двери.

Не беспокойтесь за оставленное дома имущество, охрана его будет организована органами внутренних дел. От каждого квартала по месту жительства можно выбрать представителя для участия в охране вашего имущества совместно с органами внутренних дел. Списки представителей от каждого квартала согласовываются с органами внутренних дел административного округа.

При получении сообщения по радио и телевидению о начале заблаговременной эвакуации соберите подготовленные документы и ценные вещи и явитесь в указанное время на сборный эвакуационный пункт.

### **ПРИ ВНЕЗАПНОМ ЗАТОПЛЕНИИ ДОМА**

- приготовьтесь к эвакуации по воде, соберите необходимые вещи, документы;
- немедленно отключите электроснабжение, выверните пробки или поверните рубильник на электрощите;
- поднимитесь на верхние этажи зданий, крыши и чердаки; - вывесите флаг из яркой ткани днем или зажженный фонарь ночью.

**ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ**

**И САМООБЛАДАНИЕ – ВАМ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИДУТ НА ПОМОЩЬ**

**ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭВАКУАЦИИ ПО ВОДЕ:**

- самостоятельно эвакуироваться по воде можно только при угрозе ухудшения обстановки или в случае прямой видимости места на незатопляемой территории;

- пешим порядком (вброд) эвакуироваться весной запрещается из-за опасности переохлаждения;

- при эвакуации по воде максимально используйте подручные средства (надувные предметы, автомобильные камеры, доски, бревна, бочки и т.д.);

- при пользовании табельными (самоходными) плавательными средствами входите в лодку (катер) по одному, во время движения не меняйтесь местами и не садитесь на борт.

## **ВНИМАНИЕ!!!**

Если есть возможность, то необходимо переехать на время половодья к родственникам, друзьям или знакомым, проживающим вне зоны возможного затопления. При отсутствии такой возможности зарегистрируйтесь на сборном эвакуационном пункте для организации эвакуации.

Нетранспортабельные больные, беременные женщины эвакуируются заблаговременно учреждениями здравоохранения.

***В случае попадания в холодную воду необходимо предпринять следующие меры.***

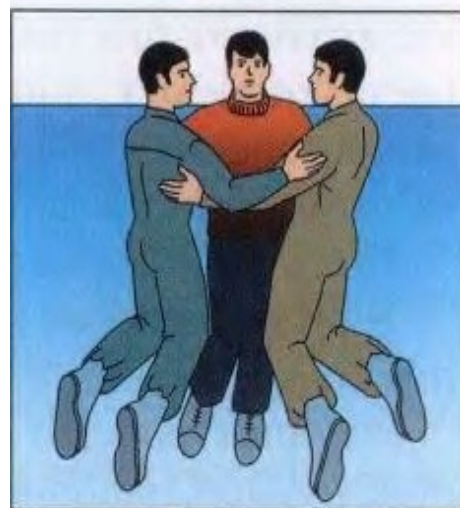
## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ:

- Попробуйте за счет активных действий добраться до берега или спасательного средства. Помните, что через 20-30 минут работы в холодной воде наступает полное истощение тепловых ресурсов организма.

- При отсутствии вышеописанной возможности удерживайтесь на поверхности воды с минимальными физическими затратами. Голову держите как можно выше над водой, примите компактную позу «поплавок»: бедра прижать к животу, руками обхватить грудь, сгруппироваться. Такое положение обеспечивает минимальную потерю тепла.

- Если в холодной воде оказалось одновременно несколько человек, максимально прижмитесь друг к другу, возьмитесь за руки, образуйте круг и удерживайтесь на плаву.

- Для экономии сил и удержания на плаву используйте плавающие в воде предметы.



- В случае достижения берега или плавсредства сразу же согрейтесь любым доступным способом:

- физическими упражнениями;

- напряжением и расслаблением мышц;

- использованием укрытий, огня, горячей пищи, взаимопомощи.

При низкой температуре воздуха и невозможности высушить мокрую одежду не снимайте ее. Для обеспечения безопасности приложите максимум усилий и доберитесь до жилья. Если попадание в холодную воду неизбежно, наденьте теплые вещи, а при возможности гидрокостюм. Манжеты, нарукавники, воротник застегните, наденьте головной убор.

**ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИИ**



- Немедленно обеспечить условия по прекращению теплоотдачи организмом: вытащить человека из холодной воды, снега, холодного помещения, открытого, продуваемого ветром пространства, поднять с мокрой, холодной поверхности.
- Определить степень переохлаждения и первоочередные мероприятия по оказанию помощи.
- Согреть пострадавшего. Снять мокрую и надеть сухую, теплую одежду и головной убор, закутать в одеяло с дополнительным источником тепла, дать горячее питье, при возможности поместить в ванну, постепенно доведя температуру воды до 40<sup>0</sup>С; прием теплой ванны нужно прекратить, когда температура тела поднимется до 34<sup>0</sup>С. в полевых условиях для обогрева могут быть использованы емкости с горячей водой, нагретые на огне камни, завернутые в ткань. Теплые предметы прикладывать к затылочной части головы, на паховую область, на грудь, подмышки. Можно использовать тепло тела человека. Для этого необходимо лечь рядом с пострадавшим и прижаться к нему. Разогреть в первую очередь нужно туловище, а затем руки и ноги.
- Если пострадавший находится в тяжелом состоянии: теряет сознание, пульс и дыхание замедлены или вообще отсутствуют, то необходимо немедленно приступить к оказанию неотложной медицинской помощи, вызвать врача или доставить больного в лечебное учреждение.

При оказании первой помощи пострадавшему

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **проводить интенсивное отогревание: горячий душ, горячая ванна, жаркое помещение;**
- **растирать человека, поскольку это приводит к притоку холодной крови с периферии к внутренним органам и головному мозгу, которые будут продолжать охлаждаться. Согревание должно идти от центра к периферии;**
- **использовать открытый огонь и алкоголь;**
- **класть человека на холодное основание и растирать снегом.**

***Основные профилактические мероприятия по предупреждению переохлаждения:***

- **правильный подбор одежды, обуви, снаряжения, продуктов питания;**
- **сокращение до минимума времени воздействия холода на открытые участки тела;**
- **активные постоянные движения;**
- **контроль за открытыми участками тела, умение распознать начало процесса обморожения, принять необходимые меры по оказанию помощи;**
- **согревание открытых холодных участков тела путем их контакта с теплыми частями тела: вложить руки под мышки или между ног, положить руку на ухо, нос, щеку.**

Если проведение описанных выше мероприятий не принесло ожидаемого эффекта, пораженные участки остались холодными и синими, пострадавшего необходимо срочно доставить в больницу, чтобы предотвратить дальнейшее отмирание тканей и гангрену.

### **При оказании первой помощи**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**растирать пораженные участки снегом, смазывать их жирными мазями, интенсивно отогревать.**

**Телефоны экстренного реагирования**

*Единая служба спасения*



112

