

Ориентирование на местности без компаса

— важный навык, который пригодится туристам, охотникам, рыболовам и всем, кто отправляется в поход или путешествие вдаль от цивилизации. Приводимые ниже методики позволяют определять направления и свое положение относительно ориентиров, используя исключительно природную среду и собственное внимание.

Определение сторон света по Солнцу

Используя метод теней:

Поставьте вертикальную палочку (около метра высотой) на ровную землю.

Отметьте место, куда падает тень (это точка А). Через некоторое время (примерно спустя 30–40 минут) вновь отметьте новое положение тени (точка В).

Соедините обе точки прямой линией — эта линия соответствует направлению восток-запад (точка А — запад, точка В — восток).

Перпендикуляр к этой линии даст точное направление север-юг.



По Луне

Фазы Луны помогают определить стороны света ночью:

Если луна полная или близкая к полнолунию, она восходит приблизительно на востоке и заходит на западе.

Фаза серпа молодой луны показывает ориентацию месяца — выпуклая сторона обращена на восток, вогнутость — на запад.



Использование природных признаков

Растительность и окружающая среда:

Мох растет преимущественно на северной стороне стволов деревьев, поскольку именно там меньше солнечного тепла.

Кора хвойных деревьев (например, сосен) светлее и суше на южной стороне ствола.

Муравейник располагается большей частью своей высоты с южной стороны какого-то препятствия (камня, бревна), поскольку предпочитает солнечные участки.

У основания старых деревьев, растущих на открытых участках, почва лучше прогрета и менее влажная на южной стороне.



Ориентирование по сооружениям

Часовни христианских, лютеранских храмов смотрят на восток, колокольни на запад.

По нижней, наклонной перекладине креста тоже можно определить направление. Её нижний (опущенный) край указывает на юг, верхний (приподнятый) на север.

В православных церквях алтарь находится на востоке, у католических костёлов его ставят на западе.

Ориентирование по просекам в лесу

Просеки прорубают по направлениям север-юг и восток-запад. Так делят лес на кварталы, которые нумеруются с запада на восток и с севера на юг: первый номер ставится в северо-западном углу, а последний — в юго-восточном. На пересечении просек

устанавливают квартальные столбы, верхняя часть которых обтесывается в виде граней. На каждой грани подписывается номер противолежащего ей квартала. Ребро между двумя наименьшими цифрами указывает направление на север.

Ориентирование по звуку

Звук передают лучше твердые тела (земля, вода), но не воздух. По звуку воды можно определить свое местоположение и определить расстояние до этого источника. В летнюю, бесшумную ночь хорошо слышны голоса на расстоянии до 500 м. А в холодную, зимнюю — звук слышен как будто возле тебя.

Создание собственных ориентиров:

Передвижение по незнакомым местам требует внимательного отношения к окружающей среде: отмечайте заметные предметы вокруг — скалы необычной формы, одинокое дерево, необычные места пересечения дорог.

Делайте записи или фотографии важных участков маршрута.

Маркировка собственного пути:

Когда заблудились или движетесь в сложных условиях, оставляйте визуальные знаки — небольшие ветки, камешки сложенные особым образом, мелкий мусор. Это позволит возвращаться обратно или легко находить обратный путь.



Что делать, если потерялся?

Соблюдать спокойствие и оценить ситуацию:

Оцените обстановку, осмотритесь вокруг внимательно.

Попробуйте вспомнить свои предыдущие шаги и ориентиры.

Примите решение идти либо вперед по своему маршруту, либо вернитесь по своим же следам (если оставили следы).

Оставайтесь на месте:

Иногда лучшее решение — остановиться и ждать помощи. Сделайте видимый сигнал бедствия: разведите костёр днём, повесьте яркие вещи на дереве, устройте крик.

Советы начинающим туристам

Всегда отправляйтесь в поход с группой, сообщайте близким ваш предполагаемый маршрут и сроки возвращения.

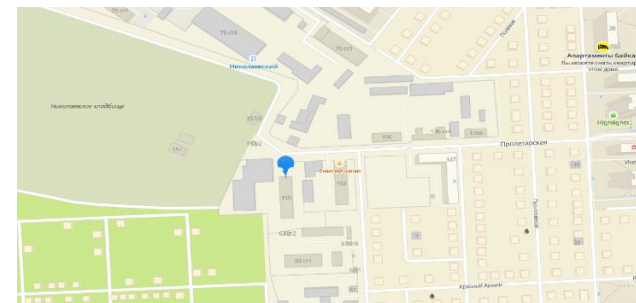
Возьмите минимальный набор первой медицинской помощи, фонарик, спички или зажигалку, немного еды и питья.

Изучите регион перед путешествием: прочитайте материалы о местных

особенностях, опасных животных, погодных явлениях.

Знание основ ориентирования без компаса повышает вашу безопасность и уверенность в любых ситуациях вне города. Научитесь пользоваться этими методами заранее, применяйте их на практике и будьте готовы встретить любые испытания природы подготовленными!

Как нас найти:



Краевое государственное казённое образовательное учреждение ДПО «Институт региональной безопасности» находится по адресу: 660100, г. Красноярск, ул. Пролетарская, 155. +7 (391) 229-74-74





Ориентирование без компаса

г. Красноярск 2025