

Валентин



Г Л А В А
ГОРОДСКОГО ОКРУГА КЛИН

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

28 ДЕК 2018

№

60-175

г. Клин

Московская область

О запрещении выхода (выезда) людей на лёд водных объектов общего пользования городского округа Клин и утверждении инструкции по безопасности людей на водных объектах в осенне-зимний и зимне-весенний периоды

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Водным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2006 N 769 «О порядке утверждения правил охраны жизни людей на водных объектах», постановлением Правительства Московской области от 28 сентября 2007 г. N 732/21 «О правилах охраны жизни людей на водных объектах в Московской области», постановлением Главы городского округа Клин от 28 апреля 2018 года №539 «О правилах охраны жизни людей на водных объектах в границах городского округа Клин» и в целях обеспечения безопасности людей на водных объектах и охраны окружающей среды на территории городского округа Клин, руководствуясь Уставом городского округа Клин,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Запретить выход людей и выезд любых видов автотранспортных средств, тракторов и гужевого транспорта, на ледяной покров водных объектов общего пользования, расположенных на территории городского округа Клин, с началом периода ледостава и до достижения безопасной толщины льда, а так же с началом его таяния.
2. Утвердить инструкцию по безопасности людей на водных объектах в осенне-зимний и зимне-весенний периоды (для проведения бесед и инструктажей), далее Инструкция (прилагается).
3. Рекомендовать руководителям организаций не зависимо от форм собственности, владельцам и другим пользователям водных объектов, рекомендовать к применению в своей деятельности при проведении занятий (инструктажей) настоящую Инструкцию.

4. Уполномоченным представителям Главы городского округа Клин по территориальным округам на подведомственных территориях организовать проведение разъяснительной работы, в том числе при проведении встреч с населением, по вопросам безопасного поведения на льду граждан, при посещении ими водных объектов.

5. Начальнику Управления образования Администрации городского округа Клин и руководителям учебных заведений не зависимо от форм собственности, расположенных на территории городского округа Клин, организовать проведение занятий и инструктажей в подведомственных образовательных учреждениях по правилам безопасного поведения людей на льду. Разместить на информационных стендах в подведомственных учреждениях памятки по безопасности людей на водных объектах.

6. Рекомендовать ОМВД России по городскому округу Клин приблизить маршруты патрулирования экипажей патрульно-постовой службы к традиционным местам выхода людей на лед с целью поддержания общественного порядка.

7. Управлению по вопросам безопасности Администрации городского округа Клин:

7.1. организовать установку аншлагов в опасных местах для выхода на лёд водоёмов общего пользования;

7.2. информировать людей об опасностях в местах выхода на лёд и о правилах их безопасного поведения на водоёме;

7.3. принимать участие с западным инспекторским отделом ГИМС МЧС России по Московской области в проведении совместных рейдов мест отдыха людей на водных объектах городского округа Клин;

7.4. организовать доведение настоящего постановления до заинтересованных должностных лиц.

8. Управлению по делам Администрации и информационной политике Администрации городского округа Клин:

8.1. осуществлять регулярное информирование населения через средства массовой информации об ограничениях водопользования, происшествиях на водоемах и о мерах безопасности людей при выходе на лед;

8.2. разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации городского округа Клин в сети Интернет.

9. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации городского округа Клин Калинина В.А.

Глава городского округа Клин



А.Д. Сокольская

Инструкция

по безопасности людей на водных объектах в осенне-зимний и зимне-весенний периоды (для проведения бесед и инструктажей)

Осенний лед в (период с ноября по декабрь) и с началом весеннего периода (март-апрель), а иногда и зимой при тёплых температурах, то есть до наступления устойчивого ледостава, 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, хотя сохраняет достаточную толщину. А в местах сильных подводных течений может оставаться непрочным и всю зиму.

Становление льда.

Как правило, водоемы замерзают неравномерно, по частям: сначала у берега, на мелководье, в защищенных от ветра заливах, а затем уже на середине. На озерах, прудах, ставках (на всех водоемах со стоячей водой, особенно на тех, куда не впадает ни один ручеек, в которых нет русла придонной реки, подводных ключей) 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.

Основным условием безопасного пребывания человека на льду является соответствие толщины льда прилагаемой нагрузке:

- безопасная толщина льда для одного человека не менее 7 см;
- безопасная толщина льда для сооружения катка 12 см и более;
- безопасная толщина льда для совершения пешей переправы 15 см и более;
- безопасная толщина льда для проезда автомобилей не менее 30 см.

Критерии прочного льда	Критерии тонкого льда
- Прозрачный лед с зеленоватым или синеватым оттенком.	<ul style="list-style-type: none">- Цвет льда молочно-мутный, серый лед, обычно ноздреватый и пористый. Такой лед обрушивается без предупреждающего потрескивания.- Лед, покрытый снегом (снег, выпавший на только что образовавшийся лед, помимо того, что маскирует полыньи, замедляет рост ледяного покрова).- Лед более тонок на течении, особенно быстром, на глубоких и открытых для ветра местах; над тенистым и торфяным дном; у болотистых берегов; в местах выхода подводных ключей; под мостами; в узких протоках; вблизи

	<p>мест сброса в водоемы теплых и горячих вод промышленных и коммунальных предприятий.</p> <p>- Лед в нижнем бьефе плотины, где даже в сильные морозы кратковременные попуски воды из водохранилища способны источить лед и образовать в нем опасные промоины.</p>
--	--

Правила поведения на льду.

- Нельзя выходить на лед в темное время суток и при плохой видимости (туман, снегопад, дождь).
- При переходе через реку необходимо пользоваться 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, по нему ходить нельзя. В этом случае следует немедленно отойти по своему же следу к берегу, скользящими шагами, не отрывая ног ото льда и расставив их на ширину плеч, чтобы нагрузка распределялась на большую площадь. Точно так же 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) безопаснее перейти на лыжах, при этом: крепления лыж должны быть расстегнуты, чтобы при необходимости быстро их снять; лыжные палки необходимо держать в руках, не накидывая петли на кисти рук, чтобы в случае опасности сразу их отбросить.
- Если есть рюкзак, целесообразно повесить его на одно плечо, это позволит легко освободиться от груза в случае, если лед провалится.
- На замерзший водоем необходимо брать с собой прочный шнур длиной 20 - 25 метров с большой глухой петлей на конце и грузом. Груз поможет забросить шнур к провалившемуся в воду человеку, петля нужна для того, чтобы пострадавший мог надежнее держаться, продев ее под мышки.
- Нельзя отпускать детей на лед (на рыбалку, катание на лыжах и коньках) без присмотра взрослых.
- Одна из самых частых причин трагедий на водоёмах — алкогольное опьянение. Люди неадекватно реагируют на опасность и в случае чрезвычайной ситуации становятся беспомощными.

Оказание помощи человеку, провалившемуся под лед.

Самоспасение:

- Не поддавайтесь панике.
- Не надо барахтаться и наваливаться всем телом на тонкую кромку льда, так как 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 положение, 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 температуры 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 теплотерь 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 потребует 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 метра протяните ему веревку, шест, доску, шарф или любое другое подручное средство.
- Подавать пострадавшему руку небезопасно, так как, приближаясь к полынье, вы увеличите нагрузку на лед и не только не поможете, но и сами рискуете провалиться.

Первая помощь при утоплении.

- Перенести пострадавшего на безопасное место, согреть.
- Повернуть утонувшего лицом вниз и опустить голову ниже таза.
- Очистить рот от слизи. При появлении рвотного и кашлевого рефлексов - 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, под мышки.

- Нельзя растирать тело, давать алкоголь, этим можно нанести серьезный вред организму. Так, при растирании охлажденная кровь из периферических сосудов начнет активно поступать к «сердцевине» тела, что приведет к дальнейшему снижению ее температуры. Алкоголь же будет оказывать угнетающее действие на центральную нервную систему.

Это надо знать каждому.

Время безопасного пребывания человека в воде:

- при температуре воды 24°C время безопасного пребывания 7-9 часов,
- при температуре воды 5-15°C - от 3,5 часов до 4,5 часов;
- температура воды 2-3°C оказывается смертельной для человека через 10-15 мин;
- при температуре воды минус 2°C - смерть может наступить через 5-8 мин.

Выживание в холодной воде.

- Известно, что организм человека, находящегося в воде, охлаждается, если ее температура ниже 33,3°C. Теплопроводность воды почти в 27 раз больше, чем воздуха, процесс охлаждения идет довольно интенсивно. Например, при температуре воды 22°C человек за 4 мин теряет около 100 калорий, т.е. столько же, сколько на воздухе при той же температуре за час. В результате организм непрерывно теряет тепло, и температура тела, постепенно снижаясь, рано или поздно достигнет критического предела, при котором невозможно дальнейшее существование.
- Скорость снижения температуры тела зависит от физического состояния человека и его индивидуальной устойчивости к низким температурам, теплозащитные свойства одежды на нем, толщина подкожно-жирового слоя.
- Важная роль в активном снижении теплопотерь организма принадлежит сосудосуживающему аппарату, обеспечивающему уменьшение просвета капилляров, проходящих в коже и подкожной клетчатке.

Что испытывает человек, неожиданно оказавшийся в ледяной воде.

- Перехватывает дыхание.
- Голову как будто сдавливает железный обруч.
- Резко учащается сердцебиение.
- Артериальное давление повышается до угрожающих пределов.
- Мышцы груди и живота рефлекторно сокращаются, вызывая сначала выдох, а затем вдох. Непроизвольный дыхательный акт особенно опасен, если в этот момент голова находится под водой, ибо человек может захлебнуться.
- Пытаясь защититься от смертоносного действия холода, организм включает в работу резервную систему теплопроизводства - механизм холодовой дрожи.
- Теплопродукция резко возрастает за счет быстрого произвольного сокращения мышечных волокон, иногда в три-четыре раза. Однако через некоторый период времени и этого тепла оказывается недостаточно, чтобы компенсировать теплопотери, и организм начинает охлаждаться.
- Когда температура кожи понижается до 30°C, дрожь прекращается, и с этого момента гипотермия начинает развиваться с нарастающей скоростью. Дыхание

становится все реже, пульс замедляется, артериальное давление падет до критических цифр.

Основные причины смерти человека в холодной воде.

Переохлаждение, так как тепла, вырабатываемого организмом, недостаточно чтобы возместить теплотери.

Смерть может наступить в холодной воде, иногда гораздо раньше, чем наступило переохлаждение, причиной этого может быть своеобразный «холодовый шок», развивающийся иногда в первые 5-15 мин после погружения в воду.

Нарушение функции дыхания, вызванное массивным раздражением холодовых рецепторов кожи.

Быстрая потеря тактильной чувствительности. Находясь рядом со спасательной лодкой, терпящий бедствие иногда не может самостоятельно забраться в нее, так как температура кожи пальцев падает до температуры окружающей воды.