

Компас в помощь!



С малых лет многие знают, что в ориентировании на местности, в первую очередь, может помочь компас. Однако, его практическая польза прямо пропорциональна умению пользоваться данным прибором. Чтобы это устройство не было простым брелком в Вашем кармане, напомним некоторые правила его использования.

Для отыскания направления по сторонам света сначала определяют направление север-юг, если встать лицом к северу, то справа будет восток, слева, соответственно запад.

Для того, чтобы сориентироваться на месте, может подойти практически любой, даже самый простой компас: **главное – чтобы его стрелка показывала действительно на север**. В этом стоит убедиться еще до того, как вы отправились в поход и, конечно, немного потренироваться.

Без подробной карты местности ориентироваться лишь с помощью компаса вы сможете весьма приблизительно, но и этого достаточно, чтобы не заблудиться. Для начала надо «привязаться» к местности. Выбирайте ориентир, к которому будете возвращаться. Он обязательно должен быть достаточно протяженным: дорога, просека, линия электропередачи, река, ручей, овраг. От этого объекта Вы можете уходить в любую сторону примерно под прямым углом.

Допустим, вы стоите у дороги и собираетесь углубиться в лес. Отходим немного от ориентира в нужную вам сторону и поворачиваемся лицом к дороге таким образом, чтобы путь возвращения был примерно перпендикулярен направлению дороги. Держа перед собой компас, поворачиваем его до тех пор, пока стрелка не совпадет с линией север-юг на шкале компаса. Держать компас старайтесь горизонтально, чтобы стрелка могла свободно вращаться. После этого мысленно проводим линию через центр компаса в направлении пути вашего возвращения.

На шкале прибора есть цифры, которые обозначают градусы: ноль – это направление на север. Запоминаем цифру, через которую прошла линия возвращения. Это будет азимут обратного движения. Азимут – это угол между направлением на север и направлением на ориентир. Теперь запоминаем цифру, расположенную, на другой стороне шкалы. Это направление, которого Вы будете придерживаться, углубляясь в лес. Все, можно идти собирать грибы, ягоды.

Иногда поглядывайте на компас, не слишком ли вы отклонились от выбранного направления. Когда решите возвращаться, снова возьмите компас так, чтобы линия возвращения проходила через его центр и цифру на шкале. Теперь медленно поворачиваемся вокруг своей оси (компас держим неподвижно) до тех пор, пока северный конец стрелки не совпадет с цифрой ноль (буквой «С» или «N»). Возвращайтесь в ту сторону, куда обращен Ваш взгляд.

Типичные ошибки начинающих

При определении направления обратного движения крутить компас в руках, а не поворачиваться самому. Это просто неудобно, вы не смотрите по направлению движения.

Пытаться «повернуть» или заклинить стрелку, наклонив компас или застопорив её специальным стопором. В этом случае, компас будет показывать все что угодно, но не направление на север. Магнитная стрелка всегда располагается вдоль магнитных линий Земли, именно на этом принципе основана работа компаса.

Если вы все же умудрились заблудиться, не паникуйте. Страх в этой ситуации – не помощник. Под действием страха человек начинает действовать нелогично. Успокойтесь. Постарайтесь определить направление, откуда пришли. При ходьбе по лесу грибник, шагающий как на работу, со скоростью около 90 шагов в минуту, просматривает полосу леса шириной всего в 1-1,5 метра. Сбросьте скорость раза в полтора, и площадь обзора увеличится вдвое.

Помните, что в солнечный день солнце восходит на востоке, а в полдень бывает на юге. Если же солнца не видно, то помогут просеки. Их обычно прорубают через 500-600 метров, и на их пересечении устанавливают квартальные столбики. Цифры на четырех обтесанных гранях таких столбиков означают номера кварталов леса. Та часть столбика, где написаны меньшие цифры, указывает на север. Следовательно, просека, идущая параллельно грани столба, расположенной между двумя меньшими цифрами, проложена в направлении север-юг.

Еще один надежный способ выйти к людям – идти наугад до тех пор, пока не повстречается любой ручеек. Необходимо двигаться вдоль него вниз по течению. Он приведет к другому, более крупному ручью, а тот в свою очередь впадает в реку, которая обязательно приведет вас к населенному пункту. Во время движения надо внимательно осматривать окружающую местность.

Обратите внимание и на звуки. Если вы услышите незнакомый звук – прислушайтесь. Человек слышит шум поезда – за 10 км, работающий трактор – за 3-4 км, выстрел охотничьего ружья – за 2-4 км, лай собак – за 1-2 км, удары топора – за 300-400 м.

**1РОНПР Управления по ЮАО
Главного управления МЧС России по г. Москве**