

Костер в походе

Подготовлено педагогом дополнительного образования Т.Н. Шульгиной
Материал взят с интернет ресурса <https://www.yandex.ru/clck/jsredir?bu=39jimj&from>

Огонь просто крайне необходим в походе: для согревания, сушки одежды, сигнализации, приготовления пищи и обеззараживания воды кипячением, а также, разумеется, для создания уютной и неповторимой атмосферы – нет ничего лучше, чем круг друзей у «доброего» костра, песни под гитару, откровенный разговор.

Костер нужно разводить умело, существует много различных способов разжигания костра. Часто от костра мало жара, но много дыма, тогда как он должен давать много тепла и быть незаметным издали. Об умении разводить костры в свое время хорошо сказал известный канадский писатель, натуралист и общественный деятель Эрнст Сетон-Томпсон: «... лучшая проба умения жить в лесу – это разведение костра. Для этого существует дюжина хороших приемов и тысяча плохих. Человек, который может развести 30 костров в течение 30 следующих друг за другом дней и употребить для этого только 30 спичек или 30 искр от огнива и кресала, заслуживает звание лесного жителя ...».

Если имеются спички, огонь можно развести при любой погоде. Любой «уважающий себя» турист всегда должен иметь при себе запас спичек в водонепроницаемой оболочке. Чтобы они не намокли, можно, например, обмакнуть каждую спичку в расплавленный воск или парафин и, когда они подсохнут, сложить в гильзу, футляр из-под фотопленки и закрыть.

Разведение костра допустимо только при полном соблюдении закона об охране природы и противопожарных правил.

Место костра выбирается на открытой площадке, в 5-8 м от палаток, чтобы ветер не нес на них искры. Над костром не должны нависать ветви деревьев. Нельзя раскладывать костер сухой травы, мха, хвои, созревших хлебов, смолистых корней или пней хвойных деревьев. Опасно разводить костер и на торфяной почве.

Саперной лопаткой удобно снять дерн с места, предназначенного для костра или окопать его канавкой. Если туристы останавливаются там, где до них кто-то уже разбивал лагерь, они должны разжигать огонь на старом кострище, чтобы лишний раз не нанести ущерб природе.

Для того, чтобы без особенных затруднений разжечь костер во время дождя, необходимо иметь растопку. Для разжигания костра обычно используется быстро загорающаяся растопка: как щепки сухого дерева, сосновые сучки и ветви, сухая трава, лишайник, папоротник, пух растений и птиц и сухие, пористые нити гриба-дождевика. Можно настругать из сухого дерева стружек, перед тем как развести костер. Одним из лучших и наиболее часто встречающихся растопочных материалов являются гнилушки, полностью сгнившие кусочки бревен и деревьев. Сухие гнилушки можно найти и в дождливую погоду, удалив влажные кусочки ножом, палкой или руками. Даже в дождь древесная смола в сосновой коре или сухие пни легко загораются. Внутренняя часть ствола упавшего дерева также может дать сухую древесину. В сырую погоду растопку добывают из щепы расколотого топором сухостоя, из укрытого от дождя под корнями елей и сосен сухого хвойного опала. Такой запал плотно укладывается под сложенный шалашиком или колодцем мелкий хворост и поджигают, а сверху аккуратно накладывают более толстые дрова. Надо помнить, что чем сильнее ветер или дождь, тем теснее должна быть укладка топлива

на костре. Чтобы ливень не смог сразу же потушить занявшееся пламя, костер разводят под прикрытием накидки или плаща, который держат два человека.

Самые лучшие трупы – гнилушка, корпия из материи, мелко раздробленная сухая кора, сухая порошкообразная древесина, птичьи гнезда, ворсистый растительный материал и древесная пыль, образуемая насекомыми, которую можно найти под корой засохших деревьев. Для того чтобы сохранить труп для дальнейшего использования, можно хранить его в водонепроницаемой упаковке.

Лучшим топливом для костра является сухостой хвойных деревьев, в особенности лиственницы и ели. Хвойные деревья мало подвергаются гниению, горят долго, жарко и ровно, в то время как большинство лиственных почти всегда трухлявы. Самое плохое топливо – осина, которая горит быстро и без жара, а также пихта, от которой очень много искр («стреляет»). Не желательно класть в костер свежую хвою – она дает густой и едкий дым.

В районах, где нет леса, возможно использование травы, высушенного помета животных, а иногда и лежащие на поверхности горючий сланец или торф.

Для большего эффекта, можно защищать огонь от ветра отражателем. Это позволит направить тепло в нужном направлении.

Поддержание огня требует меньшей затраты сил, чем добывание нового. На ночь костер следует гасить, но чтобы утром не тратить времени и спичек на его разведение, можно засыпать угли золой. Утром они будут еще тлеть, и можно будет легко раздуть огонь.

Если нужно быстро приготовить пищу при недостатке топлива, целесообразно разжечь костер в ямке, а дрова класть вертикально, такой костер дает сильное узкое пламя. Не следует класть в костер нерасколотые кругляки: они плохо загораются и хуже горят.

Туристские костры в походе имеют различное назначение: для обогрева и сушки одежды, приготовления пищи, сигнализации, освещения. Поэтому костер может быть сложен различными способами. Конструкция костра зависит также от продолжительности стоянки и наличия топлива.

Костер «шалаш». Если сравнительно малочисленная группа собирается варить пищу в ограниченном количестве посуды и вместе с тем осветить лагерную площадку, то обычно делают пламенный костер типа «шалаш». Преимущество этого конусообразного или двускатного костра в том, что на него в качестве топлива идут короткие и нетолстые дрова (хворост, валежник). Но, образуя высокое, яркое пламя, этот костер имеет узкую зону нагрева и, кроме того, дает мало углей, что вызывает необходимость постоянно подкладывать в него сушняк.

Костер «колодец» (более или менее толстые поленья, сложенные срубом). Дает низкое и широкое пламя. Медленно сгорая, поленья образуют много углей, создающих высокую температуру. Такой костер удобен для приготовления пищи, а также для согревания и сушки одежды.

Костер «звездный» (из составленных концами, в виде звезды, толстых поленьев) хорош для длительного поддержания огня без постоянного подкладывания сучьев. Такой костер незаменим ночью: достаточно лишь время от времени пододвигать поленья к центру.

Костер «таежный» складывается из двух уложенных одно на другое бревен (длиной 2–3 м) горит в течение 9–10 часов, требует незначительного ухода и наиболее пригоден для устройства между больших двусторонних заслонов. Его устраивают из двух сухих смолистых бревен диаметром 25–30 см, отесанных на один кант и глубоко

насеченных по отеске топором. Бревна кладут одно на друге отесанными сторонами с прокладкой между ними щепок и стружек и разжигают по всей длине; более толстое бревно кладут снизу, так как снизу бревно горит быстрее. Широкий фронт огня позволяет варить на нем пищу для большой группы, сушить вещи, а также ночевать рядом путешественникам («дежурным» или «романтикам»). Это костер длительного действия, поэтому он не требует частой подкладки дров. Но при этом само топливо должно быть достаточно хорошего качества.

Костер «полинезийский» («ямка») невидим и дает много углей и золы. Для такого костра вырывают яму, обкладывают стенки ее поленьями (или камнями), а на дне разводят огонь. Костер «ямка» не требует большого количества дров. Чтобы дрова в костре хорошо горели и не дымили, рядом надо вырыть другую яму с узким каналом к костру для доступа воздуха.

Костер «нодья» разводят при необходимости длительного обогрева. На такой костер идут сухая ель, сосна, распиленные на ровные бревна длиной 2-4 м и очищенные от веток и сучьев. При достаточной толщине сухостоя туристской группе на приготовление пищи и теплый ночлег у костра хватает трех таких поленьев. Два из них кладут рядом на землю, делают в бревнах пазы, обращенные внутрь, помещают между ними растопку (лучше всего угли другого костра) и сверху прижимают третьим бревном. «Нодья» разгорается постепенно, горит жарким пламенем (и ровно) в течение нескольких часов. Жар можно регулировать, раздвигая или сдвигая нижние бревна.

Костер «пушка» также предназначен для обогрева. Он напоминает «пушку» в городках: к сидящим у огня обращены горящие торцы из трех бревен костра, уложенные на лежащее поперек толстое бревно. По мере того, как бревна сгорают, их передвигают в сторону сидящих.

Из других видов костров в экспедиции может применяться костер «дымари» - для защиты от комаров и для сигнализации. Белый дым при этом можно получить, накрыв горящие дрова сырой травой, влажным мхом, ветками лиственных деревьев, а черный – подкинув в пламя смолистые сучья хвойных пород.