

Если вы заблудились

Если заблудились - самое главное это сохранять спокойствие. Сделайте себя видимым. Прежде всего, необходимо найти открытое место, лучше на возвышении, соорудить на ближайшей же полянке три высоких (метра три) креста из еловых сучьев. Если есть спички, можно разжечь три костра, или палочкой проделать в земле три глубокие бороздки, или сложить три каменные кучки вблизи тропы, поскольку спасатели, как правило, идут по ней. Одним словом, устанавливайте такие знаки, каких в обычной природе не существует, и, которые могут быть видны с вертолета. Можно, к примеру, повесить на елку украшения из мусора (бутылки, банки, пакетики от чипсов и т.п.).

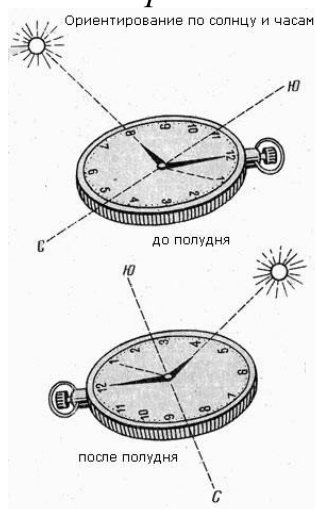
Попробуйте вспомнить последние участки вашего маршрута, ближайшие ориентиры – населённые пункты, дороги, реки, озера, линии ЛЭП и т.п.

Надежнее всего вернуться по своим следам к месту, из которого пришли. Если этого сделать нельзя, то ищите любой линейный ориентир – это может быть река, линия электропередач, пожарная просека. Рано или поздно эти направляющие приведут к человеческому жилью.

Если вы вышли на тропу – посмотрите, на каком уровне находятся ветки ближайших деревьев. Бьют в грудь и лицо - тропа звериная, и к человеческому жилью вы не выйдете. Передвигаясь в лесу, необходимо запоминать по возможности свой путь, замечая по дороге предметы, которые могут служить ориентирами. Это вывороченный пень, поваленное дерево, обрывы, вершины, курганы, ямы и крутые скалы. Если у вас есть нож, делайте затесы на стволах деревьев.

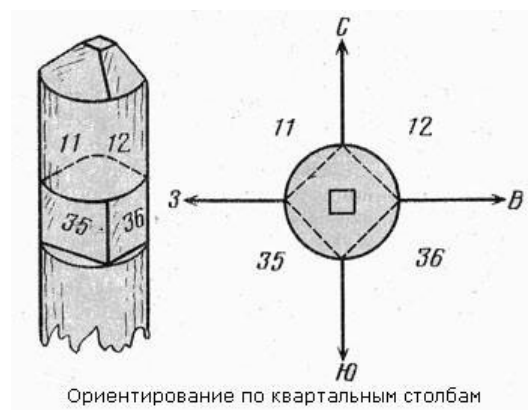
Важно определить место своего положения! Начинайте восстанавливать ориентировку на местности с определения сторон света по компасу, солнцу, звездам и местным предметам.

Определение сторон света по солнцу



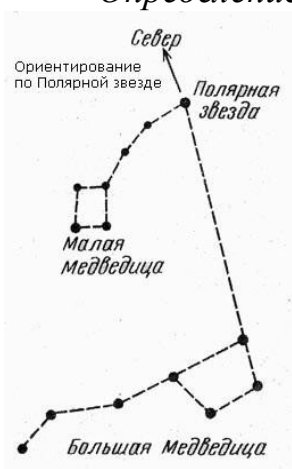
Солнце в средних широтах находится (по декретному времени) около 7 часов на востоке, в 13 часов (полдень) на юге, около 19 часов на западе. При наличии часов можно определить стороны света в любое время дня. Сделать так: часы положить на ладонь или на ровную поверхность и повернуть концом часовой стрелки на солнце. Затем из центра циферблата мысленно проведите линию на цифру 1 (13 часов по декретному времени – полдень) или на цифру 12 (12 часов – полдень по местному солнечному времени). Образующийся угол между часовой стрелкой, направленной на солнце и линией направленной на цифру 1 (или 12) разделить пополам. Линия, делящая угол пополам, будет указывать на север. Конец линии, направленный в сторону солнца, будет показывать на юг.

В пасмурный день хорошо ориентироваться по просекам. В лесах Госфонда лесные массивы делятся на кварталы. На пересечении просек стоят кварталные столбы, вершины которых имеют форму четырехгранников. На каждой указан номер квартала. Ребро между двумя соседними гранями столба с наименьшими цифрами указывает на север.



Ориентирование по кварталным столбам

Определение сторон света по Полярной звезде



Встав лицом к Полярной звезде, можно считать, что впереди Север, справа – Восток, слева – Запад, за спиной – Юг. Полярная звезда – самая яркая звезда в созвездии Малого ковша. Через две крайние звезды Большого ковша проведите мысленно линию и отложите на ней условно 5 отрезков, равных расстоянию между этими двумя звездами, и в этом месте будет Полярная звезда.

Определение сторон света по Луне

По фазе Луны, времени ее наблюдения можно определить стороны света. Если к серпу Луны приложить мысленно линию и получится буква «Р», то Луна молодая, растет. Если Луна читается как буква «С», то Луна ущербна и идет на убыль. Когда Луна растет, то она движется левее Солнца, при полнолунии – против Солнца, когда стареет – правее Солнца.

Фазы Луны

Приблизительно Луна (первая четверть) находится (по декретному времени) на юге в 19 час. На западе в 1 час. Полнолуние (виден весь диск) в 1 час на юге, в 7 часов на западе, в 19 часов на востоке. Последняя четверть (видна левая четверть) в 7 часов на юге, в 1 час на востоке.

Определение сторон света по местным предметам

Внимательно изучая местные предметы, можно приблизительно определить стороны света. Деревья с северной стороны имеют грубую кору, покрытую лишайником и мхом у основания. Береза с северной стороны имеет более темную кору, а на поверхности ствола, обращенной к югу, кора светлее и мягче. Кроны деревьев гуще с южной стороны, годовые приросты шире к югу и тоньше к северу (на срезах пней). Сосна имеет более грубую и темную кору с северной стороны. Многие хвойные деревья на поверхности стволов с южной стороны образуют смоляные капли больше, чем с северной.

Эти признаки лучше изучать на отдельно стоящих деревьях. Засохшие деревья и стволы, упавшие на землю, гниют больше с северной стороны, мох и лишайник покрывают их с северной стороны.

Трава на южной стороне холмов, у оснований деревьев и камней весной растет быстрее, а летом сохнет и желтеет раньше. Камни или выступы скал с северной стороны покрываются мхами или лишайниками. При оттепелях снег сохраняется дольше на северных скатах возвышенностей.

Плоды и ягоды с южной стороны обычно краснеют (созревают) быстрее. Многие цветущие кустарники с южной стороны имеют больше цветов. Муравейники с северной стороны обычно чем-либо защищены (камень, куст, ствол дерева) и имеет более пологий скат с южной стороны и более крутой – с северной.

Карту на местности ориентируют так: лицом встать на север и верхний край карты направить в сторону севера. После этого сравнить карту с местностью. При отсутствии компаса азимут определить с помощью часов. Поставив цифру 12 на север, определять азимуты различных направлений. Угол между каждыми часовыми делениями равен 30 градусам, между минутными делениями – 6 градусам. Определение азимута необходимо при движении по местности, не имеющей ориентиров: в лесу, в горах, ночью, в тундре и т.д. В этих случаях направление может быть выдержанно по азимуту.

В заключение еще один совет. Крепко запомните, что как бы ни был хорош тот или иной способ ориентирования, идеального - нет. Поэтому ориентироваться следует по комплексу примет.