

## Осторожно!!! Осенний ледостав

Осенний лёд в период с ноября по декабрь (до наступления устойчивых морозов) **НЕ ПРОЧЕН**. Скрепленный вечерним или ночным холодом, он еще способен выдерживать небольшую нагрузку, но днем, быстро нагреваясь, от просачивающейся через него талой воды, становится пористым и очень слабым, хотя сохраняет достаточную толщину.

| Критерии прочного льда                               | Критерии тонкого льда  |
|--|--|
| Прозрачный лёд с зеленоватым или синеватым оттенком  | Цвет льда молочно-мутный, серый лед, обычно ноздреватый и пористый. Такой лед обрушивается <i>без предупреждающего потрескивания</i>   |
| На открытом бесснежном пространстве лед всегда толще | <b>Тонкий лед может быть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• вблизи мест сброса в водоемы теплых и горячих вод (например, с фермы или фабрики).</li><li>• где быстрое течение, в реку впадает ручей или бьют подводные ключи</li><li>• на глубоких и открытых для ветра местах</li><li>• над тенистым и торфяном дном</li><li>• под мостами</li><li>• в узких протоках</li><li>• у болотистых берегов, вблизи кустов, камыша, под сугробами, в местах, где водоросли вмерзли в лед.</li><li>• площадки, покрытые толстым слоем снега (снег, впавший на только что образовавшийся лед, маскирует полыни и замедляет рост ледяного покрова)</li><li>• около берега: лед может неплотно соединяться с сушей, возможны трещины, подо льдом может быть воздух.</li><li>• в нижнем бьефе плотины (кратковременные спуски воды из водохранилища)</li></ul> |

## **Правила поведения на льду.**

- Ни в коем случае нельзя заходить на лед в темное время суток и при плохой видимости (туман, снегопад, дождь).
- При переходе через реку пользуйтесь ледовыми переправами.
- Нельзя проверять прочность льда ударом ноги. Если после первого сильного удара поленом или лыжной палкой покажется хоть немного воды – это означает, что лед тонкий, но нему ходить нельзя. В этом случае следует немедленно отойти по своему же следу к берегу скользящими шагами, не отрывая ног от льда и расставив их на ширину плеч, чтобы нагрузка распределялась на большее площадь. Точно также поступают при предостерегающем потрескивании льда и образовании в нем трещин.
- При вынужденном переходе водоема безопаснее всего придерживаться проторенных троп или идти по уже проложенной лыжне. Но если их нет, надо перед тем, как спуститься на лед очень внимательно осмотреться и наметить предстоящий маршрут.
- При переходе водоема группой необходимо соблюдать расстояние друг от друга (5-6 м).
- Замерзшую реку (озеро) лучше перейти на лыжах, при этом: крепление лыж расстегните, чтобы при необходимости быстро их сбросить; лыжные палки держите в руках, не накидывая петли на кисти рук, чтобы в случае опасности сразу их отбросить.
- Если есть рюкзак, повесьте его на одно плечо, это позволит легко освободиться от груза в случае, если лед под вами провалится.
- На замерзший водоем необходимо взять с собой прочный шнур длиною 20-25 м с большой глухой петлей на конце и грузом. Груз поможет забросить шнур к провалившемуся в воду товарищу, петля нужна для того, чтобы пострадавший мог надежнее держаться, продев ее под мышки.
- Убедительная просьба родителям: не допускать детей на лед (на рыбалку, катание на лыжах, коньках) без присмотра.
- Одна из самых частых причин трагедий на водоемах – алкогольное опьянение. Люди неадекватно реагируют на опасность и в случае чрезвычайной ситуации становятся беспомощными.

## **Оказание помощи провалившемуся под лед человеку:**

### **Самоспасение:**

- Не поддавайтесь панике. Действуйте решительно и не мешайте себе страхом, тысячи людей проваливались до вас и спаслись.
- Не надо барахтаться и наваливаться всем тело на тонкую кромку льда, т.к. под тяжестью тела он будет обламываться.
- Широко раскиньте руки, чтобы не погрузиться с головой в воду.
- Обопритесь локтями об лед и приведя тело в горизонтальное положении, постарайтесь забросить на лед ту ногу, которая ближе всего к его кромке, поворотом корпуса вытащите вторую ногу и быстро выкатывайтесь на лед.
- Без резких движений отползайте как можно дальше от опасного места в том направлении, откуда пришли.
- Зовите на помощь.
- Удерживая себя на поверхности воды, стараться затрачивать на это минимум физических усилий. (Одна из причин быстрого понижения тела – перемещение

прилежащего к телу подогретого им слоя воды и замена его новым, холодным. Кроме того, при движениях нарушается дополнительная изоляция, создаваемая водой, пропитавшей одежду).

- Находясь на плаву, следует голову держать как можно выше над водой. Известно, что более 50% всех теплопотерь организма, а по некоторым данным даже 75%, приходится на ее долю.
- Активно плыть к берегу, плоту или шлюпке, можно, если они находятся на расстоянии, преодоление которого потребуется не более 40 мин.
- Добравшись до плавсредства, надо немедленно раздеться, выжать намокшую одежду и снова надеть.

#### *Если вы оказываете помощь:*

- Подходите к полынье очень осторожно, лучше подползти по-пластунски.
- Сообщите пострадавшему криком, что идете ему на помощь, это придаст ему силы, уверенность.
- За 3-4 м протяните ему веревку, шест, доску, шарф или любое другое подручное средство.
- Подавать пострадавшему руку небезопасно, т.к. приближаясь к полынье, вы увеличите нагрузку на лед и не только не поможете, но и сами рискуете провалиться.

#### *Первая помощь пострадавшему при утоплении:*

- Перенести пострадавшего на безопасное место, согреть.
- Повернуть утонувшего лицом вниз и опустить голову ниже таза.
- Очистить рот от слизи. При появлении рвотного или кашлевого рефлекса – добиться полного удаления воды из дыхательных путей и желудка (нельзя терять время на удаление воды из легких и желудка при отсутствии пульса на сонной артерии).
- При отсутствии пульса на сонной артерии сделать наружный массаж сердца и искусственное дыхание.
- Доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

#### *Отогревание пострадавшего:*

- Пострадавшего надо укрыть в месте, защищенном от ветра, хорошо укутать в любую имеющуюся одежду, одеяло.
- Если он в сознании, напоить горячим чаем, кофе. Очень эффективны грелки, бутылки, фляги, заполненные горячей водой, или камни, разогретые в пламени костра и завернутые в ткань, их прикладывают к боковым поверхностям грудной клетки, к голове, к паховой области, подмышки.
- Нельзя растирать тело, давать алкоголь, этим можно нанести серьезный вред организму. Так, при растирании охлажденная кровь из периферических сосудов начинает активно поступать к «сердцевине» тела, что приведет к дальнейшему снижению ее температуры. Алкоголь же будет оказывать угнетающее действие на центральную нервную систему.

**Нижневартовское инспекторское отделение  
ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по ХМАО-ЮГРЕ».**