



«Профилактика гибели детей на водных объектах в зимнем периоде»

начальник отдела государственной
инспекции по маломерным судам
Управления безопасности людей на
водных объектах МЧС России
А.И. Печенин





С начала периода ледостава 2022 года на водных объектах Российской Федерации произошло:

Всего
происшествий



2022 – **307**

2021 – **252**

Погибло
детей со
льда



2022 – **3**

2021 – **11**

Спасено
детей



2022 – **12**

2021 – **13**

ОСОБЕННОСТИ ПРЕБЫВАНИЯ НА ЛЬДУ



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 одиночного катания на коньках 12 см, а для организации массового катания 25 см и более;
- безопасная толщина льда для совершения пешей переправы 15 см и более;
- безопасная толщина льда для проезда автомобилей не менее 30 см.

Время безопасного пребывания человека в воде:

- при температуре воды $+24^{\circ}\text{C}$ время безопасного пребывания 7-9 часов,
- при температуре воды $+5 - +15^{\circ}\text{C}$ - от 3,5 часов до 4,5 часов;
- температура воды $+2 - +3^{\circ}\text{C}$ оказывается смертельной для человека через 10-15 мин;
- при температуре воды -2°C – смерть может наступить через 5-8 мин.

Критерии льда:

прочный:

- прозрачный лёд с зеленоватым или синеватым оттенком;
- на открытом бесснежном пространстве лёд всегда толще.

тонкий (опасный):

- цвет льда молочно-мутный, серый лёд, обычно ноздреватый и пористый, такой лёд обрушивается без предупреждающего потрескивания;
- лёд, покрытый снегом (снег, выпавший на только что образовавшийся лёд, помимо того, что маскирует полыньи, замедляет рост ледяного покрова);
- лёд более тонок на течении, особенно быстром, на глубоких и открытых для ветра местах; над торфяным дном; у болотистых берегов; в местах выхода подводных ключей; под мостами; в узких протоках; вблизи мест сброса в водоемы теплых и горячих вод промышленных и коммунальных предприятий; у работающих гидротехнических сооружений;
- в местах, где растет камыш, тростник и другие водные растения.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ: выходить на лед в состоянии алкогольного опьянения, прыгать и бегать по льду, собираться большим количеством людей в одной точке, выходить на тонкий лед, который образовался на реках с быстрым течением.



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ЛЬДУ



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ПРОВАЛИЛИСЬ ПОД ЛЕД



1. Не паниковать;
2. Не делать резких движений, стабилизировать дыхание;
3. Широко раскинуть руки в стороны и постараться зацепиться за кромку льда, чтобы не погрузиться с головой;
4. По возможности перебраться к тому краю полыньи, где течение не увлечет Вас под лед;
5. Попытаться осторожно, не обламывая кромку, без резких движений, наползая грудью, лечь на край льда, забросить на него одну, а затем и другую ногу.
6. Если лед выдержал, медленно, откатиться от кромки и ползти к берегу; передвигаться нужно в ту сторону, откуда пришли, ведь там лед уже проверен на прочность.





С информацией по правилам поведения на льду можно ознакомиться на сайте МЧС России по адресу:

https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/pravila-povedeniya-na-ldu-i-vyezd-na-perepravu_7



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

