

Обеспечение безопасности нахождения на льду.

Температура воздуха в Камчатском крае с каждым днем становится все ниже. На реках и водоемах скоро начнет образовываться первый лед. С начала ледостава до становления на реках и озерах прочного, крепкого и безопасного льда пройдет не меньше месяца.

"Молодой" лед (лед перволеда) обычно образуется на водоёмах в несколько приёмов (с перерывами во время оттепели), начиная от берегов. Зачастую такой лёд бывает обильно заснежен. Первый лед опасен вдвойне: припорошенные утренним снежком полыньи, схваченные легким морозцем устья рек и притоков, становятся настоящими ловушками для человека.

Осенний лед в период с ноября по январь, то есть до наступления устойчивых морозов, непрочен. 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.

Как правило, водоемы замерзают неравномерно: сначала у берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже на середине. На озерах и прудах лед появляется раньше, чем на речках, где течение задерживает льдообразование. На одном и том же водоеме можно встретить чередование льдов, которые при одинаковой толщине обладают различной прочностью и грузоподъемностью.

Прочность открытого от снега льда можно ориентировочно оценить визуально:

1. наиболее прочен прозрачный лед с синеватым (зеленоватым) оттенком. Но ходить по нему можно лишь тогда, когда проверена его прочность. Если после первого сильного удара поленом или лыжной палкой покажется хоть немного воды, - это означает, что лед тонкий, и по нему ходить нельзя.

2. во время оттепели лед становится белым или матовым, иногда приобретает желтоватый оттенок (особенно в устьях рек). Такой лед менее надежен.

Уважаемые родители! Инспекторский состав Усть-Камчатского инспекторского участка ГИМС просит Вас объяснить своим детям основные правила поведения возле водоемов. Им ни в коем случае нельзя выходить на водоемы.

Главная опасность в нашем поселке – это озеро Нерпичье, протока Озерная, река Камчатка, искусственные водоемы п. Новый и п. Погодный. С наступлением холодов на водоёмах происходит постепенное формирование ледового покрова. Поэтому необходимо постоянно соблюдать осторожность и помнить, что в местах несанкционированных ледовых переправ выходить на лёд крайне опасно. Будьте внимательны и соблюдайте меры безопасности!!!



ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЛЬДУ.

С наступлением первых заморозков водоемы покрываются льдом и начинается период ледостава. Только что замерзшие водоемы таят в себе большую опасность. Первый лед тонкий, слабый и не выдерживает тяжести не только взрослого человека, но и ребенка. Ежегодно погибает огромное количество людей именно из-за несоблюдения правил поведения при нахождении на льду.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ!

- не выходите на тонкий лед, подождите, когда он станет прочнее. Помните, что лед крепче у берега;
- не проверяйте прочность льда ударом ноги;
- будьте осторожны: под снегом могут быть полыньи, трещины или лунки;

Основным условием безопасного пребывания на льду является соответствие его толщины прикладываемой нагрузке. Для одного человека безопасным считается лед толщиной не менее 6 см., для легковой машины – 30 см.

Безопасным для перехода является лед с зеленоватым (синеватым) оттенком. Следите за цветом льда: чем он темнее, тем тоньше. Все рыболовы должны твердо знать, что ни по первому (осеннему), ни по последнему (весеннему) льду ловить рыбу со льда нельзя. Запрещено собираться группой на небольшом участке, пробивать рядом много лунок.

Убедительная просьба родителям: не отпускайте детей на лед (на рыбалку, катание на лыжах и коньках) без присмотра.

**БЕРЕГИТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ!
НЕ ВЫХОДИТЕ НА ТОНКИЙ ЛЕД!**



ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЛЬДУ.

С наступлением первых заморозков водоемы покрываются льдом и начинается период ледостава. Только что замерзшие водоемы таят в себе большую опасность. Первый лед тонкий, слабый и не выдерживает тяжести не только взрослого человека, но и ребенка. Ежегодно погибает огромное количество людей именно из-за несоблюдения правил поведения при нахождении на льду.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ!

- не выходите на тонкий лед, подождите, когда он станет прочнее. Помните, что лед крепче у берега;
- не проверяйте прочность льда ударом ноги;
- будьте осторожны: под снегом могут быть полыньи, трещины или лунки;

Основным условием безопасного пребывания на льду является соответствие его толщины прикладываемой нагрузке. Для одного человека безопасным считается лед толщиной не менее 6 см., для легковой машины – 30 см.

Безопасным для перехода является лед с зеленоватым (синеватым) оттенком. Следите за цветом льда: чем он темнее, тем тоньше. Все рыболовы должны твердо знать, что ни по первому (осеннему), ни по последнему (весеннему) льду ловить рыбу со льда нельзя. Запрещено собираться группой на небольшом участке, пробивать рядом много лунок.

Убедительная просьба родителям: не отпускайте детей на лед (на рыбалку, катание на лыжах и коньках) без присмотра.

**БЕРЕГИТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ!
НЕ ВЫХОДИТЕ НА ТОНКИЙ ЛЕД!**

«МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ НА ЛЬДУ»

Поздней осенью с наступлением холодов, когда замерзают реки, озера, пруды, а так же прибрежные участки моря, - на скользкую ледовую поверхность устремляется молодежь. За чувством приятного скольжения по глади льда на коньках (или санках с крутого бережка), да и, просто из любопытства опробовать неокрепший лед, молодые люди совершенно утрачивают состояние опасности... (особенно дети от 8 до 12 лет);

Но, и взрослые не всегда считаются с возможностью провалиться под лед (нередко возвращаясь с работы, или направляясь в гости к знакомым, пытаюсь сократить путь, они переходят различные замершие водоемы.

Первый ледяной покров на водоемах

С появлением первого ледяного покрова на реках, озерах, прудах – **нельзя использовать его для катания на коньках и переходов.**

Молодой лед вначале тонкий, непрочный и тяжести человека не выдерживает!

Во льду образуются воздушные пузырьки, которые при движении трудно заметить. Кроме того, в местах замерзания веточек, дощечек и других предметов лед бывает еще слабее. И если такие места замело снегом, то катающийся или проходящий по этим местам, неизбежно терпит бедствие.

Толщина и прочность льда для катания и на переправах

Установлено, что переход\переправа:

ОДИНОЧНЫМ ПЕШЕХОДАМ по льду возможен при толщине **более 5 см.**

БОЛЬШОЙ ГРУППЕ ЛЮДЕЙ можно переходить по льду при толщине **более 7 см.**, но каждый пешеход должен идти **на расстоянии 5 – 6 метров** друг от друга.

В КОЛОННЕ - **более 15 см.**

ГРУЗОВЫМ АВТОМАШИНАМ – толщина льда должна быть **более 20 – 25 см.**

ОТКРЫТИЕ КАТКА на реке, озере или в прибрежной полосе моря допускается при толщине льда **более 25 см.**

Лед прочный и лед не прочный

Прочным льдом считается: **Прозрачный лед с синеватым или зеленоватым оттенком при толщине более 12 см.**

При оттепели, изморози или дожде – лед обычно покрывается водой, а затем замерзает в особенности после снегопада. При этом снег становится белым и матовым, а иногда приобретает желтоватый оттенок, - такой лед не прочный! Его толщину принимать во внимание не следует.

Переход водоемов возможен только там, где разрешено и имеются указатели выхода с берега на лед: вешки, т.е. выставленные шесты, обозначающие трассу перехода. Следует помнить: **нельзя отклоняться от установленной трассы.** Это важно помнить особенно с приближением весны, перед вскрытием рек, когда лед становится рыхлым.

5. Зимний ледостав (опасные места)

Лед на реках, озерах и других водоемах становится прочным лишь в период полного становления зимнего ледостава.

Опасные места:

а) **Майны, промоины**, образующиеся быстрым течением рек, подземными ключами, выходящими на поверхность, и спусками теплой воды от промышленных предприятий;

б) **Проруби, рыбацкие лунки, места выколки льда.**

6. Правила поведения на льду

Прежде чем кататься на льду, надо убедиться в его прочности. Места, специально обозначенные для перехода и переезда, как правило, постоянно контролируются. Здесь ведется наблюдение за прочностью льда. При опасности переход по льду закрывается, производится дополнительное ограждение опасных мест и здесь всегда можно получить помощь. **В остальных местах покрытого льдом водоема, прочность практически не контролируется!**

В таких местах могут оказаться проруби, рыбацкие лунки, в них лед бывает тонким подмытым. Следует быть осторожным, где есть или появились течения, промоины, где ручьи впадают в реки.

Опасно ходить и кататься на льду по одиночке, в ночное время, особенно в незнакомых местах.

При наличии тяжелых грузов (рюкзаков), следует класть и везти их на санях или брусках с большой площадью опоры.

7. Приемы оказания помощи (терпящим бедствие на льду).

Подходить к провалившемуся под лед необходимо очень осторожно – лежа, широко раскинув (раздвинув) руки и ноги. При наличии досок, лестниц, шестов и т.д. использовать их следует лежа на одном из таких предметов, закрепленных длинной веревкой к берегу или в твердом льду.

Оказывающий помощь продвигается к пострадавшему на расстояние позволяющее подать веревку, пояс, багор, доску и т.д. Затем отползает назад и постепенно вытаскивает пострадавшего на крепкий лед.

При наличии промоины или битого льда, используются специальные спасательные шлюпки или шлюпки на съемных полозьях. Для продвижения шлюпки вперед используются кошки и багры.

В крайних случаях 2-3 человека цепочкой ложатся на лед и продвигаются к пострадавшему, удерживая друг друга за ноги, а первый подает пострадавшему ремень одежды.

ДО ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИЙ ДОЛЖЕН ДЕЙСТВОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО:

при провале льда – расставить руки, удерживаться на поверхности, без резких движений, стараться выбраться на твердый лед, и лежа **НЕОБХОДИМО** продвигаться в сторону прихода, звать на помощь.

Будьте осторожны на льду.

Поздняя осень. Все чаще дуют N, NW - ветры. На реках, озерах появились первые льдинки. Скоро вся поверхность воды покроется молодым льдом. Наступает период ледостава. Любители зимнего спорта готовят коньки, - детям и взрослым не терпится как можно быстрее ступить на звонкий лед.

Но, будьте осторожны! Лед кажется прочным только на первый взгляд, а в действительности – он еще слишком тонок и не надежен. Неокрепший лед может не выдержать тяжести человека и проломиться.

В период ледостава, когда лед еще слаб, ЗАПРЕЩАЕТСЯ не только кататься на коньках, но и переходить реки, озера, пруды и другие водоемы до тех пор, пока не будут установлены и отмечены разрешающими знаками места безопасного перехода. Не ходите по ледяным краям: здесь лед всегда тонкий и хрупкий... одно неосторожное движение – и можно провалиться под лед.

Следует соблюдать осторожность и зимой, когда лед станет прочным. Двигаться ч/з водоемы следует только по специально обозначенным путям. Не забывайте, что даже в сплошном, окрепшем льду можно встретить ПРОРУБИ, ПРОМОИНУ! И, если вы все-таки по неосторожности провалитесь под лед, - не теряйте присутствие духа!

Постарайтесь максимально удержаться на поверхности, вытяните руки, попробуйте лечь грудью на кромку льда, или повернуться на спину и закинуть руки назад. ПОСТАРАЙТЕСЬ САМОСТЯТЕЛЬНО ВЫБРАТЬСЯ ИЗ ОПАСНОГО МЕСТА И ТОЛЬКО ЛЕЖА.

Помните, что в ледяной воде человек быстро теряет силы. Спасая терпящих бедствие, действуйте обдуманно и осторожно: подходить близко к пострадавшему рискованно, ПРИБЛИЖАТЬСЯ К НЕМУ НАДО ПОЛЗКОМ. Если имеется подручный материал: **доски, жерди, лестницы, шесты**, то нужно ими воспользоваться – передвигаться лежа на них, а с расстояния **3 – 5 метров** подать веревку, шест, ремень, шарф, доску, лестницу....

Как только пострадавший ухватится за предмет спасения, ползком тяните его на берег (или на крепкий лед).

ПРИ СУДОРОГАХ:	- изменить стиль плавания, лучше плыть на спине!
При СТЯГИВАНИЕ ПАЛЬЦЕВ РУК	– с силой сжать кисть руки в кулак, сделать резкое отбрасывающее движение рукой во внешнюю сторону, разжать кулак.
При судороге ИКРОНОЖНОЙ МЫШЦЫ	– необходимо двумя руками обхватить пострадавшую стопу и с силой потянуть стопу к себе.
При судорогах МЫШЦ БЕДРА	- обхватить рукой ногу с наружной стороны ниже голени у лодыжки (за подъем) и, согнув ее в колене, потянуть рукой с силой назад к спине.

Будьте осторожны на льду. Переходите реку только в установленных местах.
Оказание помощи терпящим бедствие – благородный долг каждого гражданина.