

Безопасность для всех и для каждого



№ 1  
февраль  
2017 г.

## ***ВЕСТНИК УМЦ***

Информационный бюллетень Республиканского  
государственного казённого учреждения «Учебно-  
методический центр экологической безопасности и защиты  
населения»

*Дорогие женщины!*



*Прекрасный день 8-е марта,  
Когда сверкает все кругом,  
И разрешите вас поздравить  
Международным женским  
днем!*

*Здоровья, счастья пожелать  
Вам, Чтоб не старели  
никогда,  
Чтоб всегда Вы процветали  
Во имя счастья и добра.*

Начальник РГКУ «УМЦ ЭБ и ЗН»  
Фаткуллин Марсель Динисович

Сосульки (наледь) образуются при низких (минусовых по шкале Цельсия) температурах, обычно — несколько градусов ниже нуля, и при поступлении воды. Вода может, например, стекать с крыши дома, где снег тает под воздействием солнечных лучей. Талая вода под воздействием силы тяжести стекает вниз, и, благодаря холодному окружающему воздуху, замерзает. Вследствие такого намерзания воды размер сосульки увеличивается. Если сила тяжести, действующая на сосульку, в результате роста массы сосульки превысит предел прочности льда в точке начала роста, то сосулька обрушивается. При прекращении поступления галой воды рост сосульки останавливается, а при температуре выше нуля происходит уменьшение размеров и массы сосульки за счёт таяния.

### **Ледяная угроза жизни, здоровью и имуществу**



Теплым мартовским днем приятно выйти на крыльцо деревянной избушки, услышать радостную капель, вдохнуть свежий воздух и увидеть переливающиеся на солнце морковки небольших сосулук.

Но сосульки в городе это совершенно другое. Невольно содрогнешься, выбегая из подъезда на работу, и видя висящую прямо над твоей головой гигантскую сосульку длиной метра полтора и толщиной как гаубичный снаряд. А рядом еще целую стаю сосулук - кинжалов, готовых добить тебя, если это не удастся главной ледяной пике.

И часто, погруженные в ежедневную городскую суету пешеходы и не замечают ослепительно белую, сияющую угрозу, замершую над ними на высоте карниза дома, мимо которого они спешат.

Терпеливый, опытный, обеспеченный человек, возможно, сможет добиться компенсации за ремонт своей новой иномарки, которую припарковал под карнизом сталинского дома, а, вернувшись, увидел вонзившуюся в ее капот увесистую глыбу льда, бывшую недавно огромной сосулькой. Но для обычного человека, чья старенькая восьмерка также может подвергнуться нападению хищных сосулук, это будет серьезная, не сосулечная проблема.

По статистике в республике, ежегодно в результате падения сосулук с крыш погибают 2 ... 4 человека, а травмы получают десятки. Все пострадавшие имеют право на получение компенсаций, однако добиться реального возмещения ущерба далеко так не просто.



### **Памятка по мерам безопасности при сходах снега.**

С приближением весеннего периода, возрастает опасность травмирования жителей города и порчи имущества вследствие сходов снега с крыш и перекрытий зданий.

Рекомендуем гражданам ряд правил поведения, соблюдение которых поможет избежать неприятностей связанных с этим явлением:

воздержаться в данный период времени от нахождения вблизи домов с нависшими на крышах массами снега;

обходить участки местности обозначенные предупредительными табличками (знаками): «Опасная зона», «Возможен сход снежной массы», «Проход запрещён»; не ставить автомашины в опасной близости от домов нависшими на крышах массами снега.

При обнаружении нависших масс снега на крышах жилых домов немедленно сообщать в коммунальные службы

Если при сходе снега завалило человека необходимо:

обозначить вероятное место его нахождения;

вызвать «скорую помощь»;

организовать откапывание пострадавшего, используя подручные средства (лопаты, ведра);

### **Меры безопасности во время весеннего паводка**

Идет весна. Снег оседает под солнечными лучами, становится талым. Но лед на реке все еще кажется крепким. Его покров все еще сковывает воду. Но это лишь на первый взгляд. Лед на реке тоже почувствовал приход весны. Он становится слабым, рыхлым. Приближается весенний паводок. Скоро на реке поплывут льдины, сталкиваясь, наскакивая друг на друга, ломаясь. Период весеннего паводка особенно опасен для тех, кто живет близ реки, пруда, водоема. Привыкая зимой пользоваться пешеходными переходами по льду, многие забывают об опасности, которую таит лед весной. Посмотрите на ледяной покров, все еще покрывающий реку, вы, пожалуй, решите, что он достаточно прочен и по нему можно пройти. Переходить реку, пруд, озеро по льду весной - опасно. Нужно внимательно следить за знаками, обозначающими пешеходные переходы, пользоваться специальными настилами на льду. Сходить на необследованный лед - большой риск. Помните, течение реки сильно подмывает крутые берега. Возможны обвалы. Остерегайтесь любоваться весенним ледоходом с обрывистых берегов. Весной опасно сходить за плотины, запруды. Не забывайте - они могут быть неожиданно сорваны напором льда. Не приближайтесь к ледяным заторам. Идет весна... скоро закипит работа на пристанях и переправах. В это время нужно особенно строго соблюдать порядок на причалах, пристанях, переправах. Ни в коем случае нельзя перегружать плавсредства, обеспечивающие переправы. Помните, весенний паводок - ответственный период! Весенний паводок не должен приносить ущерба ни людям, ни государству. О приближении весеннего паводка не должны забывать педагоги и родители. Больше всего несчастных случаев весной на реке происходит с детьми. Дети часто позволяют себе шалости у реки, даже пробуют кататься на льдинах. Долг каждого взрослого - немедленно остановить детей, предотвратить беду. Старшие школьники! Ведите постоянно наблюдение за рекой. Разъясните младшим товарищам правила поведения во время весеннего паводка. При оказании помощи терпящим бедствие на воде используйте шлюпки, спасательные круги и нагрудники, а также любые предметы, имеющие хорошую плавучесть. Чтобы спасти пострадавшего, нужно бросить в воду скамьи, лестницы, доски, обрубки бревен, привязанные за веревку. Оказание помощи терпящим бедствие на воде - благородный долг каждого гражданина. Будьте осторожны во время весеннего паводка. Оберегайте себя и других от несчастного случая.

## **"Как вести себя в экстремальных ситуациях - пожар на улице, в гараже, на даче"**

*Пожар – это чрезвычайное происшествие возникающее гораздо чаще чем мы бы этого хотели. И от того, насколько грамотно и адекватно будут приняты меры для его устранения зависит – будет ли он легко ликвидирован или превратиться в стихию, причиняющую огромный ущерб. К сожалению большинство людей не обладают необходимыми знаниями о том, как следует действовать при пожаре.*



### **ПОЖАР В СОСЕДНЕМ ДОМЕ**

\* Сообщите в пожарную охрану (01, 010, 112) и в полицию (02, 020, 112), оповестите соседей и вместе с ними выйдите к месту пожара, захватив с собой дежурную аптечку и подручные средства для тушения (огнетушитель, лопату, ведро и т. п.), одеяло или брезент.

\* Не тратьте время на обнаружение очага пожара и его тушение. Помните: главное — это спасти людей.

\* Помогите жильцам выбраться из горящего дома.

При спасении людей, выпрыгивающих через окна, соберите 6 — 8 человек (лучше мужчин), разверните большое прочное одеяло, крепко возьмитесь за края и подойдите к стене дома. По вашей команде спасаемый должен прыгнуть вниз. Применяйте этот способ только при спасении людей с этажей не выше шестого, так как иначе они могут серьезно травмироваться. Убеждайте людей, чтобы они не спускались из окон и балконов самостоятельно, — это опасно. По возможности окажите пострадавшим первую помощь, вызовите "Скорую помощь"; не подпускайте к огню детей.

\* Услышав крики о помощи из квартир, ломайте двери, выводите людей, постарайтесь не допускать распространения огня. Сообщите прибывшим пожарным о возможном наличии людей в отрезанных огнем квартирах на верхних этажах. Организуйте наблюдение за окнами и балконами горящего дома. Увидев в доме людей, немедленно сообщите об этом пожарным.

\* После ликвидации пожара при необходимости разместите пострадавших людей по квартирам и окажите им посильную помощь.

### **ПОЖАР ВО ДВОРЕ**

Не разводите во дворе костры для сжигания старой мебели, тары, мусора, опавших листьев, тополиного пуха. При невозможности вывоза мусора сжигайте его на специально подготовленном месте: открытом, очищенном от травы, приготовив огнетушители, песок, поливочные шланги.

\* Немедленно позвоните в пожарную охрану (01, 112) и в полицию (02, 112), сообщите о случившейся ситуации. Вместе с соседями постарайтесь локализовать очаг пожара, не дать огню перекинуться на деревянные постройки и автомобили. При отсутствии владельцев автомобилей переместите машины, если возможно, на безопасное расстояние и поливайте их для охлаждения водой, чтобы избежать взрыва баков с горючим.

\* Используйте для тушения поливальные шланги, ведра с водой, песок, огнетушители, но помните, что поливать водой горящий уголь и горючие жидкости неэффективно. Уведите от огня детей, не забывайте и о своей безопасности.

\* Освободите внутриворонные дороги для проезда пожарных машин, не допускайте возникновения паники. Попросите жителей закрыть окна и форточки, убрать белье с балконов. После ликвидации пожара вместе с соседями очистите и приведите в порядок территорию.

### **ДЕТИ ЖГУТ КОСТРЫ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ**

\* Немедленно вызовите пожарную охрану (01,112) и полицию (02, 112).

\* С помощью соседей и прохожих задержите детей до прибытия сотрудников полиции или родителей. Потушите костер с помощью подручных средств. Будьте осторожны! В костре или рядом с ним могут находиться горючие или взрывоопасные предметы (краска, аэрозоль, аэрозольные баллончики, бензин, взрывчатые вещества и т. п.).

\* При обнаружении подозрительных предметов, которые могут взорваться, немедленно уведите людей на безопасное расстояние и никого не подпускайте к костру; сообщите о своих подозрениях пожарным и полиции.

### **ЧЕЛОВЕК ГОРИТ**

Наиболее часто это случается на кухне при неосторожном обращении с огнем и в автоавариях, но возможно в любой самой неожиданной ситуации.

Помните: на кухне нельзя находиться в одежде из синтетических материалов (нейлона, капрона и др.).

\* Если на человеке горит одежда, надо как можно быстрее погасить огонь. А сделать это довольно трудно, так как от боли человек теряет контроль над собой и начинает метаться, раздувая тем самым пламя. Первым делом горящего человека надо остановить любым способом. На одних действует грозный окрик: "Стой!", на других - рывок за руку, а третьим приходится ставить подножку.

\* Воспламенившуюся одежду сорвите или погасите, заливая водой, а зимой забрасывая снегом. При отсутствии под рукой воды набросьте на пострадавшего любую одежду или плотную ткань, не закрывая ему голову, чтобы он не получил ожога дыхательных путей и не отравился токсичными продуктами горения. Но имейте в виду: высокая температура воздействует на кожу тем губительнее, чем дольше и плотнее прижата к ней тлеющая одежда. Если ничего под рукой не оказалось, катайте горящего по земле, чтобы сбить пламя.

\* Потушив пламя, вынесите пострадавшего на свежий воздух, разрежьте тлеющую одежду и снимите ее, стараясь не повредить обожженную поверхность.

\* Наложите на пораженные места повязку из бинта или чистой ткани. При обширных ожогах заверните пострадавшего в чистую простыню, срочно вызовите "Скорую" или доставьте его в ближайшее лечебное заведение на носилках.

\* Если нет рвоты, давайте ему обильное питье. Для уменьшения боли дайте таблетку анальгина, баралгина или аспирина.

\* При попытке самосожжения вызовите сотрудников полиции.

## **ГОРИТ АВТОМОБИЛЬ**

Будьте внимательны. Запах бензина или горелой резины в кабине, появление дыма из-под капота — факторы, предшествующие загоранию и пожару.

- Неосторожное курение в салоне, особенно во время движения;
- короткое замыкание бортовой электросети;
- утечка топлива (масла) и попадание его на разогретые поверхности двигателя;
- использование факелов для разогрева замерзшего двигателя;
- неосторожность в обращении с огнем при ремонтных электрогазосварочных работах;
- хранение в багажнике пластиковых канистр с бензином, что приводит к накоплению статического электричества, искрению и взрыву;

\* Немедленно сообщите о возгорании в пожарную охрану(01, 010, 112) или попросите сделать это прохожих или водителей проезжающих машин и вместе с ними постарайтесь погасить огонь.

\* При тушении пролитого под машиной топлива воспользуйтесь огнетушителем, подавая пену или порошок в направлении от края к центру очага.

\* При тушении возгорания под капотом постепенно и осторожно откройте его — желательно сбоку палкой или монтировкой, так как при этом возможен выброс пламени. Направляйте огнетушитель на очаг наиболее интенсивного горения или накройте пламя брезентом, забросайте песком, рыхлой землей, снегом, залейте водой. Не приступайте к тушению, если вы в промасленной одежде или ваши руки смочены бензином,— это опасно. При невозможности быстро ликвидировать возгорание отойдите от машины на безопасное расстояние — может взорваться топливный бак. Ни в коем случае не садитесь в горящий автомобиль и не пытайтесь его завести. В радиусе опасной зоны — не менее 10 м не должно быть людей.

\* Поливайте водой стоящие рядом автомобили, чтобы огонь не перекинулся на них, или откатите их в сторону с помощью прохожих или водителей (вручную или на буксире). Если в кабине горящего автомобиля находится человек, а двери заклинило или он ранен, то взломайте двери или выбейте стекло (монтировкой, камнем, даже ногами). Вытащите пострадавшего из машины, вызовите "Скорую" и окажите первую медицинскую помощь или отправьте его в ближайший медпункт на первой же остановленной вами машине, запомнив или записав ее номер.

\* После ликвидации возгорания сообщите о случившемся в ближайшее отделение ГИБДД или в полицию; организуйте охрану машины или места происшествия; запишите фамилии и адреса свидетелей происшествия.

## **ПОЖАР В ГАРАЖЕ**

- Неосторожное обращение с открытым огнем;
- небрежное курение в гараже;
- разведение вблизи него костров для сжигания мусора;

- неправильное хранение горюче-смазочных материалов, масляной ветоши и т. п.;
- неисправность электрооборудования автомобиля или электрической сети гаража;
- нарушение правил проведения электрогазосварочных работ;
- попадание воды или топлива на электропроводку, приводящее к короткому замыканию при прогреве двигателя;
- умышленный поджог.

\* Немедленно сообщите в пожарную охрану (01, 010, 112) и позовите на помощь соседей и прохожих. Постарайтесь вместе с ними выкатить автомобиль из гаража вручную, так как двигатель может не завестись и вы подвергнете себя опасности задохнуться от дыма. Проверьте, не остались ли в гараже люди, помогите им выбраться оттуда.

\* Не дайте огню распространиться на другие гаражи, подобраться к канистрам с горючим или к газовым баллонам — возможен взрыв. Используйте для тушения огнетушители из соседних гаражей, песок, снег, воду, подручные средства. Если имеются пострадавшие, окажите им первую помощь, вызовите "Скорую" и милицию.

\* Если ваш гараж застрахован, возьмите у пожарных заключение о причинах пожара для последующего оформления возмещения причиненного ущерба.

Статья 46 УК РФ Штраф "...устанавливается в размере... до одной тысячи минимальных размеров оплаты труда..."

### **ПОЖАР НА ДАЧЕ ИЛИ САДОВОМ УЧАСТКЕ**

- Разведение костров вблизи дачных построек;
- захламление территории стройматериалами и горючими веществами;
- небрежное хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- небрежное хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- заправка примусов и керосинок бензином;
- применение открытого огня для освещения (свечи, факелы);
- игры с огнём оставленных без присмотра детей;
- курение в нетрезвом состоянии;
- пользование самодельными электросетями и электронагревательными приборами, приводящее к короткому замыканию и возгоранию изоляции проводов;
- нарушение правил топки печей (применение для розжига печей бензина, солярки и других горючих жидкостей или топка с открытыми дверцами);
- хранение на чердаках возле дымоходов легковоспламеняющихся предметов и бытовых газовых баллонов;
- использование в качестве дымоходов керамических, асбестовых и металлических труб;



- установка на них самодельных зонтов и рефлекторов;
- сушка на печах или возле них дров и одежды;
- неисправность газового оборудования;
- отсутствие громоотвода;
- умышленный поджог для сокрытия кражи, из-за зависти, из мести.

\* Немедленно оповестите жителей близлежащих домов криками и ударами в релъс, колокол. Сообщите о пожаре по телефону или через посыльного в ближайшую пожарную часть (01, 010, 112).

\* Проверьте, имеются ли в доме люди, спасайте их из огня. Будьте осторожны — могут взорваться баллоны с газом или рухнуть перекрытия! При спасении людей обвяжитесь веревкой (для страховки снаружи и ориентирования в дыму), закройте рот и нос мокрым носовым платком или тканью и дышите через нее, вооружитесь ломом и топориком для взлома дверей.

\* Используйте для тушения пожара огнетушители, ведра с водой, песок, снег. Для предупреждения распространения огня на другие постройки охлаждайте их водой;

баграми или ломом разрушайте стены, растаскивайте горящие бревна и доски. Попросите соседей, не занятых тушением, понаблюдать за соседними домами (возможно попадание на крыши искр, головешек и кусков раскаленных кровельных материалов); увести подальше детей.

\* Если пожар застал вас в доме, и нет возможности выйти, постарайтесь спуститься в подвал или погреб, плотно закройте дверь и обложите щели одеждой для предотвращения проникновения дыма (погреб предохранит вас от огня и падающих конструкций). После тушения пожара привлечите внимание пожарных стуком или криком.

\* До прибытия пожарных сообщите им о возможном нахождении людей в горящем доме; о наличии и местонахождении газовых баллонов, горючих жидкостей, пожарных водоемов, гидрантов и т. п. При обнаружении пострадавших вынесите их на свежий воздух и окажите первую помощь; вызовите врача.

**Редакционная коллегия : Методический совет РГКУ «УМЦ ЭБ и ЗН»**  
Материал подготовлен преподавателем Б. В. Будзинским