

# 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 **походных** 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?