

СНІГ, СНІГ, СНІГ, СНІГ ...

Щойно випав сніг здається нам легким, як пух, його кубометр важить всього 50-60 кг.

Кубометр злежалого снігу важить вже 300-400 кг.

Весняний, насичений водою, той же кубометр ставати важче майже в два рази.



СНІГ - НЕБЕЗПЕКА? ТАК!

Чим небезпечний сніг:

Лавини

Снігові карнизи бурульки.

Ускладнює рух транспорту

Причина ожеледиці



ЛАВИНИ

Осова - сніжний обвал. У нього немає певного каналу сходу. Часто сніговий схил довжиною в сотні метрів відривається і ковзає вниз.

Лавини - несуть сніг по чітко визначеному руслу,

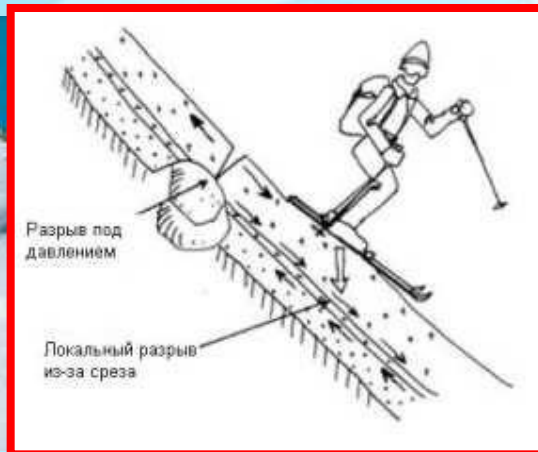


Рис. 7. Лавини: А — от ливни, Б — из точки. I — зона зарождения, II — зона транзита, III — зона отложения; видны линия (ступень) отрыва, боковые, или фланговые, трещины (ступени), подпорная трещина (ступень).



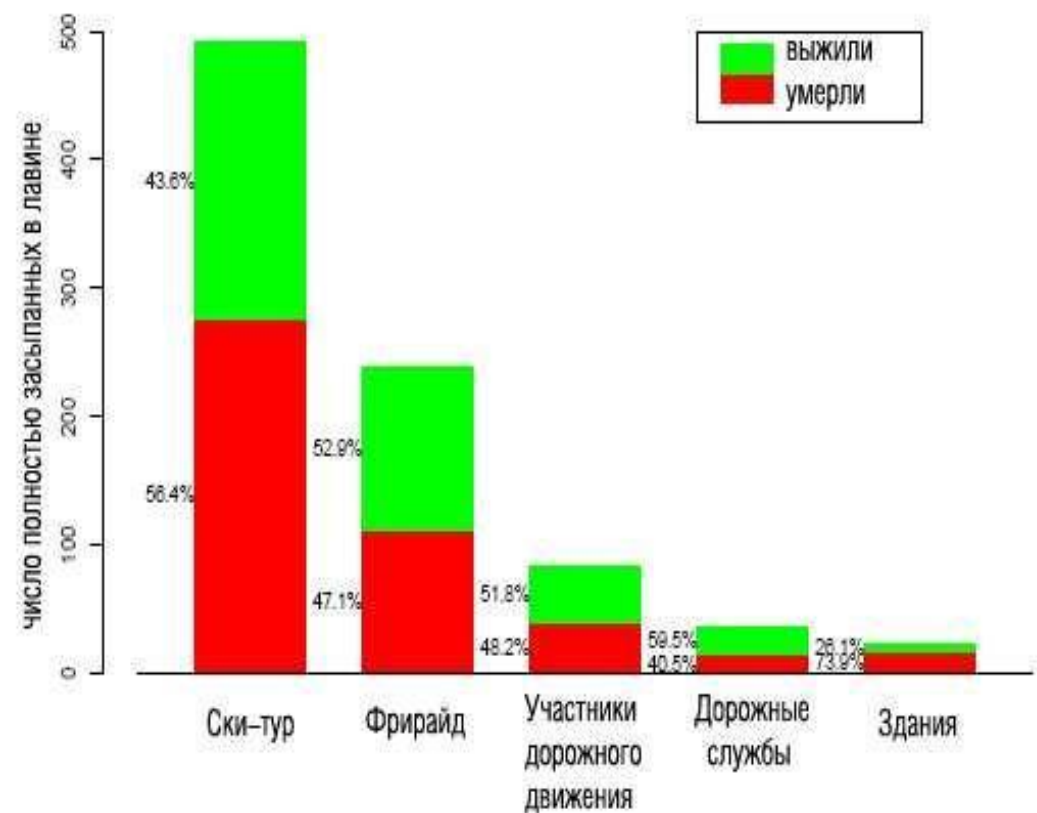
Причини сходження снігової лавини:

- тривалий снігопад,
- інтенсивне танення снігу,
- землетрус,
- вибухи викликають струс гірських схилів і коливання повітряного середовища
- діяльність людей



Хто гине?

Статистика жертв білої смерті стверджує, що майже половина гине під невеликими лавинами, які проходять шлях не більше 200 метрів.



ЩО ТРЕБА ЗНАТИ?

Лавинонебезпечний час:

Протягом 3-5 діб після
сильного снігопаду

Відлига після морозу

Сильний вітер

Навесні з 12 до 18 годин

Ознаки лавинонебезпеки:

Крутизна схилу від 20 до 50
градусів

Відсутність деревної і
чагарникової рослинності

Ознаки раніше сходили
лавини

Снігові карнизи і гребені



ЛАВИНА НАЗДОГНАЛА

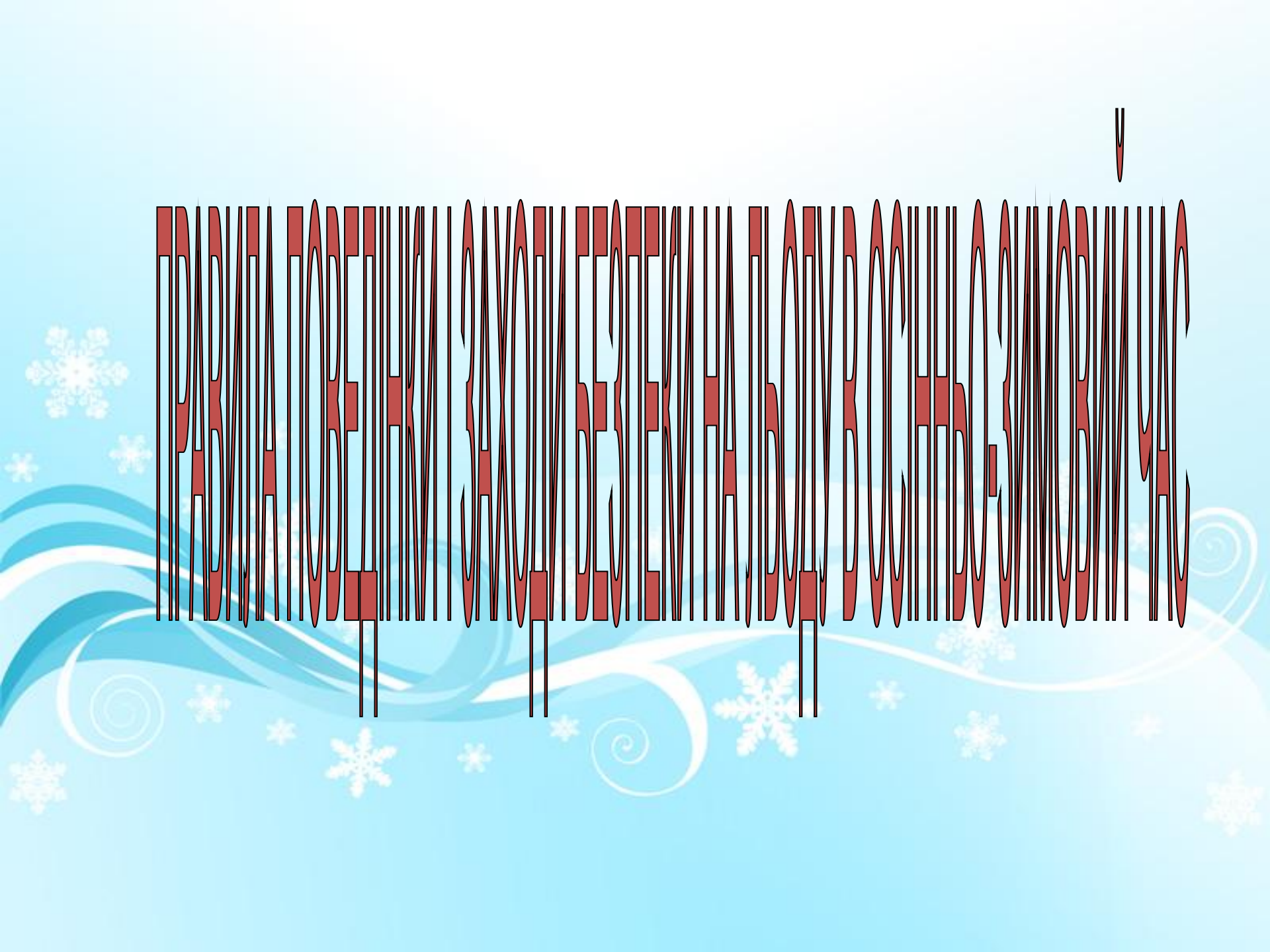
Позбався від усього, що може служити «вітрилом» (лижі, дошку, палиці)

Не чини опір лавині, а спробуй «виплисти» на поверхню

При уповільненні ходу згрупуйте закривши рот

Після зупинки визнач верх і починай звільняти простір, не витягуючи ноги





У всіх випадках, перш ніж зійти з берега на лід, необхідно уважно оглянутись, намітити маршрут руху, вибираючи безпечні місця. Слід побоюватися місць, де лід заповнений снігом: під снігом лід наростає повільніше. Іноді трапляється, що по всій водоймі товщина відкритого льоду - 10 см, а під снігом всього 3 см.



Це необхідно знати:

- Безпечним для людини вважається лід товщиною не менше 10 сантиметрів у прісній воді і 15 сантиметрів в солоній.
- Міцність льоду можна визначити візуально: лід блакитного кольору - найміцніший, білого - міцність його в 2 рази менше. Сірий, матово-білий або з жовтуватим відтінком лід зазвичай пористий ненадійний. Такий лід ламається без попереджувального потріскування.



- Лід тонший на течії, особливо швидкій, на глибоких і відкритих для вітру місцях;
- Над зеленим і торф'яним дном;
- У болотистих берегів;
- В місцях виходу підводних ключів;
- Під мостами;
- У вузьких протоках;
- Поблизу місць скидання у водойми теплих і гарячих вод промислових і комунальних підприємств.



- У місцях, де росте очерет, очерет та інші водні рослини лід тонший.
- Якщо температура повітря вище 0 градусів тримається більше трьох днів, то міцність льоду знижується на 25%.



Правила поведінки на льоду.

- Ні в якому разі не можна виходити на лід у темний час доби і при поганій видимості (туман, снігопад, дощ).
- При переході через річку користуйтеся льодовими переправами
- Не можна перевіряти міцність льоду ударом ноги.
- При переході водойми групою необхідно дотримуватися відстань один від одного в 5-6 м.



Нерідко по берегах
водойм чи поблизу них
розташовані
промислові
підприємства. Деякі з
них спускають у
водойми відпрацьовані
теплі води, які на
великій відстані у всіх
напрямках підмивають
лід. Кататися на
ковзанах, санках та
лижах і навіть просто
ходити по льоду в
таких місцях дуже
небезпечно.



Що робити, якщо ви провалилися у ХОЛОДНУ ВОДУ:

- не панікуйте, не робіть різких рухів, стабілізуйте дихання;
- розкиньте руки в сторони і постарайтеся зачепитися за кромку льоду, надавши тілу горизонтальне положення по напрямку течії;
- спробуйте обережно налягти грудьми на край льоду і закинути одну, а потім і другу ноги на лід;
- якщо лід витримав, перекочуйтеся, повільно повзвіть до берега;
- повзвіть в той бік - звідки прийшли, адже лід тут уже перевірений на міцність;

Якщо потрібна Ваша допомога:

- Озброїтеся будь довгою палицею, дошкою, шостому або мотузкою. Можна пов'язати воєдино шарфи, ремені або одяг.
- Слід поповзом, широко розставляючи при цьому руки і ноги і штовхаючи перед собою рятувальні засоби, обережно рухатися у напрямку до ополонки.



- Зупиніться від знаходиться у воді людини в декількох метрах, киньте йому мотузку, край одягу, подайте палицю або жердину.
- Подавати потерпілому руку небезпечно, так як, наближаючись до ополонки, ви збільшите навантаження на лід і не тільки не допоможете, а й самі ризикуєте провалитися.
- Обережно витягніть потерпілого на лід, і разом поповзом вибирайтеся з небезпечної зони.
- Без різких рухів відповзати в ту сторону,
- звідки прийшли.



*Будьте осторожны і
пам'ятайте:
суворе виконання
правил поведінки
та заходів безпеки
на льоду збереже
ваше життя!*



С НОВЫМ ГОДОМ!

