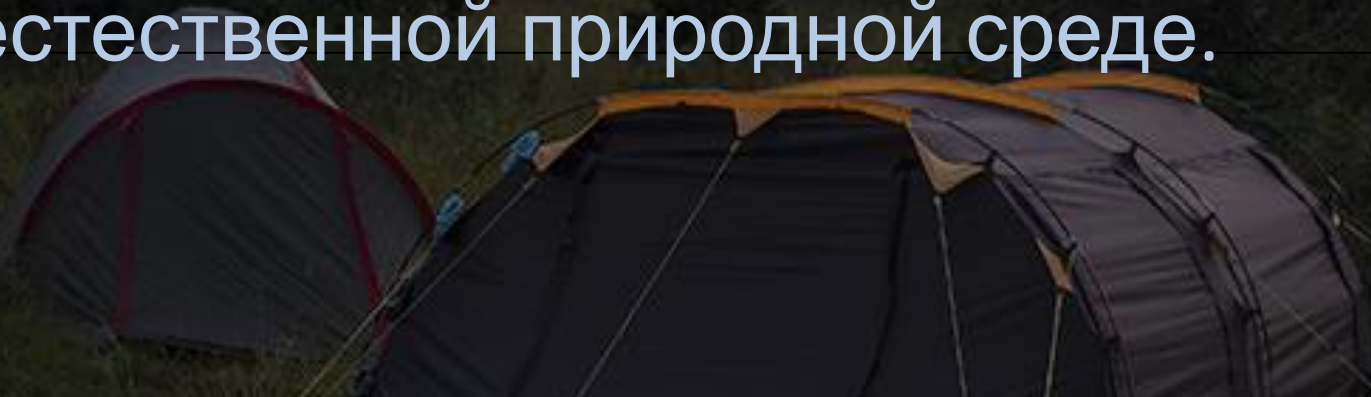


Организация бивака (выбор места, виды работ, обеспечение безопасности).



Выполнила:
Студентка 1 курса ЕГФ,
«География- Экономика»
Сизова Анастасия

Бива́к, бивуа́к — место расположения людей на отдых и ночёвку в условиях естественной природной среды. Организация бивака является необходимым и обязательным элементом видов спорта, связанных с преодолением природных препятствий (альпинизм, скалолазание, туризм, ралли-марафоны), в связи с необходимостью длительного пребывания в естественной природной среде.



- Для туристов или тех, кто оказался в аварийной ситуации вдали от цивилизации, правильное определение и выбор места для бивака — одна из первоочередных задач, так как делает пребывание в дикой местности более безопасным, позволяет экономить и восстанавливать силы, а порой даже обустроиться с достаточным комфортом. В каждой отдельной ситуации при выборе места для будущей стоянки следует ориентироваться на ряд критериев, оценивать преимущества каждого над остальными при данных условиях, выделять приоритетные и выбрать конкретную площадку, исходя из анализа и выявленных преимуществ одного места по сравнению с остальными.

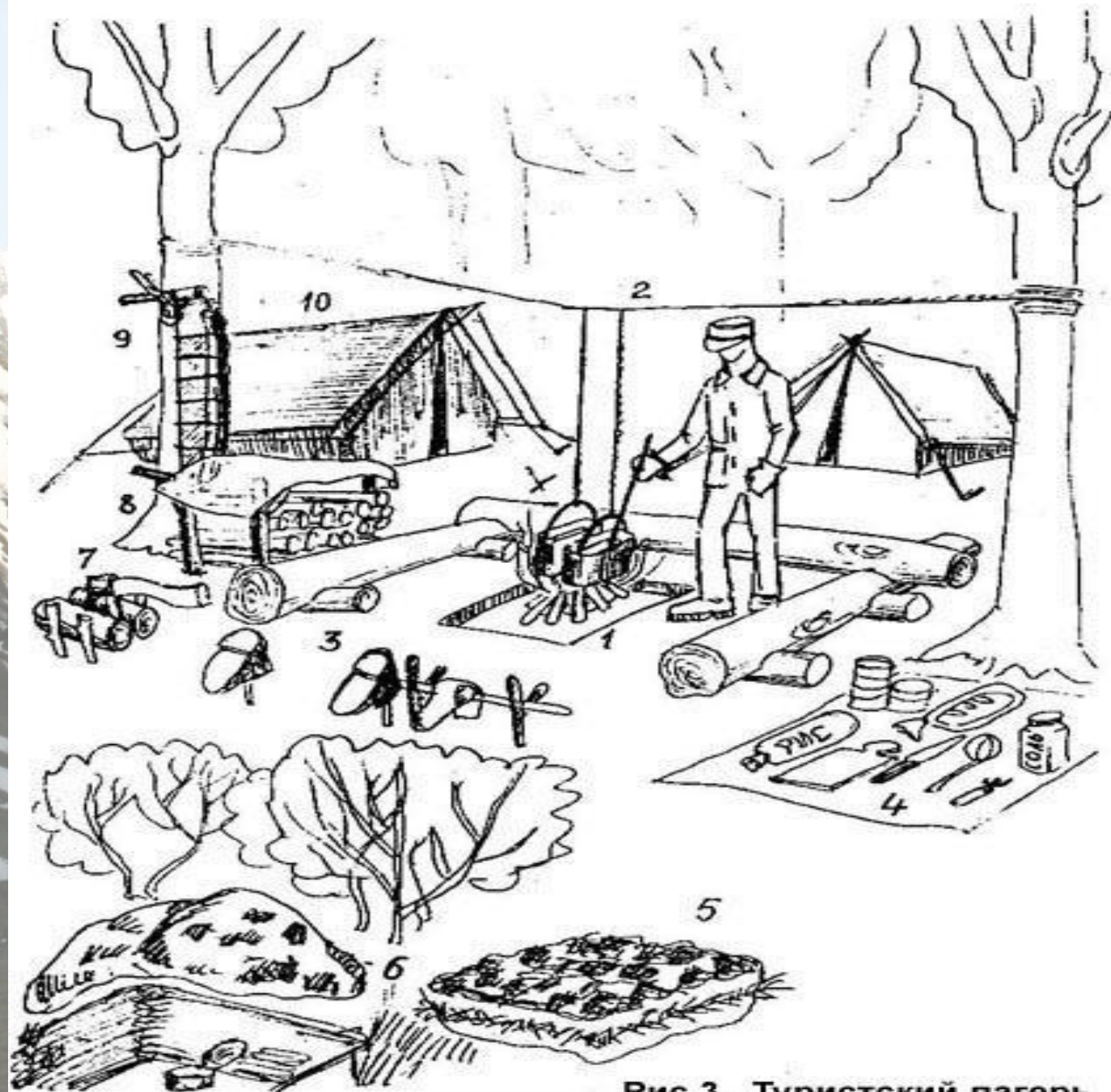
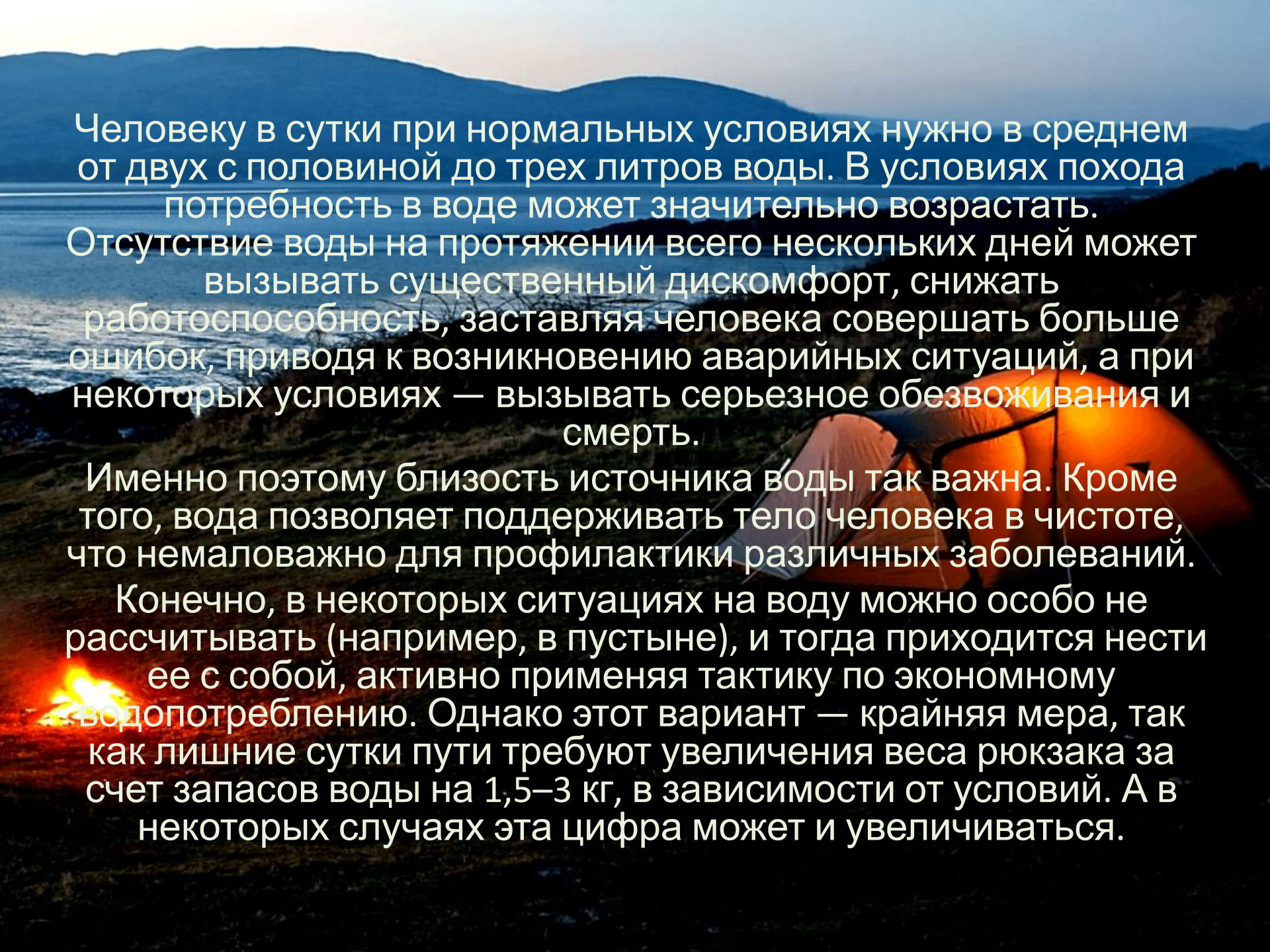


Рис.3. Туристский лагерь

К месту будущей стоянки предъявляются всего несколько требований. Это:

- **Безопасность.** Нахождение в лагере и проведение бивачных работ не должно увеличивать риск получения травм и порчи снаряжения.
- **Комфортность.** Место под бивак должно быть максимально удобным и комфортным для работ и отдыха. Оно должно быть таким, чтобы организация бивачных работ была максимально простой.
- **Видимость.** Место для бивака должно быть хорошо заметно с моря и воздуха. Это условие важно для пострадавших в дикой природе, которые ожидают спасения.
- **Эстетичность.** Хорошо, если лагерь будет расположен в живописном месте. Но это скорее не требование, а пожелание.

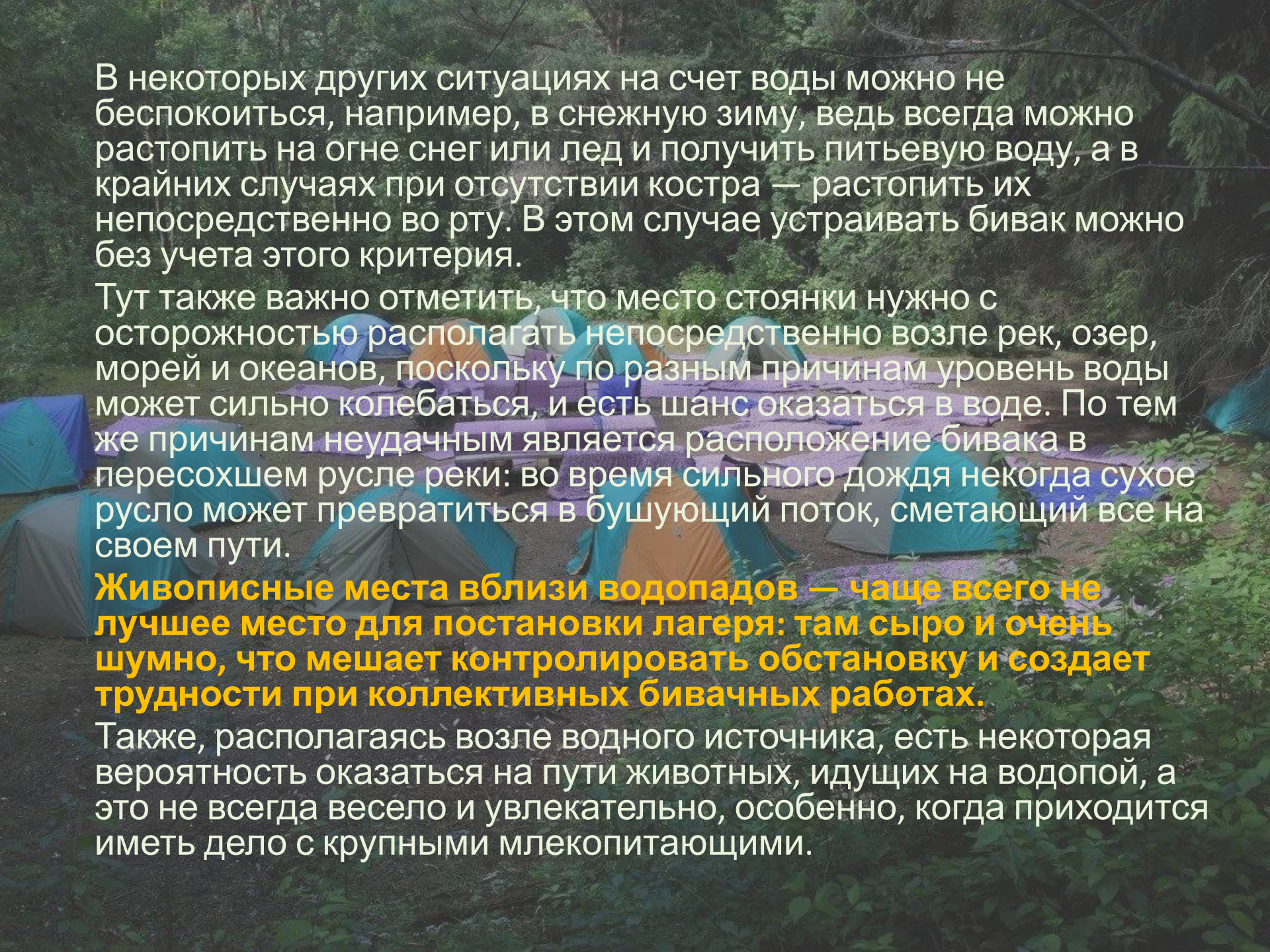
Именно на эти требования следует ориентироваться, оценивая место на пригодность для постановки лагеря.



Человеку в сутки при нормальных условиях нужно в среднем от двух с половиной до трех литров воды. В условиях похода потребность в воде может значительно возрасти. Отсутствие воды на протяжении всего нескольких дней может вызывать существенный дискомфорт, снижать работоспособность, заставляя человека совершать больше ошибок, приводя к возникновению аварийных ситуаций, а при некоторых условиях — вызывать серьезные обезвоживания и смерть.

Именно поэтому близость источника воды так важна. Кроме того, вода позволяет поддерживать тело человека в чистоте, что немаловажно для профилактики различных заболеваний.

Конечно, в некоторых ситуациях на воду можно особо не рассчитывать (например, в пустыне), и тогда приходится нести ее с собой, активно применяя тактику по экономному водопотреблению. Однако этот вариант — крайняя мера, так как лишние сутки пути требуют увеличения веса рюкзака за счет запасов воды на 1,5–3 кг, в зависимости от условий. А в некоторых случаях эта цифра может и увеличиваться.



В некоторых других ситуациях на счет воды можно не беспокоиться, например, в снежную зиму, ведь всегда можно растопить на огне снег или лед и получить питьевую воду, а в крайних случаях при отсутствии костра — растопить их непосредственно во рту. В этом случае устраивать бивак можно без учета этого критерия.

Тут также важно отметить, что место стоянки нужно с осторожностью располагать непосредственно возле рек, озер, морей и океанов, поскольку по разным причинам уровень воды может сильно колебаться, и есть шанс оказаться в воде. По тем же причинам неудачным является расположение бивака в пересохшем русле реки: во время сильного дождя некогда сухое русло может превратиться в бушующий поток, сметающий все на своем пути.

Живописные места вблизи водопадов — чаще всего не лучшее место для постановки лагеря: там сыро и очень шумно, что мешает контролировать обстановку и создает трудности при коллективных бивачных работах.

Также, располагаясь возле водного источника, есть некоторая вероятность оказаться на пути животных, идущих на водопой, а это не всегда весело и увлекательно, особенно, когда приходится иметь дело с крупными млекопитающими.

Определение расположения основных элементов лагеря и его постановка

От того, как будет распланирован лагерь, зависит удобство, комфорт и безопасность тех, кто будет в нем находиться.

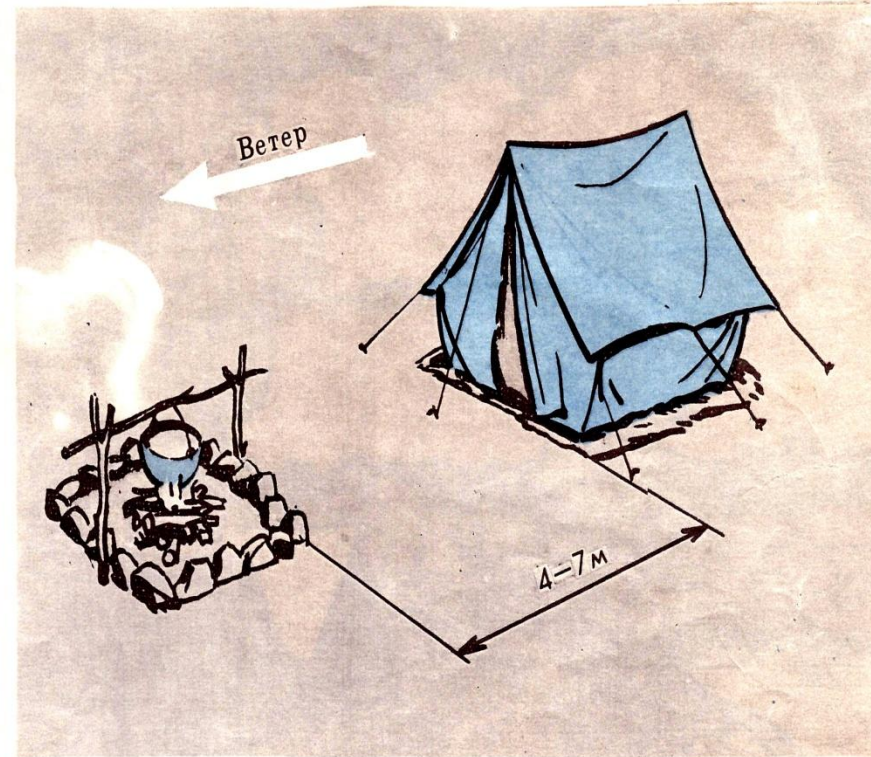
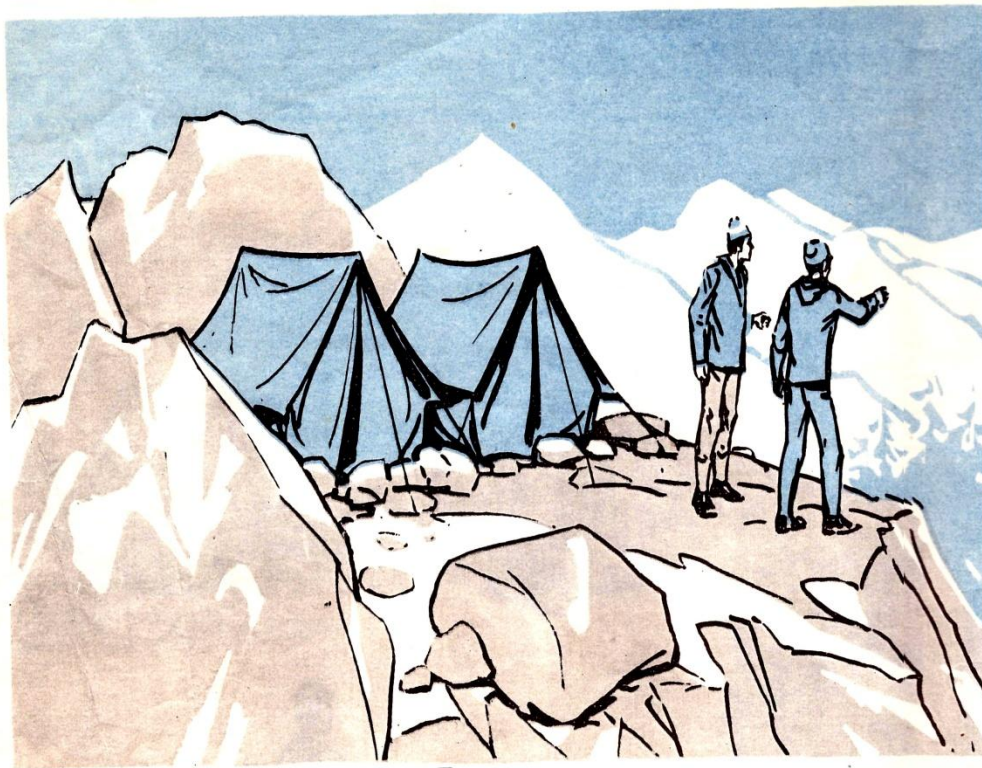
Место под костер должно находиться с подветренной по отношению к палаткам стороны, чтобы дым уносило в противоположную месту отдыха сторону. Оно должно быть удобно для приготовления и приёма пищи, сушки вещей и обогрева, а также организовано с соблюдением правил пожарной безопасности.

Специально организованное место для палаточных стоянок.

Расстояние от палаток до костра должно быть достаточным для того, чтобы костер не пропалил ткань палатки, но и не таким, чтобы к костру приходилось бегать через весь лагерь: это, как минимум, неудобно. Если же вместо палаток используется односкатный шалаш, костер можно разводить вблизи него: таким образом обогреваются некоторые охотники в зимней тайге.

При большом количестве участников похода и наличии большой ровной площадки, удобной для постановки палаток, палатки можно расположить по кругу входами в центр. Это позволит участникам лагеря проще коммуницировать друг с другом. Однако вполне допустимо ставить палатки рядами, чтобы экономить место. Это позволит разбить бивак даже в относительно узком месте, например, в овраге.

Тем не менее, в сложных условиях палатки могут размещаться вне зависимости от положения друг к другу, но так, чтобы каждая из них находилась на достаточно ровном и безопасном месте. Это особенно актуально, если бивак нужно разбить в горно-лесной местности, на сыпуче или морене, где ровных участков не так уж и много.



Безопасный, хотя и расположенный среди камней и льда бивак следует предпочесть удобному, но опасному камнепадами, сходами лавин, наводнениями.



Желательно ставить палатки так, чтобы между ними оставалось достаточно свободного места, и проходящий человек не спотыкался за каждую натянутую от палатки оттяжку.

Вход палатки ориентируют в зависимости от условий. Так, например, палатка входом может быть направлена в сторону протекающей возле бивака реки, что повышает эстетичность пребывания в лагере. Либо вход в палатку можно расположить с наветренной стороны, чтобы палатка хорошо продувалась, и в ней не было жарко.

В любом случае, вход в палатку должен обеспечивать удобство пользования ею, а также безопасность людей. Например, недопустимо ставить палатку на краю обрыва входом к этому самому обрыву, несмотря на прекрасные виды, открывающиеся взору жильцов.

При необходимости в лагере можно натянуть тент, чтобы вся группа, независимо от погоды, могла собраться под ним и обсудить важные вопросы, либо просто расположиться для приема пищи. Здесь же дежурным должно быть удобно организовывать питание походной группы.

В целом, при правильном размещении лагеря в нем должно быть удобно работать и комфортно отдыхать. Это актуально и для туризма, и для рыбалки или охоты, но туристский бивак обычно должен быть организован с соблюдением наибольшего числа требований как из-за экстремальных ситуаций, так и из-за удаленности от человеческого жилья.

Во многих случаях туристы могут выбирать маршрут похода так, чтобы по известным данным о местности изначально спланировать размещение бивуаков в подходящих местах, указанных на карте, или как минимум так,

Нюансы организации бивачных работ в разных условиях

Для понимания вариативности действий походной группы при постановке бивака в зависимости от условий предлагаю для примера коротко рассмотреть некоторые ситуации и особенности организации при них бивачных работ.

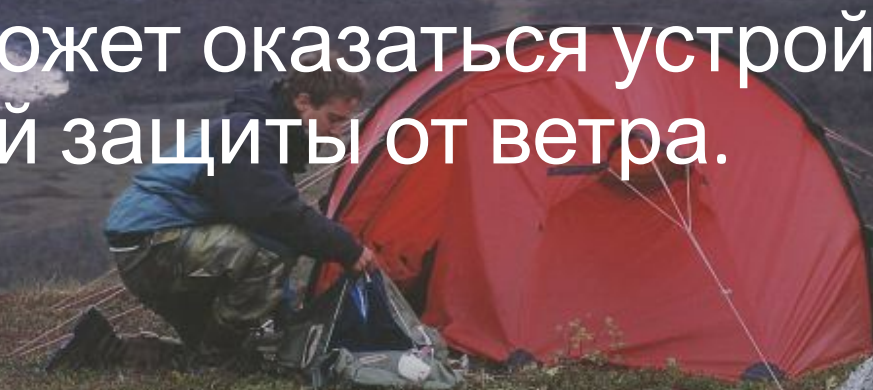
В горах, где деревьев и другой растительности может вовсе не быть, отсутствует необходимость в поиске дров. В таких местах туристы обычно пользуются горелками. Это значит, что вместо сбора топлива для костра участники могут быть заняты другими полезными делами.

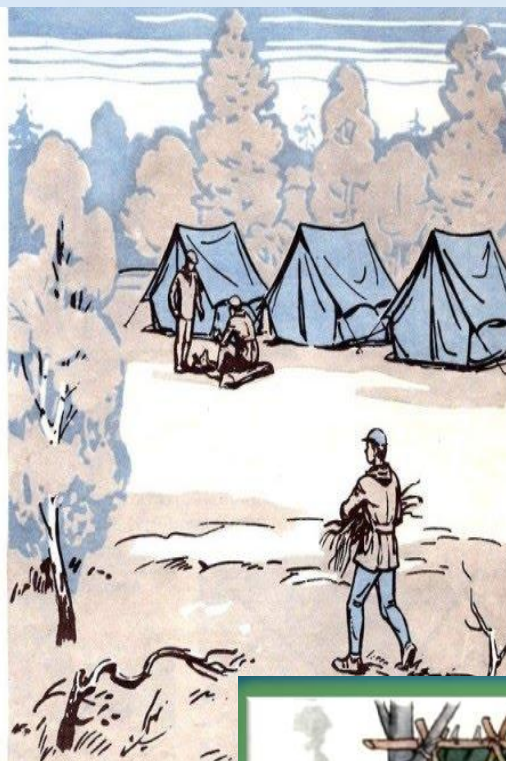
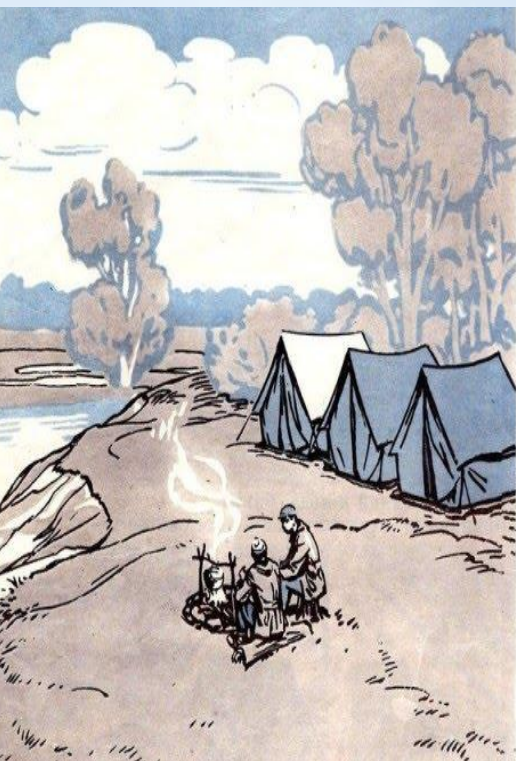
В лесу на большом болоте для разбивки бивака может понадобиться соорудить настил или навесную кровать для отдыха. Кроме того, такой же настил нужен будет и для костра. В связи с этим в первую очередь нужно будет заняться поиском жердей для настила.

На берегу моря, если вблизи нет деревьев, а костер все же нужно развести, поиск и доставка к месту стоянки сухого плавника (кусков древесины, выброшенных на берег) могут оказаться задачей более приоритетной, чем постановка палаток, особенно если дело идет к ночи.

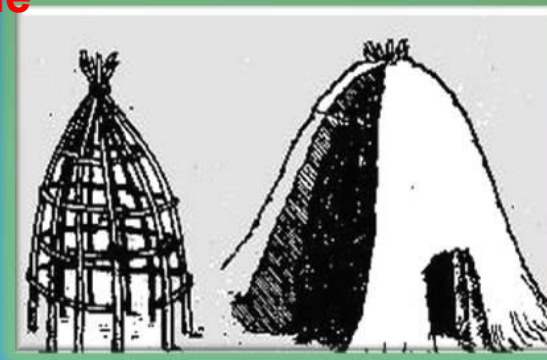
Зимой в лесу при сильных морозах и отсутствии палатки нужно в первую очередь позаботиться о заготовке дров для костра и жердей для шалаша, а в степи при глубоком снежном покрове — о строительстве снежного укрытия. В обоих случаях поиск пресной воды не имеет смысла, поскольку питьевую воду

Весной и осенью во время оттепели и дождей приоритетным направлением может быть организация крыши над головой и навеса для дров и костра. Летом же пальму первенства может получить поиск и добыча пресной воды. В ветреную погоду при отсутствии естественного ветрозащита в приоритете может оказаться устройство искусственной защиты от ветра.





Временные
укрытия



Работы на биваке

Работы на биваке должны занимать минимально возможное время. Чем быстрее будут они окончены, тем больше времени останется на отдых и на передвижение, то есть собственно на поход. Не нужно при этом экономить время за счет качества работ, удобства отдыха, сокращения сна.

Вес работы на биваке (заготовка дров, воды, установка палаток, разведение костра, разжигание печки или примуса, приготовление пищи) весьма желательно проводить параллельно, то есть одновременно.

Нельзя разводить костёр:

- ближе 5 м. от деревьев, сложенных дров, смолянистых пней, палаток, под деревьями (особенно сухими);
- в молодых хвойных посадках, на участках с сухим камышом, тростником, мхом или травой;
- на вырубках, где имеются остатки лесных горючих материалов, на торфяниках, в лесу на каменистых россыпях.

Если предполагается поддерживать огонь всю ночь, для согрева спящих, необходимо у костра назначать дежурных.

Типы костров:



"Колодец"



"Шалаш"



"Нодья"

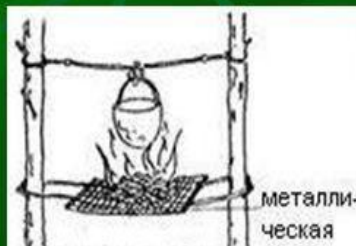
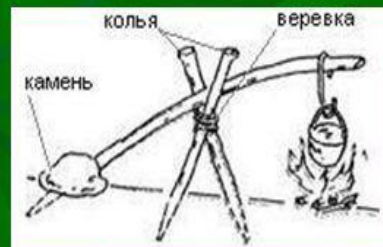
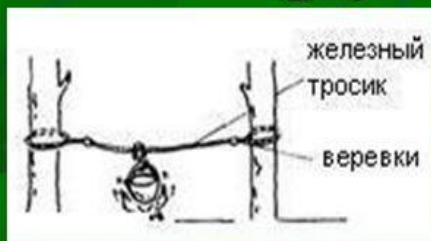


"Таёжный"



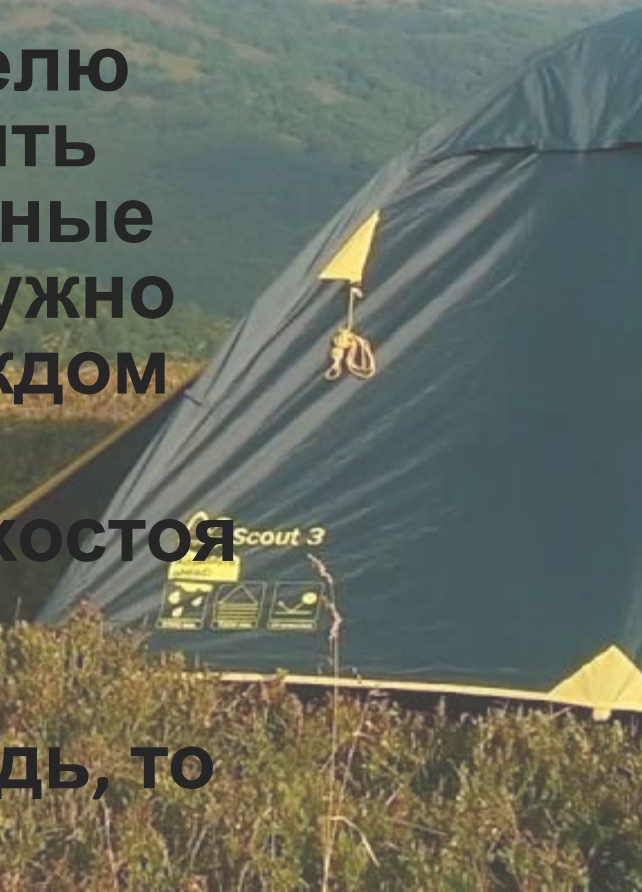
"Звездный"

Оборудование кострища



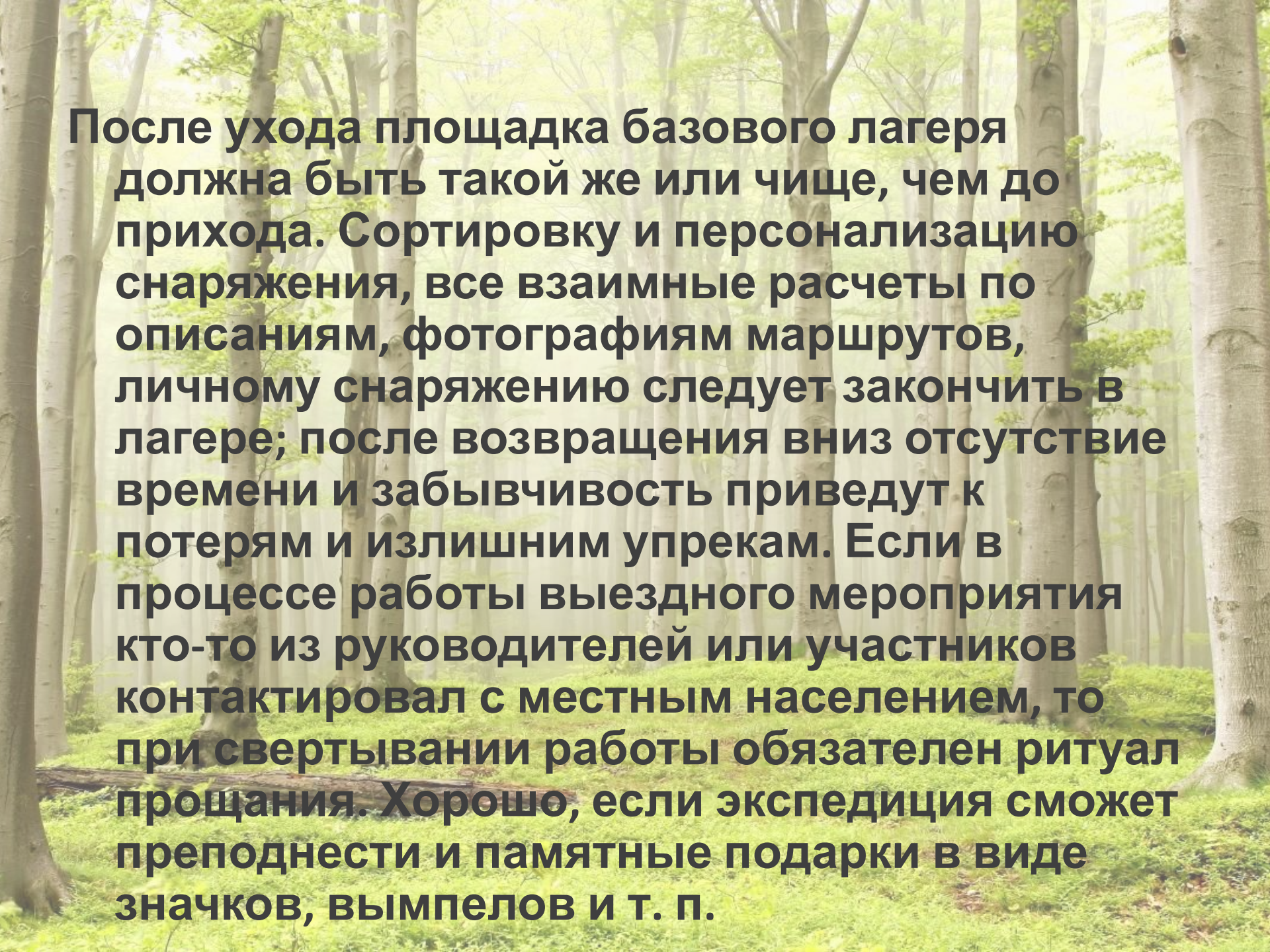
Распределить работы на биваке надо сразу же по приходе на место или еще раньше. Порядок работы зависит от вида туризма и конкретных условий, от количества людей в группе и их опыта. В схоженной группе. Руководителю нет особой нужды распределять работы и управлять ими опытные туристы сразу же видят, что нужно сделать в первую очередь каждом случае.

Если на месте бивака мало сухостоя и валежин, то больше людей заготавливают дрова; если надвигается или уже идет дождь, то сразу же ставят палатки



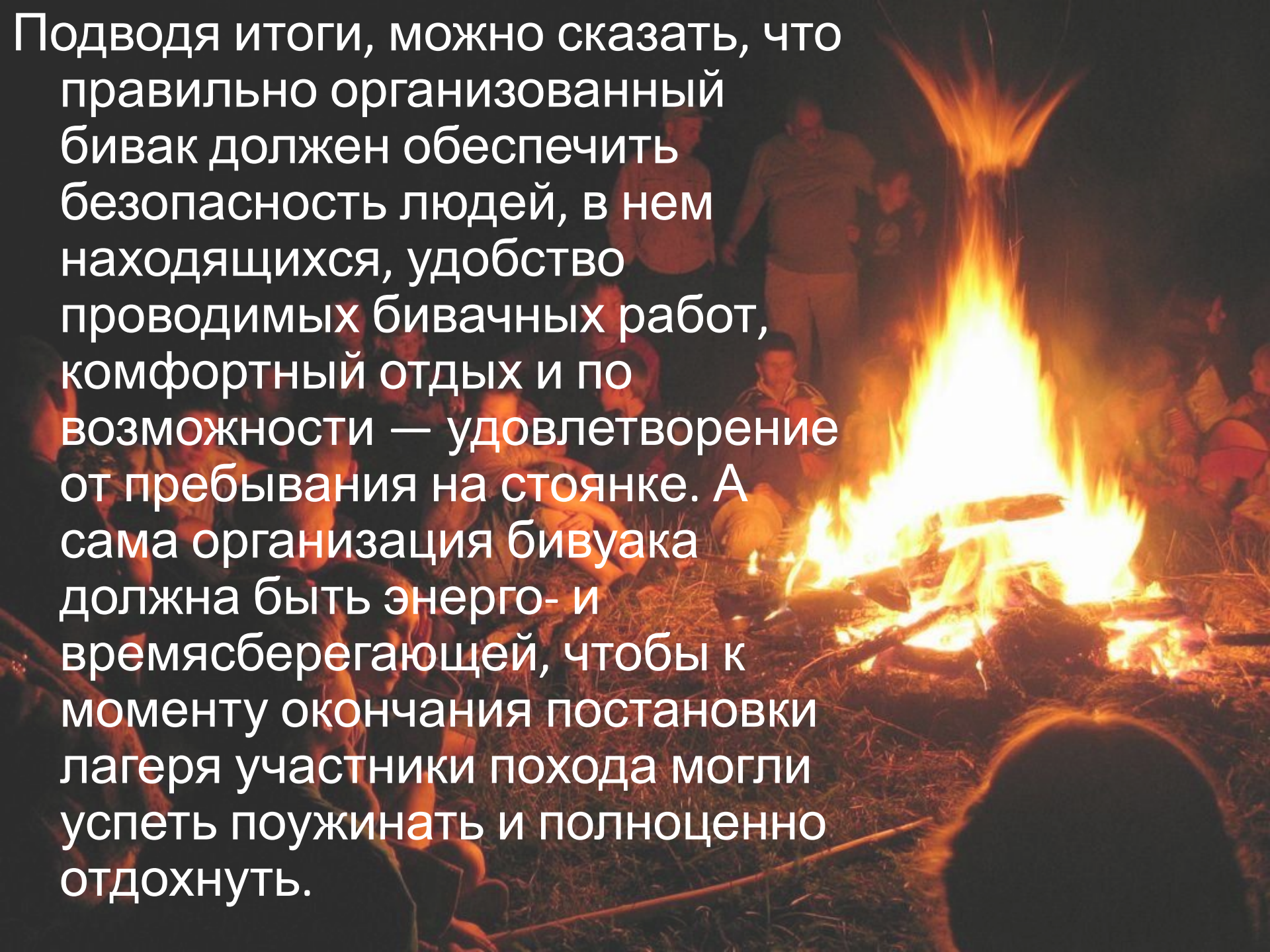
Дежурные, которые готовят пищу утром (желательно те же, что готовили накануне вечером), встают за полчаса (или больше) до общего подъема. Все, что нужно для разведения костра или разжигания примусов и печки (растопка, дрова, вода, продукты), подготавливается с вечера. Дрова нужно укрыть на ночь от дождя или росы; воду, если зима, подготовить вечером, а если источник далеко, то и летом тоже.

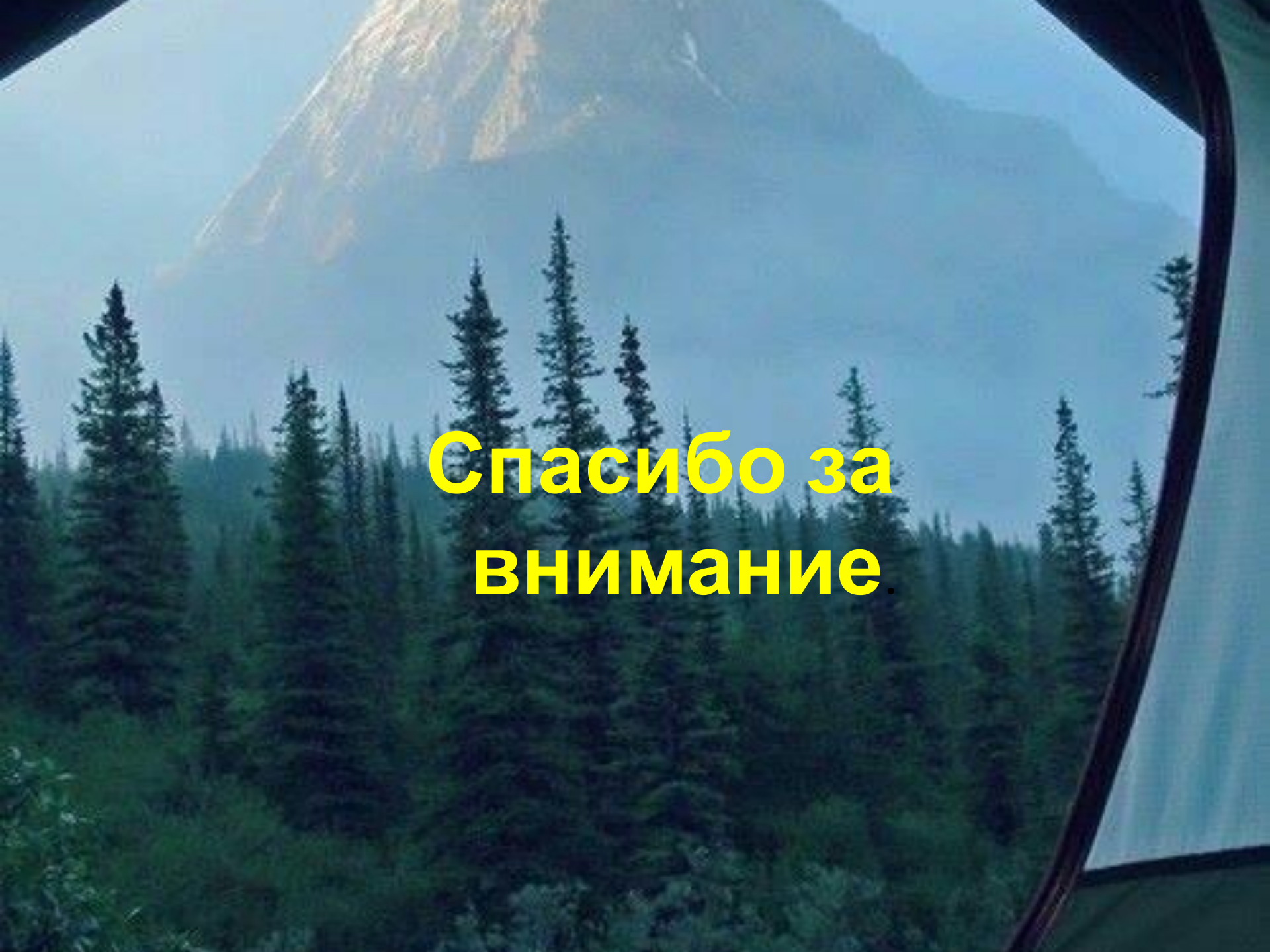
В схоженной группе все работы идут без лишней суеты и как бы неспешно. Тем не менее разбивка лагеря от момента остановки до окончания все вечерних работ занимает не более двух, а иногда и полутора часов, что совсем хорошо. То же время должно занимать свертывание лагеря утром (от подъема до выхода). В такой группе люди не сидят без дела, когда другие работают, а ищут его, помогая другим, пока не окончены работы. Нужно взять за правило не рыться в чужих рюкзаках (все равно вряд ли найдешь



После ухода площадка базового лагеря должна быть такой же или чище, чем до прихода. Сортировку и персонализацию снаряжения, все взаимные расчеты по описаниям, фотографиям маршрутов, личному снаряжению следует закончить в лагере; после возвращения вниз отсутствие времени и забывчивость приведут к потерям и излишним упрекам. Если в процессе работы выездного мероприятия кто-то из руководителей или участников контактировал с местным населением, то при свертывании работы обязателен ритуал прощания. Хорошо, если экспедиция сможет преподнести и памятные подарки в виде значков, вымпелов и т. п.

Подводя итоги, можно сказать, что правильно организованный бивак должен обеспечить безопасность людей, в нем находящихся, удобство проводимых бивачных работ, комфортный отдых и по возможности — удовлетворение от пребывания на стоянке. А сама организация бивуака должна быть энерго- и времясберегающей, чтобы к моменту окончания постановки лагеря участники похода могли успеть поужинать и полноценно отдохнуть.



A scenic view of a mountain range with evergreen trees in the foreground, seen from inside a vehicle. The text "Спасибо за внимание" is overlaid in the center.

**Спасибо за
внимание.**