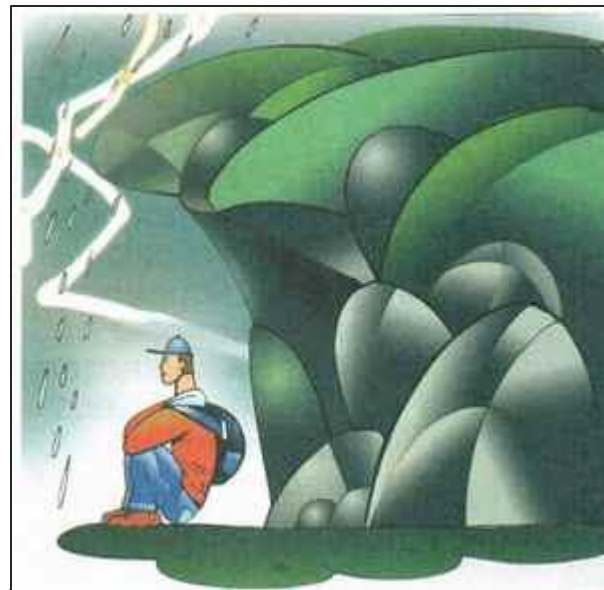


# Опасные погодные



явления

# Погода – основной фактор

Погода - это основной фактор, от которого зависит безопасность человека в природных условиях.

Некоторые погодные явления существенно осложняют пребывание человека в природной среде.

Собираясь в поход, необходимо узнать, как меняется погода в местах планируемого отдыха в различное время года.

| сегодня, сб, 05  | вс, 06  | пн, 07   | вт, 08   | ср, 09   |
|--|---|--|--|--|
|  +2 |  0 |  -2 |  -4 |  -4 |
| -1   | -5  | -13  | -14  | -11  |

# Знаем, что...



Из опыта организации активного отдыха на природе установлено, что для любой местности и каждого вида туристического похода (пешего, горного, водного, лыжного) можно выделить наиболее благоприятные и неблагоприятные по условиям погоды сезоны.

# Для горных и лыжных

Так, для **походов** горных походов наиболее благоприятным сезоном почти во всех районах страны считается вторая половина лета (июль - август).

Для лыжного туризма в средней полосе предпочтительнее март, а в северных районах - март - апрель.

|         |               |
|---------|---------------|
| Январь  |               |
| пн      | 7 14 21 28    |
| вт      | 1 8 15 22 29  |
| ср      | 2 9 16 23 30  |
| чт      | 3 10 17 24 31 |
| пт      | 4 11 18 25    |
| сб      | 5 12 19 26    |
| вс      | 6 13 20 27    |
| Февраль |               |
| пн      | 4 11 18 25    |
| вт      | 5 12 19 26    |
| ср      | 6 13 20 27    |
| чт      | 7 14 21 28    |
| пт      | 1 8 15 22 29  |
| сб      | 2 9 16 23     |
| вс      | 3 10 17 24    |
| Март    |               |
| пн      | 3 10 17 24 31 |
| вт      | 4 11 18 25    |
| ср      | 5 12 19 26    |
| чт      | 6 13 20 27    |
| пт      | 7 14 21 28    |
| сб      | 1 8 15 22 29  |
| вс      | 2 9 16 23 30  |
| Апрель  |               |
| пн      | 7 14 21 28    |
| вт      | 1 8 15 22 29  |
| ср      | 2 9 16 23 30  |
| чт      | 3 10 17 24    |
| пт      | 4 11 18 25    |
| сб      | 5 12 19 26    |
| вс      | 6 13 20 27    |



2008

[www.mirmouse.ru](http://www.mirmouse.ru)  
\* поздравления от Мышное  
календарь, посвященный в стихах  
к любому празднику

|     |               |      |              |      |               |        |               |          |              |         |               |        |              |         |               |
|-----|---------------|------|--------------|------|---------------|--------|---------------|----------|--------------|---------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| Май |               | Июнь |              | Июль |               | Август |               | Сентябрь |              | Октябрь |               | Ноябрь |              | Декабрь |               |
| пн  | 5 12 19 26    | пн   | 2 9 16 23 30 | пн   | 7 14 21 28    | пн     | 4 11 18 25    | пн       | 1 8 15 22 29 | пн      | 6 13 20 27    | пн     | 3 10 17 24   | пн      | 1 8 15 22 29  |
| вт  | 6 13 20 27    | вт   | 3 10 17 24   | вт   | 1 8 15 22 29  | вт     | 5 12 19 26    | вт       | 2 9 16 23 30 | вт      | 7 14 21 28    | вт     | 4 11 18 25   | вт      | 2 9 16 23 30  |
| ср  | 7 14 21 28    | ср   | 4 11 18 25   | ср   | 2 9 16 23 30  | ср     | 6 13 20 27    | ср       | 3 10 17 24   | ср      | 1 8 15 22 29  | ср     | 5 12 19 26   | ср      | 3 10 17 24 31 |
| чт  | 1 8 15 22 29  | чт   | 5 12 19 26   | чт   | 3 10 17 24 31 | чт     | 7 14 21 28    | чт       | 4 11 18 25   | чт      | 2 9 16 23 30  | чт     | 6 13 20 27   | чт      | 4 11 18 25    |
| пт  | 2 9 16 23 30  | пт   | 6 13 20 27   | пт   | 4 11 18 25    | пт     | 1 8 15 22 29  | пт       | 5 12 19 26   | пт      | 3 10 17 24 31 | пт     | 7 14 21 28   | пт      | 5 12 19 26    |
| сб  | 3 10 17 24 31 | сб   | 7 14 21 28   | сб   | 5 12 19 26    | сб     | 2 9 10 23 30  | сб       | 6 13 20 27   | сб      | 4 11 18 25    | сб     | 1 8 15 22 29 | сб      | 6 13 20 27    |
| вс  | 4 11 18 25    | вс   | 1 8 15 22 29 | вс   | 6 13 20 27    | вс     | 3 10 17 24 31 | вс       | 7 14 21 28   | вс      | 5 12 19 26    | вс     | 2 9 18 23 30 | вс      | 7 14 21 28    |

# В

## непогоду



Опытные туристы советуют при кратковременных интенсивных осадках (сильный дождь) остановиться в первом же удобном месте и переждать непогоду в укрытии, под тентом или накидкой.

# Переходы в снег и под



Продолжать движение в дождь и снег можно на технически несложном участке, по тропам, по равнинной местности, укывшись накидкой. Сразу же после перехода под дождем (или в снег) необходимо организовать бивак, лучше всего в укрытии, где можно развести костер, переодеться, высушить намокшую одежду и обувь.

# Что делать во время



Особенную осторожность нужно проявлять во время грозы. Это погодное явление связано с развитием кучево-дождевых облаков и скоплением в них больших электрических зарядов. Наибольшую опасность для человека представляет прямое попадание молнии.



# Молни



Молния - это гигантский электрический разряд, возникающий между грозовыми облаками или между облаками и землей. Опасны также токи, образующиеся в земле при ударах молнии о земную поверхность.



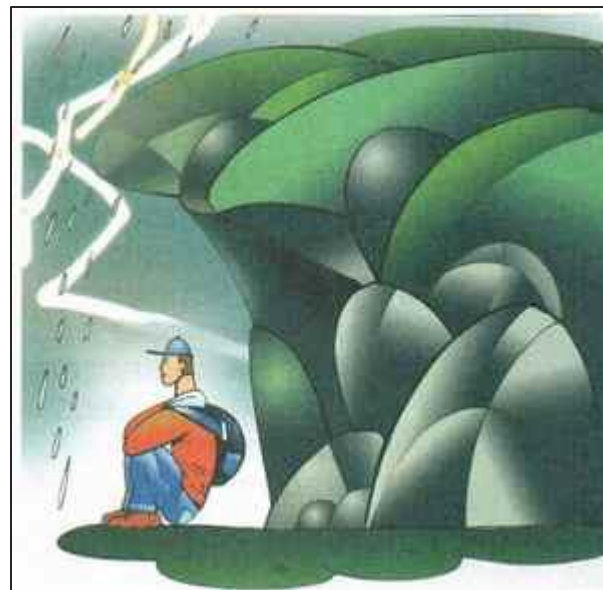
# Предвестни



Предвестники грозы - мощные кучево-дождевые облака, многократные вспышки молний, раскаты грома. Непосредственно перед началом грозы обычно наступает затишье или ветер меняет направление, затем внезапно резко усиливается ветер (шквал) и начинается дождь.

# Первые меры

- Если вы при приближении грозы находитесь на возвышенности (на хребте, холме, крутом склоне), необходимо как можно быстрее спуститься вниз, чтобы избежать попадания молнии.
- Если вы находитесь в воде, необходимо быстро выйти на берег.
- В лесу лучше всего укрыться среди невысоких деревьев с густым подлеском.
- Помните, что среди деревьев прямому попаданию молнии менее подвержены береза и клен, наиболее - дуб и тополь.



# Укрываем

ся



На открытой местности следует выбирать песчаные или каменистые участки, можно спрятаться в сухой яме, канаве, овраге.

В горах нежелательно искать убежище от грозы в небольших гротах (неглубоких пещерах с широким входом), скальных ямах, впадинах, так как есть опасность поражения токами, образующимися в земле после удара молнии.

# В пещере



Если все же пришлось укрыться в пещере, гроте, большой впадине, нельзя находиться у входа или в дальнем углу такого места, безопасным является положение человека, когда расстояние между ним и стенками составляет не менее 1 м.

# Запомн

и!



Во время грозы нельзя:

располагаться рядом с железнодорожным полотном, у водоема, у высокого объекта (дерева);

прислоняться головой, спиной или другими частями тела к поверхности скал, стволов деревьев;

останавливаться на опушках леса и лесных полянах.

# Что делать во время

## пурги



В пургу, при сильном ветре и холоде, у человека нарушается нормальное дыхание, теплозащитные свойства одежды снижаются, из-за плохой видимости он теряет ориентировку, может заблудиться, выбиться из сил и погибнуть.



# Что делать во время



Пурга не наступает внезапно. Перед ее началом происходит повышение температуры воздуха и постепенное увеличение скорости ветра.

Предвестником пурги бывает появление растущей на горизонте темно-серой или черной тучи с меняющимися очертаниями. Постепенно усиливается и делается порывистым ветер, который поднимает снег и разгоняет поземку. Туча застилает все небо, и начинается пурга.

# Что делать во время пурги



Лучше всего переждать пургу в лагере на биваке. Если группа при приближении пурги находится в движении на маршруте, необходимо немедленно остановиться, поставить лагерь и ждать, когда она кончится.

# Что делать во время



Первоочередная задача, стоящая перед группой туристов до или после наступления пурги, - устройство бивака. При постановке палатки следует найти хотя бы частичное укрытие от ветра. Палатку устанавливают входом с подветренной стороны, ее растяжки закрепляют, воткнув их в снег лыжами или лыжными палками. После установки палатки заносят рюкзаки, которые укладывают у задней наветренной стенки и по углам палатки.

# Что делать во время

пурги



Во время разбивки бивака в пургу нельзя отходить от палатки. Турист, отошедший от палатки и потерявший из виду лагерь, должен вернуться назад по своим следам. Если следы замело, следует остановиться и принять все меры по самостоятельному устройству временного укрытия.

# Признаки ухудшения

Если днем ясно, а к вечеру облака сгущаются, то следует ожидать дождь или перемену погоды.

Волнистые (высококучевые) облака, напоминающие рябь или гребни волн, - верный признак наступления ненастной погоды уже через несколько часов.

Температура воздуха в зимнее время несколько повышается, наступает потепление. Летом уменьшается разница между температурой воздуха днем и ночью, вечером теплее, чем днем.

Ветер усиливается, особенно к вечеру, нарушаются правильные суточные изменения местных ветров.

Увеличивается облачность, облака движутся в противоположную сторону или поперек того направления, в котором дует ветер у земной поверхности.

Солнце садится в тучу, вечерняя заря имеет ярко-красный цвет.

# Вопросы и задания



Для чего нужно знать прогноз погоды перед выходом на природу?

Как вы можете обеспечить свою защиту от атмосферных осадков в природных условиях?

Чем опасна гроза для человека, находящегося в природных условиях?

Как вы можете обеспечить свою безопасность, если гроза застала вас на природе?

5. Какие меры предосторожности следует принимать, чтобы защититься от пурги?